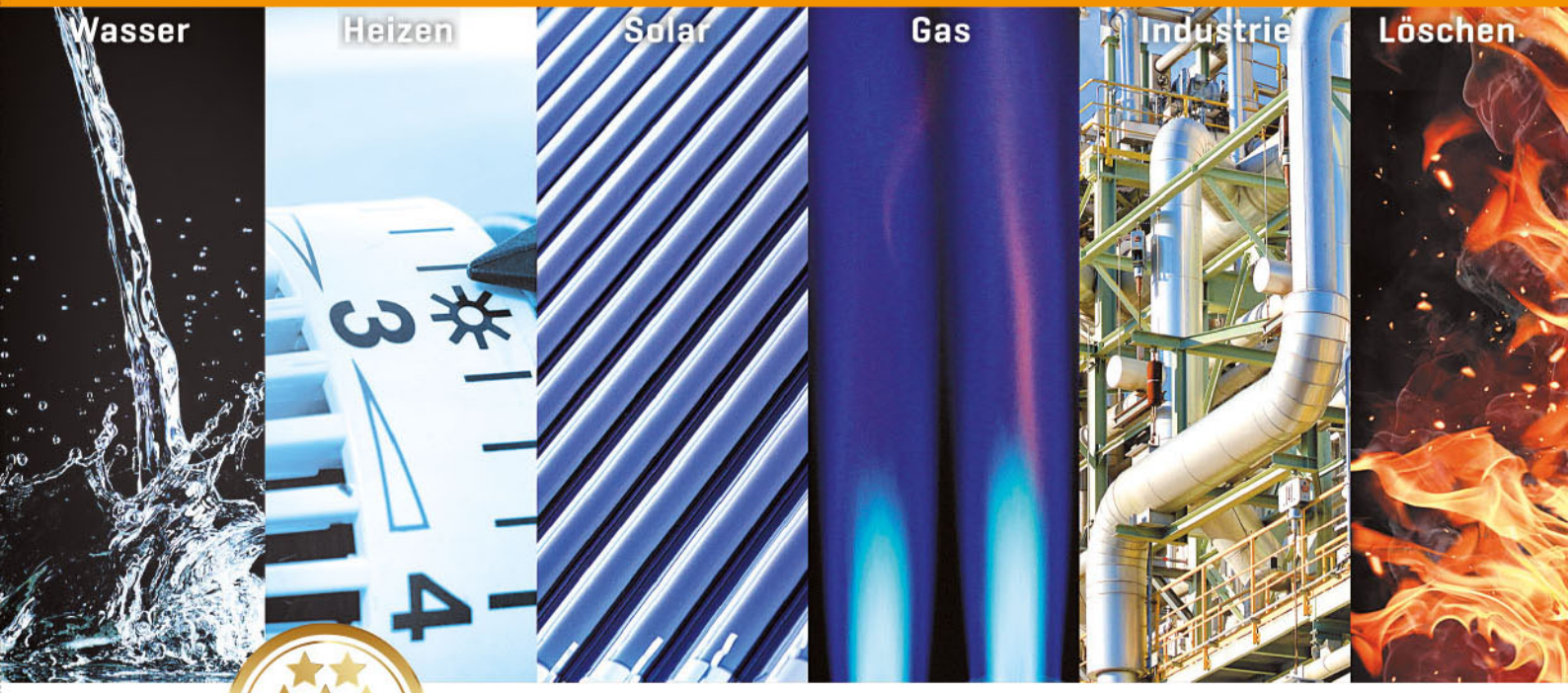
SANHA

Passt immer.



PREMIUM QUALITY

NiroSan® | NiroTherm® | PURAPRESS® | SANHA®-Press | SANHA®-Heavy Steel Press | SANHA®-Therm | 3fit® | SANHA®-Box | SANHA®-Heat | SANHA®-Kugelhähne | SA | PURAFIT® | RefHP

Rohrleitungssysteme für die sichere, zuverlässige und langlebige Hausinstallation aus allen gängigen Werkstoffen – für alle Anwendungen

Preisliste 2022

Since 1964.

SANHA
Passt immer.

NiroSan® | NiroTherm® | PURAPRESS® | SANHA®-Press | SANHA®-Heavy Steel Press | SANHA®-Therm | 3fit® | SANHA®-Box | SANHA®-Heat | SANHA®-Kugelhähne | SA | PURAFIT® | RefHP

Rohrleitungssysteme für die sichere, zuverlässige und langlebige Hausinstallation aus allen gängigen Werkstoffen – für alle Anwendungen

Preisliste 2022

Inhalt

Über SANHA		IV
SANHA 4.0		VIII
Corporate Social Responsibility		X
Anwendungsübersicht		XII
Allgemeine Verkaufs - und Lieferbedingungen		XV
ROHRLEITUNGSSYSTEME		
Edelstahl	**NiroSan®** (Serie 9000)	15
	NiroSan® Gas (Serie 17000)	31
	NiroSan® Industry (Serie 18000)	41
	NiroSan® SF (Serie 19000)	55
	NiroTherm® (Serie 91000)	63
	NiroTherm® Industry (Serie 98000)	75
bleifreie Siliziumbronze	**PURAPRESS®** (Serie 8000)	85
Kupfer	**SANHA®-Press** (Serie 6000)	95
	SANHA®-Press Gas (Serie 10000 und 11000)	103
	SANHA®-Press Solar (Serie 12000 und 13000)	113
	SANHA®-Press Chrom (Serie 16000)	123
C-Stahl NEU!	**SANHA®-Heavy Steel Press** (Serie 70000)	129
	SANHA®-Heavy Steel Press Gas (Serie 71000)	135
	SANHA®-Therm (Serie 24000)	141
	SANHA®-Therm Industry (Serie 28000)	153
Kunststoff	**3fit®-Press** (Serie 25000 und 35000)	163
	3fit®-Push (Serie 23000)	171
Presswerkzeug	Presswerkzeug + Zubehör	177
SANHA®-BOX	Montageboxen für Trocken - und Mauerwerksbau	183
SANHA®-HEAT	Wandheizungsmodul	189
	Heizkreisverteiler	193
	Heizungsanbindungen	197
NEU! **SANHA®-Kugelhähne**		203
KAPILLARLÖTFITTINGS		
Kupferlegierung	**SA Lötfittings** (Serie 4000)	207
Kupfer	**SA Lötfittings** (Serie 5000 und Fittings zum Hartlöten)	217

SANHA
Passt immer.

Kupfer-Eisen-Legierung	**SANHA RefHP** (Serie 29000)	229
	Lötzubehör	235
GEWINDEFITTINGS		
bleifreie Siliziumbronze	**PURAFIT®** (Serie 3000)	239
Messing	**Gewindefittings aus Messing**	249
Temperguss	**Gewindefittings** (Serie +S+)	261
Schmiedeeisen	**Rohrnippel und Muffen**	279
SCHWEIßFITTINGS	Schweißfittings aus Kupfer	283
PUMPENANSCHLUSS-VERSCHRAUBUNGEN	Pumpenanschlussverschraubungen aus Temperguss und Kupferlegierungen	287
BEFESTIGUNGSTECHNIK	Rohrschellen und Rohrclipse	293
FLANSCHE	Losflansche, Gewindeflansche, Lötflansche und Pressflansche	297

HINWEISE

ALLGEMEINE HINWEISE
Wir behalten uns das Recht vor, Ihre Bestellungen im Rahmen von 25% anzugleichen, um komplette Gebinde (Karton, Beutel, Rohrbunde) zu liefern.

PREISE
Die Preise verstehen sich mit dem jeweils gültigen Abrechnungsmulti. Alle Preisangaben beziehen sich auf Stück bzw. auf Meter. Bitte beachten Sie, dass der Abrechnungsmulti abhängig von der jeweiligen Artikeluntergruppe (AUG) ist.

ABBILDUNGEN
Die hier gezeigten Produktabbildungen dienen nur der Veranschaulichung und können von der ausgelieferten Ware abweichen.

LIEFERUNG

Auftragswert*	Versandkosten**
Fittings, MultiFit®-Rohre (in Rollen), Master 3 Fittings, Presswerkzeuge und Zubehör:	
unter 250 €	7,50 € (zzgl. 15 € Handhabungskosten)
250 – 499 €	7,50 €
500 – 999 €	15 €
ab 1.000 €	franko
Rohre einschl. Master 3 und MultiFit® (in Stangen) & Wandheizungsmodule:	
< 2.500 €	pro Sendung: 75 €
ab 2.500 €	franko
Bei Bestellung außerhalb der Bundgrößen unserer Rohre berechnen wir einen Zuschlag von 10 %.	

* Netto
** Versandkosten gelten für deutsche Versandstation.
Kosten für Expressversand gehen zu Lasten des Käufers (abhängig vom Gewicht und Volumen).

ZAHLUNG
30 Tage netto. Die Lieferung erfolgt aufgrund unserer aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Gerichtsstand ist in allen Fällen Essen.

KONTAKT

ALLGEMEIN
SANHA GmbH & Co. KG
Im Teelbruch 80,
45219 Essen (Germany)
Tel.: +49 2054 / 925 - 0
Fax: +49 2054 / 925 - 250
info@sanha.com
www.sanha.com

VERTRIEBSINNENDIENST
Tel.: +49 2054 / 925 - 0
Fax: +49 2054 / 925 - 250
bestellung@sanha.com
Mo. – Fr. 8.00 – 17.00 Uhr

ANWENDUNGSBERATUNG
Tel: +49 2054 / 925 - 170
Fax: +49 2054 / 925 - 250
technik@sanha.com
Mo. – Fr. 7.00 – 18.00 Uhr

ZEICHENERKLÄRUNGEN / ABKÜRZUNGEN

a.A. = auf Anfrage
AG = Außengewinde
AUG = Artikeluntergruppe
IG = Innengewinde
M = Metrisches Gewinde
MU = Mutter

Änderungen bezüglich technischer Angaben, Verpackungsangaben und Sortiment sowie Druckfehler vorbehalten.

Über SANHA®

Erfolg braucht Verantwortung

SANHA ist heute, mit über 50 Jahren Markterfahrung, einer der führenden Hersteller für Rohrleitungssysteme und seit Gründung 1964 in Familienhand. Das Sortiment umfasst rund 8.300 Produkte aus Kupfer und Kupferlegierungen, Edelstahl, C-Stahl und Kunststoff, die in den Bereichen Trinkwasser, Heizung, Kälte, Gas, Solar, Industrie, Brandschutz, Abwasser und vielen weiteren Anwendungen zum Einsatz kommen. Gefertigt werden sie an vier Standorten in Europa nach höchsten Qualitäts-Standards. Praxisgerechte, montagefreundliche und zuverlässige Premium-Produkte, höchste Qualitätsstandards, ein umfassender Service und ein klares Bekenntnis zum dreistufigen Vertriebsweg über die Groß- und Fachhandelspartner sind unsere Erfolgsfaktoren.

SANHA Logistikzentrum am Stammsitz in Essen

SANHA Kupfer-Fitting-werk in Ternat, Belgien

1964 Gründung durch M. und F. Kaimer in Essen

1968 Beginn Fitting-Produktion

1985 Werk Ternat, Belgien

1990 Beginn Auslands-geschäft

1997 SANHA®-Press aus Kupfer und Rotguss

2000 Werk Schmiedefeld bei Dresden · NiroSan®

2003 Werk, Berlin

2004 Werk Legnica, Polen

SANHA
Passt immer.

NiroSan® Edelstahlrohrwerk
in Berlin

SANHA Produktion
und Logistikzentrum
in Legnica, Polen

NiroSan® Edelstahl-Fittingwerk
in Schmiedefeld bei Dresden

Daten und Fakten

- Gründung 1964
- Inhabergeführtes Familienunternehmen
- 8.500 verschiedene Produkte
- Mehr als 70 % Eigenproduktionstiefe
- 4 Produktionsstätten,
  darunter ein eigenes Rohrwerk
- Vertriebsaktivitäten in 40 Ländern
- ca. 650 Mitarbeiter
- Zahlreiche Patente und Warenzeichen
- Durchgängig nach ISO 9001:2015
  sowie ISO 50001 zertifiziert
- Mehr als 200 internationale
  Produktzertifizierungen
- 3 komplett eingerichtete
  Schulungscenter

2007 – SANHA®-Therm, MultiFit®-Flex, NiroTherm® Rohr, 3fit®-Press, 3fit®-Push und NiroSan®-ECO

2009 – Erste Press- und Gewindefittings aus bleifreier Siliziumbronze „pb-free"

2011 – SANHA Wandheizungsmodul

2013 – Komplette Umstellung auf bleifreie Siliziumbronze

2014 – 3fit®-Press Pb-free/PPSU · alle Produktdaten nach VDI3805/BIM

2015 – 50jähriges Bestehen · Plus X Award für die Serie PURAPRESS® · BVF-Siegel für SANHA-Heat · NiroTherm®-System

2016 – SANHA MASTER 3 Abfluss-System

2017 – Hochdruck-Lötfittings RefHP

2018 – Sanha Box

2019 – NiroSan XXL

2021 – Plancal Nova

2022 – SANHA®-Heavy Steel Press, SANHA®-Kugelhähne

Gute Gründe für SANHA®

Planungsservice, BIM

Ein zentraler Baustein unserer Serviceleistungen ist der SANHA® Planungsservice. Nach Ihren Vorgaben führen wir alle notwendigen Berechnungen durch, erstellen Pläne für eine fachgerechte, sichere und zuverlässige Installation und stellen Ihnen die entsprechenden Materialempfehlungen bis zum letzten T-Stück gleich mit zur Verfügung. In der Planung enthalten ist selbstverständlich auch ein hydraulischer Abgleich der Heizungsanlage. Alle Daten stehen in Plancal Nova sowie BIM Revit zur Verfügung. Auch unsere Planung kann in diesen Formaten erfolgen.

Digitalisierung ganz konkret

Von EDI und IDS, von ETIM bis Open Masterdata und UGL - wir helfen Handel und Handwerk mit stets aktuellen Daten. Zudem bieten wir mit unserem **Webshop** eine moderne, sichere und bequeme Bestell- und Bezahlmöglichkeit.

Breites und tiefes Sortiment

Das SANHA® Produktprogramm umfasst sämtliche Standardinstallationswerkstoffe wie Kupfer und Kupferlegierungen, Edelstahl, C-Stahl und PEX / PE-RT, bis hin zu bleifreier Siliziumbronze. Zum Pressen, Löten, Schweißen, Schrauben oder Stecken. Alle gängigen Dimensionen von 6 mm bis 168,3 mm bzw. von 1/8" bis 4" und zahlreiche Sonderformen und Reduzierungen lassen keinen Wunsch offen.

Brand-& Schallschutz, Nullabstand

Mit SANHA® haben Sie in punkto Brand- und Schallschutz, Nullabstand uvm. nur einen Partner im Schacht.

Werkstoffneutrale Beratung

SANHA® bietet alle Werkstoffe und alle Verbindungstechniken an – eine elementare Voraussetzung für neutrale Beratung. So bekommen Sie immer die ideale Lösung für Ihre Anwendung.

Zertifizierte Sicherheit

SANHA® verfügt über alle wichtigen Zulassungen und Zertifikate. Damit sind Sie auf der sicheren Seite.

Aktive CSR-Politik

Qualität bedeutet nicht nur gute Produkte. Auch eine **nachhaltige Produktion und Organisation** sind von großer Bedeutung. Selbstverständlich sind alle unsere Standorte nach ISO zertifiziert. Unser Vormaterial stammt zu einem Großteil aus recycelten Werkstoffen. In unseren Gebäuden bzw. in der Produktion setzen wir auf erneuerbare Energien wie Photovoltaik sowie eine energiesparende LED-Beleuchtung. Mehr zu diesem Thema erfahren Sie auf www.sanha.com.

SANHA
Passt immer.

Verpressbar mit SA, M und V-Profil
Für Kupfer, Edelstahl und C-Stahl!

combipress
= Werkzeugkompatibilität
+ Push & Stay + UVUD
Exklusiv bei SANHA

SANHA Werkzeugkompatibilität (WZK)*

- Geringere Kosten, da kein neues Werkzeug nötig
- Mehr Sicherheit, da keine Pressfehler oder Fehlfunktionen durch falsches Werkzeug
- Größere Flexibilität, weil alle Werkzeuge verwendet werden können
- Schnellere Montage durch Parallelarbeit
- Weitere Informationen zu den Voraussetzungen finden Sie unter www.sanha.com/vorteile/combipress

Push & Stay – Gleithaftung (P&S)

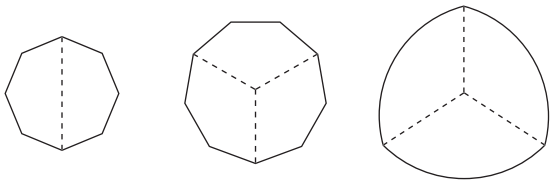
- Schnelles und einfaches Vormontieren und Ausrichten vor dem Verpressen
- Fitting hält sicher auf dem Rohr ohne abzurutschen

Unverpresst undicht (UVUD)

- Verbindungen sind vor dem Verpressen beim Abdrücken sichtbar undicht
- Mehr Sicherheit, weil vergessene Verpressungen zuverlässig identifiziert werden können

Besonders rundes Pressbild

- Viele Presspunkte führen zu höheren Auszugskräften und so zu mehr Sicherheit gegen hohe Druckstöße.
- Das besonders runde Pressbild erzeugt weniger Verwirbelungen.



8-Kant-Profil
12 mm – 35 mm

9-Kant-Profil
42 mm + 54 mm

Wangenprofil
64 mm – 108 mm

* Weitere Informationen zu den Voraussetzungen finden Sie unter www.sanha.com/vorteile/combipress

Zahlreiche nationale und internationale Zertifizierungen

SANHA Rohrleitungssysteme und Löt- wie Gewindefittings sind nicht nur durch den DVGW, SVGW und ÖVGW zertifiziert, sondern auch durch viele andere wichtige internationale Zertifizierungsstellen.

SANHA 4.0: Wir können das!

Hersteller, Handel, Planer und zunehmend auch viele Handwerksbetriebe digitalisieren ihre Prozesse immer weiter. Dabei unterstützen wir Sie ganz praktisch und steigern so auch Ihre Wertschöpfung.

Gute Daten helfen allen

Die Digitalisierung erstreckt sich auf so gut wie alle Bereiche des Unternehmens. Dazu zählen

- **aktuelle Datenbereitstellung über EDI:** Geschäftsprozesse werden elektronisch zwischen den Unternehmen ausgetauscht, Doppelarbeit und Datenfehler werden signifikant reduziert oder sogar ganz eliminiert. Viele Geschäftsprozesse werden auf diese Weise effizienter und Geschäfte können schneller abgewickelt werden.
- **ETIM:** ETIM ist ein Industriestandard. Damit nutzen alle Beteiligten dieselbe Produkt- und Katalogdatenbasis. Weil der Aufbau und die Beschreibungsstruktur gleich sind, entfallen alle bisher notwendigen, in der Regel aufwändigen Datenformatierungen und -anpassungen. So unterstützen wir aktiv den Vertrieb beim Handel.
- **Open Datacheck/Open Datapool/Oxomi:** Open Datacheck ist eine Online-Plattform, mit der SHK-Hersteller ihre Produktdaten prüfen, optimieren und an die Mitgliedsbetriebe des DG-Haustechnik und des VEG weitergeben. Zusätzlich bedient Open Datacheck auch die Plattform des ZVSHK, Open Datapool, und damit das Handwerk mit Produktdaten. Diese werden aufwändig nach der jeweiligen Richtlinie geprüft. Somit ist stets eine hohe Datenqualität sichergestellt. Alle Artikeldaten, Broschüren, Anleitungen oder Montagevideos stehen zudem auf der Plattform OXOMI bereit.
- **3D-Daten, Plancal nova, BIM uvm.:** Die Planung eines professionellen Rohrsystems mit den richtigen Durchmessern, Rohren und Formstücken kann sehr zeitaufwendig sein. Um diesen Aufwand zu reduzieren, stellen wir alle notwendigen Informationen für Plancal nova spwie im BIM Revit-Format bereit. Dazu wurde unter anderem die SANHA Product Line Placer App for Revit entwickelt. Planer haben somit alle notwendigen Werkzeuge, um Rohrleitungssysteme schnell und einfach zu zeichnen.
- **Ausschreibungstexte:** Alle Texte liegen nach VDI 3805 vor und können hier heruntergeladen werden: www.sanha.com/de/technik-service/planung-ausschreibung/ausschreibungstexte/
- **CAD-Dateien:** Alle SANHA-Produkte können als Dateien angefordert werden, die in Zeichenprogramme wie AutoCAD, Inventor u.ä. geladen werden können. Die verschiedenen Dateitypen wie .dwg, step,. stx etc. können unter technik@sanha.com. angefordert werden.
- **VMI (Vendor Managed Inventory):** Dieser Prozess ist für unsere Handelspartner besonders attraktiv. Denn damit übernehmen wir die Bestandsverwaltung und Nachschubdisposition – einfacher geht es nicht!
- **eShop:** Bereits seit vielen Jahren steht Ihnen unter www.sanha-shop.com unser Webshop zur Verfügung. Er kann auch über mobile Geräte komfortabel navigiert werden.
- **ZUGFeRD:** Dieses elektronische Rechnungsdatenformat kombiniert PDF mit XML-Daten. Unternehmen haben somit wie gewohnt eine „sichtbare" Rechnung, die allerdings gleichzeitig durch die digitalen Zusatzinformationen zeitsparend und automatisiert verarbeitet werden kann. Zudem liegen mit dem Format die Voraussetzungen für eine revisionssichere Archivierung vor.

SANHA
Passt immer.

Durch den Einsatz digitaler Prozesse in Produktion, Logistik, Vertrieb und Verwaltung konnten viele Abläufe deutlich beschleunigt und so Kräfte für die Kernaufgaben freigesetzt werden. E-Mail-Fluten werden zum Beispiel durch den Einsatz produktivitätssteigernder Kommunikationssoftware eingedämmt. Die Nutzung von Cloudlösungen erhöht die Datensicherheit und trägt ebenso wie der **„Rechnungsversand per PDF"** zu gesteigerter Effizienz bei: Unterschiedliche Dokumentenversionen und zeitaufwendige Abstimmungen werden so reduziert.

Darüber hinaus bieten wir zahlreiche Servicebausteine:

Sie reichen von **Planungsleistungen** bis hin zur **Baustellen-Logistik** durch unsere voll ausgestatteten **Container**, die sicherstellt, dass insbesondere Großprojekte termingerecht mit der definierten Warenmenge beliefert werden. Auch eine **Baustellenbegleitung** kann auf Wunsch erfolgen.

Stichwort Planungsservice

Nach exakten Kundenvorgaben erstellen wir die vollständige Projektplanung für Trinkwasser- und Heizungssysteme oder mehr. Hierfür bereiten wie alle erforderlichen Berechnungen und Pläne bis hin zu den empfohlenen Materialauszügen vor. Selbstverständlich enthält unsere Planung auch alle relevanten Daten für einen fachgerechten hydraulischen Anlagenabgleich. Hierbei legt unser erfahrenes Planungsteam großen Wert auf eine anwenderfreundliche, praxisorientierte, effiziente und kostengünstige Anlagenplanung.

Für wen bietet SANHA diesen Planungsservice an?

- Für alle **Verarbeiter**, die Anlagen selbst planen und z. B. aus Auslastungsgründen Unterstützung bei der Erstellung von Projektplanungen benötigen.
- Für **Ingenieur- und Planungsbüros**, die aufgrund von Kapazitätsengpässen Unterstützung etwa bei der Projektierung von Trinkwasser- und Heizungsanlagen benötigen.

Corporate Social Responsibility

Kreislaufwirtschaft

Das Vormaterial ist maximal **recyclingfähig**

Recycelte **Verpackungen** und geringer Plastikverbrauch

Produkte mit **50jähriger Lebensdauer** und hoher Recyclingrate

Alltagsprodukte sind oft recyclebar

Umwelt

Bleifreie Lösungen für Rohrleitungen, denn Blei ist ein Gift und schädlich für unsere Gesundheit
✶ Erster Anbieter am Markt

Digitalisierung spart Tinte und Papier

Alle Dokumente sind firmenweit in der **Cloud** verfügbar, überall und jederzeit – nichts muss ausgedruckt oder verschickt werden.

CO_2-Neutralität

Eigene **Energiemanager** verfolgen unsere selbst gesteckten Ziele hinsichtlich der ISO 9001 und kontrollieren die Einhaltung

Die Fahrzeugflotte wurde in den letzten Jahren verkleinert und es wurden **strenge CO_2-Richtlinien** eingeführt

Standortübergreifende Konferenzen, Meetings und Arbeitskreise – und damit Reisen - werden durch **Teams**, Cloud uvm. deutlich reduziert.

Die Nutzung der Cloud führt auch zu einem erheblich **geringeren Energieverbrauch**

SANHA
Passt immer.

Mitarbeiter

Bei SANHA arbeiten viele Menschen **unterschiedlicher Nationalitäten, Kulturen und Alters**. Das ist Teil unserer Firmenkultur: Denn unterschiedliche Geschichten führen zu innovativen und nachhaltigen Lösungen.

Wir beschäftigen in bestimmten Feldern auch Menschen, die etwa aufgrund einer **Behinderung** anderswo keine Arbeit finden und diskriminieren nicht.

Die Personalabteilung steht allen Mitarbeitern jederzeit offen. Zudem fördern wir **offene Kommunikation** innerhalb der Gruppe, auch abteilungsübergreifend.

Interne & externe **Schulungen** erhöhen die Karrierechancen vieler Mitarbeiter.

Gute **Sicherheitsmaßnahmen** und Trainings vermeiden gesundheitliche Risiken

Unterstützung für Fahrräder, vielfache Teilnahme an Firmenläufen und andere Aktivitäten wirken sich positiv auf **Arbeitsklima** und **Gesundheit** aus

Building Information Modeling

SANHA hat viel in BIM investiert. Dieses digitale Konzept bietet Möglichkeiten, um Bauprojekte schneller, wirtschaftlicher und nachhaltiger managen zu können. Ein BIM-Model ist immer up-to-date und verbessert so die Koordination. Arbeiten mit BIM ist daher effizienter und günstiger und reduziert zudem unseren ökologischen Fußabdruck.

APP Mit der SANHA Revit-App können Kunden unsere Rohrleitungssysteme in BIM auslegen.

Anwendungsübersicht

Anwendung / Rohr Werkstoffnummer	Trink-wasser	Regen-wasser	Aufbereitetes Wasser	Heizungs-wasser	Thermische Solarsysteme	Dampf-kondensat	Offene Kühlwasser-systeme	
NiroSan® 1.4404 AISI 316 L	NiroSan® / PURAPRESS®	NiroSan® / PURAPRESS®	NiroSan® / PURAPRESS®	NiroSan® / PURAPRESS®	NiroSan® Industry	NiroSan®	NiroSan®	
NiroSan®-F 1.4521 AISI 443/444	NiroSan® / PURAPRESS® d ≤ 45 mm	NiroSan® / PURAPRESS®	NiroSan® / PURAPRESS®	NiroSan® / PURAPRESS®	NiroSan® Industry	NiroSan®	NiroSan®	
NiroSan®-ECO 1.4404 AISI 316 L	NiroSan® / PURAPRESS®	NiroSan® / PURAPRESS®	NiroSan® / PURAPRESS®	NiroSan® / PURAPRESS®	NiroSan® Industry	NiroSan®	NiroSan®	
NiroTherm® 1.4301 AISI 304		NiroSan® / NiroTherm®	NiroSan® / NiroTherm®	NiroSan® / NiroTherm® / SANHA®-Therm	NiroSan® Industry / NiroTherm® Industry	NiroSan® / NiroTherm®	NiroSan® / NiroTherm®	
Dickwandige Stahlrohre 10255, EN 10220 / 10216-1 oder EN 10217-1				SANHA®-Heavy Steel Press				
SANHA®-Therm C-Stahl 1.0034				SANHA®-Therm	SANHA®-Therm Industry			
SANHA®-Therm DZ C-Stahl 1.0034 innen + außen verzinkt								
Copper EN 1057/ DVGW-GW 392	SANHA®-Press / PURAPRESS®	SANHA®-Press / PURAPRESS®	SANHA®-Press / PURAPRESS®	SANHA®-Press / PURAPRESS®	SANHA®-Press Solar	SANHA®-Press	SANHA®-Press	
MultiFit®-Flex PE-RT; Al; PE-RT	3fit®-Press / 3fit®-Push	3fit®-Press / 3fit®-Push	3fit®-Press / 3fit®-Push	3fit®-Press / 3fit®-Push				
MultiFit®-PEX PE-Xc				3fit®-Press / 3fit®-Push				

Geeignet Nur nach Anfrage Nicht geeignet

SANHA
Passt immer.

	Geschlossene Kühlwasser-systeme	Lösch-wasser-leitungen	Sprinkler-anlagen	Erdgas-anlagen	Flüssiggas-anlagen	Heizöl-anlagen	Industrie-anwendungen	Druckluft-anlagen	Technische Gase
	NiroSan®	NiroSan®	NiroSan® nur Nassanlagen	NiroSan® Gas	NiroSan® Gas	NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan®
	PURAPRESS®	PURAPRESS® nur Nassanlagen	NiroSan® Industry nur Trockenanlagen						
		NiroSan® Industry nur Trockenanlagen							
	NiroSan®	NiroSan®				NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan®
	PURAPRESS®	PURAPRESS® nur Nassanlagen							
	NiroSan®					NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan®
	PURAPRESS®								
	NiroSan®					NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan® Industry	NiroSan®
	NiroTherm®								
	SANHA®-Therm					NiroTherm® Industry	NiroTherm® Industry	NiroTherm® Industry	NiroTherm®
	SANHA®-Heavy Steel Press					SANHA®-Heavy Steel Press Gas	SANHA®-Heavy Steel Press Gas	SANHA®-Heavy Steel Press Gas	SANHA®-Heavy Steel Press Gas
	SANHA®-Therm	SANHA®-Therm					SANHA®-Therm Industry	SANHA®-Therm Industry trocken, Restölgehalt ≤ 25 mg/m³	
	SANHA®-Therm							SANHA®-Therm Industry trocken, Restölgehalt ≤ 25 mg/m³	
	SANHA®-Press	SANHA®-Press		SANHA®-Press Gas	SANHA®-Press Gas	SANHA®-Press Solar	SANHA®-Press	SANHA®-Press Solar	SANHA®-Press Gas
	PURAPRESS®	PURAPRESS® nur Nassanlagen							
	3fit®-Press						3fit®-Press	3fit®-Press	3fit®-Press
	3fit®-Push						3fit®-Push	3fit®-Push bei Druckluftklasse 5	3fit®-Push
	3fit®-Press								
	3fit®-Push								

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen!

Technische Anwendungsberatung: Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

ROHRLEITUNGSSYSTEME
Edelstahl

NiroSan®
Serie 9000

combipress
= Werkzeugkompatibilität
+ Push & Stay + UVUD
Exklusiv bei SANHA

EINSATZBEREICHE

- Trinkwasser
- Heizung
- Regenwasser
- Druckluft (Restölgehalt max. 25 mg/m³)
- Löschwasserleitungen (nass)
- Sprinkleranlagen (nass, VdS-Zertifkat beachten)
- Inerte Gase
- Kühlwasserleitungen
- Schiffsbau

NiroSan®

Serie 9000

Das Rohrleitungssystem besteht aus hochwertigen NiroSan®-Pressfittings (Edelstahlfittings) mit einer Formteildichtung aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) und NiroSan®-Edelstahlrohren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 541 bzw. DIN EN 10312.

Alle NiroSan®-Pressfittings werden aus den Werkstoffen 1.4404 / AISI 316L (Formteile) und 1.4408 (Gewindeteile, Edelstahlfeinguss) gefertigt. Der Werkstoff 1.4404 enthält mindestens 2,3 % Molybdän und weist einen geringeren Kohlenstoffanteil als der konventionelle Werkstoff 1.4401 auf. Damit ist er nicht nur gleichwertig zu diesem Werkstoff, sondern überzeugt zusätzlich durch seine deutlich höhere Korrosionsresistenz.

Das NiroSan®-Presssystem (Edelstahlrohre ebenso wie unsere Edelstahlfittings) ist geprüft nach den DVGW-Arbeitsblättern GW 541 und W 534 und zugelassen von DVGW, ÖVGW, SVGW sowie allen namhaften europäischen Zertifizierungsstellen.

Die NiroSan®-Serie 9000 ist auch in einer speziellen LABS*- und silikonfreien Ausführung mit EPDM-Dichtring und in einer separaten Verpackung erhältlich.

Betriebsbedingungen für NiroSan® Presssystem

für Wasser und wässrige Lösungen und
Techn. Gase (nicht toxisch, nicht brennbar)

Rohraußendurchmesser	d ≤ 168,3 mm
Betriebsdruck	16 bar
Betriebstemperatur NiroSan® mit EPDM-Dichtring	-30 °C – +120 °C

Gewindeausführung

Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Alle Rohre in 3 und 6 m Länge verfügbar.

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

*LABS = Lackbenetzung störende Substanzen

UMFANGREICHE VORTEILE

Combipress

- Werkzeugkompatibilität: Das Premiumsystem NiroSan® aus Edelstahl ist verpressbar mit Pressbacken bzw. -schlingen mit einer SA, V und M-Originalkontur bis einschließlich 54 mm und mit SA- und M-Originalkontur bis 108 mm; damit reduzieren Sie jegliches Verwechslungsrisiko von Werkzeug auf der Baustelle deutlich!
- Unverpresst undicht (=UVUD, zertifizierte Zwangsundichtigkeit vor dem Pressen) für höhere Sicherheit in Kombination mit
- Push & Stay: Gleithaftung für einfache, sichere Montage in jeder Position

Schnelle Montage, keine Brandgefahr

Die Verbindung der NiroSan® Fittings mit Edelstahlrohren durch Kaltverpressen ermöglicht eine schnelle, zeit- und damit auch kostensparende Montage und schließt eine Brandgefahr während der Installation aus, wie sie etwa beim Schweißen entsteht. Dadurch eignet sich das NiroSan®-Rohrleitungssystem ausgesprochen gut auch für Renovierungen im Wohnungsbestand.

Hohe Korrosionsbeständigkeit dank Edelstahl

Der Premium-Werkstoff 1.4404 (AISI 316L) und die äußerst reine und passivierte Oberfläche der Edelstahl-Rohre und -Fittings sorgen darüber hinaus für eine sehr hohe Korrosionsbeständigkeit. Der von SANHA für das System verwendete Edelstahl erfüllt bei fachgerechter Behandlung und Installation auch höchste Hygieneansprüche und kann daher problemlos beispielsweise im Trinkwasser- oder Lebensmittelbereich eingesetzt werden.

Ein System aus Fittings und Rohren

- Alle Dimensionen von 15 bis 168,3 mm inkl. 64 mm verfügbar
- Sichere, unlösbare, dauerhaft dichte Verbindung im System mit NiroSan®-Edelstahlrohren:
  - NiroSan® (1.4404/316L), WIG-geschweißt, geglüht, kohlenstoffreduziert und Mo-Gehalt ≥ 2,3 % für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
  - NiroSan® ECO (1.4404/316L), wandstärkenoptimiert, WIG-geschweißt, geglüht, kohlenstoffreduziert und Mo-Gehalt ≥ 2,3 % für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
  - NiroSan®-F (1.4521/444), WIG-geschweißt, gebeizt für erhöhte Korrosionsbeständigkeit, nickelfrei
- Übergangs-Gewinde nach EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp

Preisliste I 2022 I (Serie 9000)

9000

AUG 472

NiroSan® Systemrohr aus 1.4404
in Stangen à 6 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6900015	15 x 1,0	600	a. A.	9,73
6900018	18 x 1,0	348	a. A.	11,71
6900022	22 x 1,2	420	a. A.	15,76
6900028	28 x 1,2	240	a. A.	19,71
6900035	35 x 1,5	180	a. A.	28,76
6900042	42 x 1,5	120	a. A.	35,35
6900054	54 x 1,5	60	a. A.	45,53
6900064	64 x 2,0	60	a. A.	80,07
6900076	76,1 x 2,0	30	a. A.	92,74
6900089	88,9 x 2,0	30	a. A.	105,95
69000108	108,0 x 2,0	30	a. A.	127,89
69000140	139,7 x 2,6	a. A.	a. A.	167,20
69000168	168,3 x 2,6	a. A.	a. A.	259,85

9500

AUG 472

NiroSan® Systemrohr aus 1.4404
in Stangen à 3 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6950015	15 x 1,0	300	a. A.	9,73
6950018	18 x 1,0	174	a. A.	11,71
6950022	22 x 1,2	210	a. A.	15,76
6950028	28 x 1,2	120	a. A.	19,71
6950035	35 x 1,5	90	a. A.	28,76
6950042	42 x 1,5	60	a. A.	35,35
6950054	54 x 1,5	30	a. A.	45,53
6950076	76,1 x 2,0	15	a. A.	92,74
6950089	88,9 x 2,0	15	a. A.	105,95
69500108	108,0 x 2,0	15	a. A.	127,89

9600

AUG 473

NiroSan®-ECO Systemrohr aus 1.4404,
wandstärkenoptimiert, in Stangen
à 6 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6960015	15 x 0,6	600	a. A.	8,30
6960018	18 x 0,7	348	a. A.	9,96
6960022	22 x 0,7	420	a. A.	13,42
6960028	28 x 0,8	240	a. A.	16,77

9600

AUG 473

NiroSan®-ECO Systemrohr aus 1.4404,
wandstärkenoptimiert, in Stangen
à 6 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6960035	35 x 1,0	180	a. A.	24,49
6960042	42 x 1,1	120	a. A.	30,09
6960054	54 x 1,2	60	a. A.	38,75
6960076	76,1 x 1,5	30	a. A.	78,84
6960089	88,9 x 1,5	30	a. A.	90,10
69600108	108 x 1,5	30	a. A.	108,69

9650

AUG 473

NiroSan®-ECO Systemrohr aus 1.4404,
wandstärkenoptimiert, in Stangen
à 3 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6965015	15 x 0,6	300	a. A.	8,30
6965018	18 x 0,7	174	a. A.	9,96
6965022	22 x 0,7	210	a. A.	13,42
6965028	28 x 0,8	120	a. A.	16,77
6965035	35 x 1,0	90	a. A.	24,49
6965042	42 x 1,1	60	a. A.	30,09
6965054	54 x 1,2	30	a. A.	38,75
6965076	76,1 x 1,5	15	a. A.	78,84
6965089	88,9 x 1,5	15	a. A.	90,10
69650108	108 x 1,5	15	a. A.	108,69

9700

AUG 475

NiroSan®-F Systemrohr aus 1.4521,
in Stangen à 6 Meter, nickelfrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6970015	15 x 1,0	600	a. A.	6,79
6970018	18 x 1,0	348	a. A.	9,15
6970022	22 x 1,2	420	a. A.	10,99
6970028	28 x 1,2	240	a. A.	14,65
6970035	35 x 1,5	180	a. A.	21,90
6970042	42 x 1,5	120	a. A.	27,95
6970054	54 x 1,5	60	a. A.	36,38
6970076	76,1 x 2,0	30	a. A.	72,95
6970089	88,9 x 2,0	30	a. A.	83,32
69700108	108,0 x 2,0	30	a. A.	100,61

9750

AUG 475

Systemrohr, aus Cr-Mo-Ti Stahl,
Werkstoff-Nr. 1.4521, in Stangen à 3 m

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6975015	15 x 1,0	300	a. A.	6,79
6975018	18 x 1,0	174	a. A.	9,15
6975022	22 x 1,2	210	a. A.	10,99
6975028	28 x 1,2	120	a. A.	14,65
6975035	35 x 1,5	90	a. A.	21,90
6975042	42 x 1,5	60	a. A.	27,95
6975054	54 x 1,5	30	a. A.	36,38
6975076	76,1 x 2,0	15	a. A.	72,95
6975089	88,9 x 2,0	15	a. A.	83,32
69750108	108,0 x 2,0	15	a. A.	100,61

9001A

AUG 009

Bogen 90°, mit Pressanschluss
und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69001A15	15	10	200	8,42
69001A18	18	10	150	9,63
69001A22	22	10	100	11,64
69001A28	28	5	60	14,55
69001A35	35	2	30	23,32
69001A42	42	2	20	37,69
69001A54	54	2	10	54,20
69001A64	64	1	8	101,94
69001A76	76,1	1	4	133,21
69001A89	88,9	1	2	161,96
69001A108	108,0	1	1	221,41

9001L

AUG 009

Bogen 90°, lang, mit Pressanschluss
und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69001L15	15	10	150	9,84
69001L18	18	10	100	11,17
69001L22	22	10	60	11,77

9001L

AUG 009

Bogen 90°, lang, mit Pressanschluss
und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69001L28	28	5	30	16,82
69001L35	35	2	16	22,00
69001L42	42	2	10	33,88
69001L54	54	2	6	52,51

9002A

AUG 009

Bogen 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69002A15	15	10	200	8,63
69002A18	18	10	150	9,84
69002A22	22	10	100	11,99
69002A28	28	5	60	15,04
69002A35	35	2	30	27,24
69002A42	42	2	20	44,21
69002A54	54	2	10	66,65
69002A64	64	1	8	101,94
69002A76	76,1	1	4	133,21
69002A89	88,9	1	2	161,96
69002A108	108,0	1	1	221,41
69002A140	139,7	1	a. A.	577,22
69002A168	168,3	1	a. A.	791,28

9002G

AUG 009

Bogen 90°, mit Pressanschluss
und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69002G1512	15 x 1/2	10	100	17,95
69002G1812	18 x 1/2	10	70	20,87
69002G1834	18 x 3/4	10	70	20,22
69002G2234	22 x 3/4	10	60	24,09
69002G281	28 x 1	5	30	31,26
69002G35114	35 x 1 1/4	2	20	53,24

Preisliste I 2022 I (Serie 9000)

9002M

AUG 009

Bogen 90° mit Mutter, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69002M1534	15 x 3/4	10	100	10,97
69002M1834	18 x 3/4	10	100	11,70
69002M221	22 x 1	10	50	13,63
69002M28114	28 x 1 1/4	5	40	18,62

9002MG

AUG 009

Bogen 90° mit Mutter, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, mit Innen- und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69002MG3434	3/4 x 3/4	10	60	25,66
69002MG11	1 x 1	10	40	26,18

9002AG

AUG 009

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69002AG1512	15 x 1/2	10	120	15,73
69002AG1812	18 x 1/2	10	100	16,89
69002AG1834	18 x 3/4	10	80	19,37
69002AG2234	22 x 3/4	10	80	21,67
69002AG281	28 x 1	5	40	27,67
69002AG35114	35 x 1 1/4	2	20	39,46
69002AG42112	42 x 1 1/2	2	10	69,67
69002AG542	54 x 2	2	6	88,99

9003

AUG 009

Passbogen 90°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6900315	15	10	100	11,14
6900318	18	10	80	11,62
6900322	22	10	50	12,93

9003

AUG 009

Passbogen 90°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6900328	28	5	30	16,26
6900335	35	2	20	22,41
6900342	42	2	10	27,52
6900354	54	2	6	44,13

9003G

AUG 009

Passbogen 90°, mit Einsteckende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69003G1812	18 x 1/2	10	80	22,56

9005

AUG 009

Rohrstück mit Bördel für Tauwasseranschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
690052850034	28 x 500 x 3/4	a. A.	28	38,43

9040

AUG 009

Bogen 45°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6904015	15	10	250	11,43
6904018	18	10	200	12,13
6904022	22	10	120	13,99
6904028	28	5	70	16,44
6904035	35	2	40	18,61
6904042	42	2	26	29,97
6904054	54	2	14	38,99
6904064	64	1	12	88,86
6904076	76,1	1	5	116,88
6904089	88,9	1	3	139,43
69040108	108,0	1	2	190,70

9041

AUG 009

Bogen 45°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6904115	15	10	250	11,64
6904118	18	10	200	12,42
6904122	22	10	120	14,45
6904128	28	5	65	16,82
6904135	35	2	44	19,77
6904142	42	2	26	31,68
6904154	54	2	14	41,10
6904164	64	1	12	96,70
6904176	76,1	1	5	127,15
6904189	88,9	1	3	152,89
69041108	108,0	1	2	207,10
69041140	139,7	1	a. A.	634,73
69041168	168,3	1	a. A.	844,01

9042

AUG 009

Passbogen 45°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6904215	15	10	100	11,62
6904218	18	10	90	11,62
6904235	35	2	20	22,41
6904242	42	2	6	27,52

9043

AUG 009

Passbogen 15°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6904315	15	10	100	21,67
6904318	18	10	90	24,02

9044

AUG 009

Passbogen 30°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6904415	15	10	100	21,67
6904418	18	10	90	24,02

9045

AUG 009

Passbogen 75°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6904515	15	10	130	21,67
6904518	18	10	80	24,02
6904522	22	10	60	25,68
6904535	35	2	20	47,59
6904542	42	2	10	68,66

9058

AUG 009

Passbogen 60°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6905818	18	10	80	24,02
6905828	28	5	40	29,44
6905842	42	2	10	70,18
6905889	88,9	1	3	198,05
69058108	108,0	1	1	237,49

9085

AUG 009

Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6908515	15	10	120	41,71
6908518	18	10	80	47,94
6908522	22	10	60	58,01
6908528	28	5	30	72,49

Preisliste I 2022 I (Serie 9000)

9087

AUG 009

Sprungbogen, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6908715	15	10	120	13,09
6908718	18	10	80	14,02
6908722	22	10	50	15,39
6908728	28	5	40	18,66

9090

AUG 009

Winkel 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6909022	22	10	100	18,61
6909028	28	5	60	24,79

9090IG

AUG 009

Winkel 90°, mit Pressanschluss
und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69090IG1512	15 x 1/2	10	180	17,95
69090IG1834	18 x 3/4	10	120	21,47
69090IG2234	22 x 3/4	10	100	24,09
69090IG281	28 x 1	5	50	31,26
69090IG3512	35 x 1/2	2	50	32,23
69090IG3534	35 x 3/4	2	50	35,77
69090IG35114	35 x 1 1/4	2	30	53,24

9092AG

AUG 009

Winkel 90°, mit Pressanschluss
und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69092AG1512	15 x 1/2	10	200	21,69
69092AG1812	18 x 1/2	10	200	24,10
69092AG1834	18 x 3/4	10	120	23,91
69092AG2234	22 x 3/4	10	100	28,18
69092AG281	28 x 1	5	50	40,29

9092AG

AUG 009

Winkel 90°, mit Pressanschluss
und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69092AG35114	35 x 1 1/4	2	40	43,48
69092AG42112	42 x 1 1/2	2	30	63,84
69092AG542	54 x 2	2	16	76,15

9130

AUG 009

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6913015	15	10	120	14,04
6913018	18	10	80	15,95
6913022	22	10	60	17,22
6913028	28	5	40	20,11
6913035	35	2	24	25,40
6913042	42	2	16	36,18
6913054	54	2	8	43,17
6913064	64	1	5	182,35
6913076	76,1	1	3	239,85
6913089	88,9	1	2	262,42
69130108	108,0	1	1	323,79
69130140	139,7	1	a. A.	954,41
69130168	168,3	1	a. A.	1.181,45
69130181515	18 x 15 x 15	10	120	17,40
69130181518	18 x 15 x 18	10	80	13,97
69130221515	22 x 15 x 15	10	100	25,46
69130221522	22 x 15 x 22	10	70	14,74
69130221818	22 x 18 x 18	10	80	28,83
69130221822	22 x 18 x 22	10	60	15,22
69130281528	28 x 15 x 28	5	50	17,82
69130281828	28 x 18 x 28	5	40	18,38
69130282222	28 x 22 x 22	5	60	29,76
69130282228	28 x 22 x 28	5	40	19,26
69130351535	35 x 15 x 35	2	30	22,04
69130351835	35 x 18 x 35	2	30	22,36
69130352235	35 x 22 x 35	2	26	22,88
69130352835	35 x 28 x 35	2	26	23,96
69130421842	42 x 18 x 42	2	22	33,49
69130422242	42 x 22 x 42	2	18	32,81
69130422842	42 x 28 x 42	2	18	33,87
69130423542	42 x 35 x 42	2	16	34,94

9130

AUG 009

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69130542254	54 x 22 x 54	2	10	37,08
69130542854	54 x 28 x 54	2	10	38,14
69130543554	54 x 35 x 54	2	8	39,46
69130544254	54 x 42 x 54	2	8	40,55
69130642264	64 x 22 x 64	1	10	109,12
69130642864	64 x 28 x 64	1	10	106,15
69130643564	64 x 35 x 64	1	7	114,53
69130644264	64 x 42 x 64	1	7	119,58
69130645464	64 x 54 x 64	1	7	115,67
69130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	180,45
69130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	194,73
69130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	209,09
69130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	225,53
69130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	239,85
69130766476	76,1 x 64 x 76,1	1	4	201,03
69130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4	190,69
69130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4	205,00
69130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4	219,31
69130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3	235,76
69130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	246,01
69130896489	88,9 x 64 x 88,9	1	3	212,90
69130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	262,42
6913010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2	202,95
6913010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2	215,24
6913010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2	235,76
6913010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2	246,01
6913010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1	263,59
6913010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	1	238,93
6913010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	280,83
6913010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	321,88
6913014076140	139,7 x 76,1 x 139,7	1	a. A.	877,13
6913014089140	139,7 x 88,9 x 139,7	1	a. A.	868,01
69130140108140	139,7 x 108,0 x 139,7	1	a. A.	1.003,05
6913016876168	168,3 x 76,1 x 168,3	1	a. A.	1.275,52
6913016889168	168,3 x 88,9 x 168,3	1	a. A.	1.282,45
69130168108168	168,3 x 108,0 x 168,3	1	a. A.	1.301,55

9130G

AUG 009

T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80	15,35
69130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80	15,46
69130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70	16,98
69130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60	16,84
69130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50	18,83
69130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40	18,53
69130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40	21,82
69130G28128	28 x 1 x 28	5	40	22,41
69130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30	22,29
69130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30	33,12
69130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24	38,68
69130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20	27,19
69130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20	37,17
69130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12	51,54
69130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12	32,23
69130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12	45,73
69130G54254	54 x 2 x 54	2	8	72,08
69130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	196,30
69130G76176	76,1 x 1 x 76,1	1	4	208,63
69130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	217,04
69130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	213,29
69130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	226,47
69130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	256,63
69130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2	273,68

9240

AUG 009

Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
692401815	18 x 15	10	200	21,80
692402215	22 x 15	10	150	22,59
692402218	22 x 18	10	150	23,08
692402822	28 x 22	10	100	24,85

Preisliste I 2022 I (Serie 9000)

9243

AUG 009

Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
692431815	18a x 15	10	300	6,52
692432215	22a x 15	10	200	7,24
692432218	22a x 18	10	200	7,46
692432815	28a x 15	5	120	8,10
692432818	28a x 18	5	100	8,27
692432822	28a x 22	5	120	8,41
692433518	35a x 18	2	70	31,46
692433522	35a x 22	2	70	10,21
692433528	35a x 28	2	60	12,59
692434222	42a x 22	2	40	33,38
692434228	42a x 28	2	40	33,87
692434235	42a x 35	2	40	13,31
692435428	54a x 28	2	30	37,58
692435435	54a x 35	2	30	39,31
692435442	54a x 42	2	30	22,62
692436442	64a x 42	2	20	66,13
692436454	64a x 54	2	20	64,60
692437654	76,1a x 54	2	16	73,90
692437664	76,1a x 64	1	12	93,21
692438954	88,9a x 54	2	8	79,70
692438964	88,9a x 64	2	8	98,12
692438976	88,9a x 76,1	2	8	108,69
6924310854	108,0a x 54	2	4	83,83
6924310864	108,0a x 64	2	4	101,87
6924310876	108,0a x 76,1	2	4	112,79
6924310889	108,0a x 88,9	2	4	125,06
6924314089	139,7a x 88,9	1	a. A.	500,96
69243140108	139,7a x 108,0	1	a. A.	391,34
6924316889	168,3a x 88,9	1	a. A.	658,51
69243168108	168,3a x 108,0	1	a. A.	663,79
69243168140	168,3a x 139,7	1	a. A.	678,63

9243G

AUG 009

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69243G1538	15 x 3/8	10	300	11,44
69243G1512	15 x 1/2	10	250	11,43
69243G1534	15 x 3/4	10	200	11,62

9243G

AUG 009

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69243G1812	18 x 1/2	10	250	12,53
69243G1834	18 x 3/4	10	170	12,44
69243G2212	22 x 1/2	10	180	13,52
69243G2234	22 x 3/4	10	150	14,20
69243G221	22 x 1	10	100	16,58
69243G2834	28 x 3/4	5	100	17,28
69243G281	28 x 1	5	90	17,99
69243G3512	35 x 1/2	2	70	18,87
69243G3534	35 x 3/4	2	60	20,49
69243G351	35 x 1	2	60	22,80
69243G35114	35 x 1 1/4	2	40	26,24
69243G4234	42 x 3/4	2	50	34,26
69243G42112	42 x 1 1/2	2	30	38,27
69243G542	54 x 2	2	20	51,35
69243G64212	64 x 2 1/2	1	14	196,23
69243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8	236,48
69243G893	88,9 x 3	1	6	377,89
69243G1084	108,0 x 4	1	4	505,86

9246G

AUG 009

Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69246G1512	15a x 1/2	10	200	11,32
69246G1812	18a x 1/2	10	200	14,61
69246G2212	22a x 1/2	10	180	13,83
69246G2234	22a x 3/4	10	120	16,26
69246G2834	28a x 3/4	5	100	17,69

9250

AUG 009

Übergangsnippel mit Pressmuffe und Mutter für Rohrkupplung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6925028337	28 x 33,7	5	80	20,35
6925035424	35 x 42,4	2	50	25,24
6925042483	42 x 48,3	2	40	34,25

9250

AUG 009

Übergangsnippel mit Pressmuffe und Mutter für Rohrkupplung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6925054603	54 x 60,3	2	28	57,52
69250761761	76,1 x 76,1	1	10	205,07
69250889889	88,9 x 88,9	1	6	234,23
69250108114	108 x 1 14	1	5	297,72

9270

AUG 009

Muffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6927015	15	10	300	6,06
6927018	18	10	200	6,52
6927022	22	10	150	7,57
6927028	28	5	80	8,56
6927035	35	2	50	10,62
6927042	42	2	30	14,40
6927054	54	2	24	17,28
6927064	64	1	20	69,57
6927076	76,1	1	10	86,17
6927089	88,9	1	6	98,41
69270108	108,0	1	4	125,06
69270140	139,7	1	a. A.	335,90
69270168	168,3	1	2	440,57

9270G

AUG 009

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69270G1512	15 x 1/2	10	200	12,35
69270G1534	15 x 3/4	10	180	12,86
69270G1812	18 x 1/2	10	200	12,95
69270G1834	18 x 3/4	10	170	13,52
69270G2212	22 x 1/2	10	170	13,83

9270G

AUG 009

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69270G2234	22 x 3/4	10	120	16,25
69270G221	22 x 1	10	120	18,50
69270G2834	28 x 3/4	5	100	17,66
69270G281	28 x 1	5	80	25,21
69270G35114	35 x 1 1/4	2	36	27,67
69270G42112	42 x 1 1/2	2	28	42,41
69270G542	54 x 2	2	20	63,40
69270G64212	64 x 2 1/2	1	12	198,58

9270S

AUG 009

Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69270S15	15	10	200	9,97
69270S18	18	10	150	10,43
69270S22	22	10	100	11,80
69270S28	28	5	80	13,75
69270S35	35	2	50	15,27
69270S42	42	2	40	17,73
69270S54	54	2	20	22,68
69270S64	64	1	12	102,74
69270S76	76,1	1	10	127,15
69270S89	88,9	1	4	143,53
69270S108	108,0	1	3	172,23

9280

AUG 009

Gewindedoppelnippel, beidseitig mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6928012	1/2	10	230	4,61
6928034	3/4	10	140	8,15
692801	1	5	120	12,00

9280G

AUG 009

Einsteckstück mit Einsteckende und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69280G1512	15a x 1/2	10	200	11,32
69280G1812	18a x 1/2	10	150	14,61
69280G1834	18a x 3/4	10	180	15,12
69280G2212	22a x 1/2	10	120	13,83
69280G2234	22a x 3/4	10	100	16,26
69280G281	28a x 1	5	100	17,69
69280G542	54a x 2	2	20	52,21

9301

AUG 009

Kappe, mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6930115	15	10	400	8,08
6930118	18	10	300	9,70
6930122	22	10	200	10,53
6930128	28	5	150	12,57
6930135	35	2	80	17,58
6930142	42	2	50	38,15
6930154	54	2	30	42,01
6930176	76,1	1	20	82,08
6930189	88,9	1	14	92,10
69301108	108,0	1	10	103,78

9301E

AUG 009

Kappe, mit Pressanschluss und Innengewinde für Entlüftung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69301E7634	76,1 x 3/4	1	18	90,29
69301E8934	88,9 x 3/4	1	8	101,30
69301E10834	108,0 x 3/4	1	6	114,15

9330

AUG 009

Verschraubung, flachdichtend, mit Flachdichtung, Mutter (Edelstahl), beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6933015	15	5	120	40,62
6933018	18	5	80	45,98
6933022	22	5	50	56,91
6933028	28	5	35	87,46
6933035	35	2	30	91,70
6933042	42	2	20	132,03
6933054	54	2	12	219,29

9330G

AUG 009

Verschraubung, flachdichtend mit EPDM-Dichtung, Mutter (Messing), mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69330G1534	15 x 3/4	5	100	19,31
69330G1834	18 x 3/4	5	80	21,96
69330G2234	22 x 3/4	5	50	23,43
69330G221	22 x 1	5	50	27,74
69330G2834	28 x 3/4	5	50	34,18
69330G281	28 x 1	5	40	31,07
69330G35114	35 x 1 1/4	2	30	38,18
69330G42112	42 x 1 1/2	2	20	45,76
69330G542	54 x 2	2	12	74,61

9330GMVA

AUG 009

Verschraubung, flachdichtend mit EPDM-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69330GMVA1512	15 x 1/2	5	120	19,71
69330GMVA1534	15 x 3/4	5	100	21,92
69330GMVA1834	18 x 3/4	5	80	24,50
69330GMVA2234	22 x 3/4	5	50	26,26
69330GMVA221	22 x 1	5	50	31,36
69330GMVA2834	28 x 3/4	5	50	37,79
69330GMVA281	28 x 1	5	40	34,18
69330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30	42,71
69330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	52,70
69330GMVA542	54 x 2	2	12	99,62

9333G

AUG 009

Verschraubung, flachdichtend mit EPDM-Dichtung, Mutter (Messing), mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69333G1512	15 x 1/2	5	150	16,07
69333G1534	15 x 3/4	5	120	17,25
69333G1812	18 x 1/2	5	100	18,12
69333G2234	22 x 3/4	5	60	18,87
69333G281	28 x 1	5	50	29,51
69333G35114	35 x 1 1/4	2	40	38,51
69333G42112	42 x 1 1/2	2	20	45,00
69333G542	54 x 2	2	12	75,27

9333GMVA

AUG 009

Verschraubung, flachdichtend mit EPDM-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69333GMVA1512	15 x 1/2	5	150	20,00
69333GMVA1534	15 x 3/4	5	120	21,26
69333GMVA1812	18 x 1/2	5	100	22,10
69333GMVA2234	22 x 3/4	5	60	23,32
69333GMVA281	28 x 1	5	50	39,47
69333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40	50,26
69333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	58,22
69333GMVA542	54 x 2	2	12	100,52

9359M

AUG 009

Halbe Verschraubung, flachdichtend mit EPDM-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69359M1512	15 x 1/2	5	250	16,57
69359M1534	15 x 3/4	5	200	13,81
69359M1834	18 x 3/4	5	200	14,14
69359M221	22 x 1	5	130	19,90
69359M28114	28 x 1 1/4	5	50	25,84
69359M35112	35 x 1 1/2	2	50	29,20
69359M42112	42 x 1 1/2	2	40	39,46
69359M42134	42 x 1 3/4	2	34	39,46
69359M422	42 x 2	2	36	41,75
69359M542	54 x 2	2	22	53,21
69359M54238	54 x 2 3/8	2	20	53,21
69359M54212	54 x 2 1/2	2	20	54,28

9359MMS

AUG 009

Halbe Verschraubung, flachdichtend mit EPDM-Dichtung, Mutter (Messing), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69359MMS1512	15 x 1/2	5	250	10,98
69359MMS1534	15 x 3/4	5	200	11,22
69359MMS1834	18 x 3/4	5	200	11,57
69359MMS221	22 x 1	5	130	15,03
69359MMS28114	28 x 1 1/4	5	50	20,01
69359MMS35112	35 x 1 1/2	2	50	22,42
69359MMS42134	42 x 1 3/4	2	34	28,07
69359MMS54238	54 x 2 3/8	2	20	37,82

9370G

AUG 009

Gewindenippel, mit Innen- und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69370G3434	3/4 x 3/4	5	120	9,35
69370G11	1 x 1	5	100	13,97

9471

AUG 009

Wandscheibe mit Schallschutz, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
694711512	15 x 1/2	2	30	16,93

9472G

AUG 009

Wandscheibe mit Universalflansch, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69472G1512	15 x 1/2	10	90	19,83
69472G1812	18 x 1/2	10	80	21,28
69472G2234	22 x 3/4	10	60	30,58
69472G2834	28 x 3/4	5	a. A.	37,86

9478GZ

AUG 009

Doppelwandscheibe,
für Schleifeninstallation, mit
Pressanschlüssen und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69478GZ151215	15 x 1/2 x 15	1	40	50,86
69478GZ151218	15 x 1/2 x 18	1	40	52,05
69478GZ151222	15 x 1/2 x 22	1	a. A.	54,11
69478GZ181215	18 x 1/2 x 15	1	40	52,05
69478GZ181218	18 x 1/2 x 18	1	40	53,28
69478GZ221218	22 x 1/2 x 18	1	a. A.	55,33
69478GZ221222	22 x 1/2 x 22	1	30	57,39

9478GZW

AUG 009

Wanddurchführung Doppelwandscheibe
(ohne Montagesatz Artikelnummer 291234)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69478GZW1225	1/2 x 1/2 - 25 mm	a. A.	a. A.	26,10
69478GZW1235	1/2 x 1/2 - 35 mm	a. A.	a. A.	26,29
69478GZW1255	1/2 x 1/2 - 55 mm	a. A.	a. A.	27,31
69478GZW1265	1/2 x 1/2 - 65 mm	a. A.	a. A.	27,79
69478GZW1525	15 x 1/2 - 25 mm	a. A.	a. A.	50,86
69478GZW1535	15 x 1/2 - 35 mm	a. A.	a. A.	51,08
69478GZW1555	15 x 1/2 - 55 mm	a. A.	a. A.	51,62
69478GZW1565	15 x 1/2 - 65 mm	a. A.	a. A.	51,73
69478GZW1825	18 x 1/2 - 25 mm	a. A.	a. A.	53,16
69478GZW1835	18 x 1/2 - 35 mm	a. A.	a. A.	53,27
69478GZW1855	18 x 1/2 - 55 mm	a. A.	a. A.	53,47
69478GZW1865	18 x 1/2 - 65 mm	a. A.	a. A.	53,63
69478GZW2255	22 x 1/2 - 55 mm	a. A.	a. A.	57,65
69478GZW2225	22 x 1/2 - 25 mm	a. A.	a. A.	57,40
69478GZW2235	22 x 1/2 - 35 mm	a. A.	a. A.	57,46
69478GZW2265	22 x 1/2 - 65 mm	a. A.	a. A.	58,40

9478IGZ

AUG 009

Doppelwandscheibe,
für Schleifeninstallation,
allseitig mit Innengewinden

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69478IGZ12	1/2	1	50	26,38

9872L

AUG 009

Axialkompensator für den
Dehnungsausgleich, beidseitig
mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69872L15	15	1	100	87,31
69872L18	18	1	120	96,02
69872L22	22	1	60	110,90
69872L28	28	1	40	119,62
69872L35	35	1	30	134,53
69872L42	42	1	20	158,33
69872L54	54	1	14	210,70
69872L64	64	1	a. A.	314,13
69872L76	76,1	1	5	334,34
69872L89	88,9	1	3	384,28
69872L108	108,0	1	2	461,14

9918

AUG 501

Rohrschelle aus Edelstahl,
mit Schallschutz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6991812	12	10	400	6,19
6991815	15	10	300	8,00
6991818	18	10	200	8,87
6991822	22	10	180	10,64
6991828	28	5	150	11,60
6991835	35	2	100	11,58
6991842	42	2	100	13,05
6991854	54	2	80	13,73
6991876	76,1	1	20	18,65
6991889	88,9	1	20	21,82
69918108	108,0	1	20	26,73

9919

AUG 501

Rohrschelle aus Stahl,
mit Schallschutz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6991912	12	10	300	0,99
6991915	15	10	300	0,99
6991918	18	10	200	1,07
6991922	22	10	180	1,11
6991928	28	5	150	1,14

9919

AUG 501

Rohrschelle aus Stahl,
mit Schallschutz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6991935	35	2	100	1,16
6991942	42	2	100	1,27
6991954	54	2	60	1,76
6991976	76,1	1	20	2,53
6991989	88,9	1	20	2,94
69919108	108,0	1	20	3,63

9980G

AUG 009

Montageset mit Wandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69980G1512	15 x 1/2	1	12	41,89
69980G1812	18 x 1/2	1	12	44,78

9981G

AUG 009

Montageset mit Doppelwandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69981G151215	15 x 1/2 x 15	1	a. A.	103,91
69981G151218	15 x 1/2 x 18	1	a. A.	106,34
69981G151222	15 x 1/2 x 22	1	a. A.	110,43
69981G181215	18 x 1/2 x 15	1	a. A.	106,34
69981G181218	18 x 1/2 x 18	1	8	108,78
69981G181222	18 x 1/2 x 22	1	a. A.	112,87
69981G221215	22 x 1/2 x 15	1	a. A.	110,43
69981G221218	22 x 1/2 x 18	1	a. A.	112,87
69981G221222	22 x 1/2 x 22	1	a. A.	116,97

VA-PF

AUG 009

Pressflansch PN 10/16

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20	57,26
6VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16	66,15

VA-PF

AUG 009

Pressflansch PN 10/16

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14	80,27
6VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10	113,06
6VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8	132,70
6VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3	163,27
6VAPF64	DN 50 / 64 mm	1	3	191,09
6VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2	227,58
6VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2	270,23
6VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1	320,75
6VAPF140	DN 125 / 139,7 mm	1	a. A.	467,19
6VAPF168	DN 150 / 168,3 mm	1	a. A.	560,98

VA-PF-L4

AUG 009

Flansch, PN 10/16, ohne Flachdichtung, ohne Schrauben, mit Universal-Pressanschluss, aus Cr-Ni-Mo Stahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), Verbindung geprüft nach DVGW W 535, 4 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6VAPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	1	2	227,58

FL-D

AUG 602

Hochdruck-Flanschdichtung asbestfrei für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche geeignet bis maximal 400°C, beständig gegen Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535 Teil 6). Abmessungen nach DIN EN 1514-1, 2 mm dick für Flanschen. PN 10/16 = DIN EN 1092-1 und DIN EN 1092-2

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)	a. A.	240	1,83
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	a. A.	200	2,27
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	a. A.	160	13,27
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	a. A.	120	13,35
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	a. A.	100	13,35
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	a. A.	120	13,59
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	a. A.	100	13,51
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	a. A.	80	13,94
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	a. A.	60	23,03

Preisliste I 2022 I (Serie 9000)

D-EPDM

AUG 602

Dichtung aus EPDM zu Überwurfmuttern

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1DEPDM38	3/8 Mutter 14 x 8 x 3	a. A.	a. A.	0,27
1DEPDM12	1/2 Mutter 18 x 11 x 3	a. A.	a. A.	0,22
1DEPDM34	3/4 Mutter 24 x 17 x 3	a. A.	a. A.	0,30
1DEPDM1	1 Mutter 30 x 21 x 3	a. A.	a. A.	0,55
1DEPDM114	1 1/4 Mutter 38 x 27 x 3	a. A.	a. A.	0,78
1DEPDM112	1 1/2 Mutter 44 x 32 x 3	a. A.	a. A.	0,99
1DEPDM134	1 3/4 Mutter 50 x 37 x 3	a. A.	a. A.	1,49
1DEPDM2	2 Mutter 55 x 42 x 3	a. A.	a. A.	1,80
1DEPDM238	2 3/8 Mutter 65 x 55 x 3	a. A.	a. A.	2,48
1DEPDM3	3 Mutter 85 x 70 x 3	a. A.	a. A.	4,87
1DEPDM312	3 1/2 Mutter 97 x 75 x 3	a. A.	a. A.	5,12

8981

AUG 556

Universal-Schalltrenner zur Montage von Wandscheiben und Doppelwandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88981		1	30	6,65

8982

AUG 009

Distanzstück für die Wandscheibe 9472g

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8898218	18mm-22 x 3/4	1	400	5,51
8898219	19 mm-18 x 1/2	10	400	5,83
8898225	25 mm-15 x 1/2	1	250	6,20

8984

AUG 556

Universal-Schallschutz für Edelstahl-Doppelwandscheiben 9478GZ

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88984		6	30	10,73

8987

AUG 556

Schallschutz für Edelstahl-Wandscheiben 9472G + 91472G

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88987	15 x 1/2 + 18 x 1/2	6	30	9,57

8988

AUG 556

Schallschutz für Wandscheiben mit Wanddurchführung 9478GZW

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88988		a. A.	a. A.	a. A.

4992

AUG 556

Universalschablone zum Markieren der Einstecktiefe für alle NiroSan® und NiroTherm® Systeme

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84992	12 - 108 mm	1	40	19,26

ROHRLEITUNGSSYSTEME
Edelstahl

NiroSan® Gas
Serie 17000

combipress
= Werkzeugkompatibilität
+ Push & Stay + UVUD
Exklusiv bei SANHA

EINSATZBEREICHE

| Erdgas, Flüssiggas (bis PN5)
| Schiffsbau

NiroSan® Gas

Serie 17000

Das Rohrleitungssystem NiroSan® Gas besteht aus hochwertigen NiroSan® Gas Pressfittings mit einer Formteildichtung aus HNBR (Hydrierter Acrylnitril-butadien-Kautschuk) und NiroSan®-Edelstahlrohren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 541 bzw. DIN EN 10312.

Alle NiroSan® Gas Pressfittings werden aus den Werkstoffen 1.4404 (316L) (Formteile) und 1.4408 (Gewindeteile, Edelstahlfeinguss) gefertigt. Der Werkstoff 1.4404 enthält mindestens 2,3 % Molybdän und einen gegenüber 1.4401 reduzierten Kohlenstoffgehalt. Er ist daher nicht nur gleichwertig mit dem konventionellen Werkstoff 1.4401, sondern überzeugt zusätzlich durch seine deutlich höhere Korrosionsresistenz.

Das NiroSan® Gas Rohrleitungssystem bzw. seine Komponenten werden für brennbare Gase nach DVGW G 260 verwendet und sind nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 5614 für Gasinstallationen nach DVGW G 600 (TRGI 2008) bzw. TRF 2012 geprüft. Sie sind zugelassen von DVGW, ÖVGW, SVGW sowie allen namhaften europäischen Zertifizierungsstellen.

NiroSan® Gas Pressfittings mit gelber Formteildichtung aus HNBR sind außen mit einem gelben „GT-PN 1 bzw. GT-PN 5" gekennzeichnet.

Betriebsbedingungen für NiroSan® Gas Presssystem
Brennbare Gase (DVGW-G 260)

Rohraußendurchmesser	d ≤ 108 mm
Betriebsdruck	5 bar
Betriebstemperatur NiroSan® Gas mit HNBR-Dichtring	-20 °C – +70 °C

Gewindeausführung

Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Alle Rohre in 3 und 6 m Länge verfügbar.

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Combipress

- Werkzeugkompatibilität: Das Premiumsystem NiroSan® aus Edelstahl ist verpressbar mit Pressbacken bzw. -schlingen mit einer SA, V und M-Originalkontur bis einschließlich 54 mm und mit SA- und M-Originalkontur bis 108 mm; damit reduzieren Sie jegliches Verwechslungsrisiko von Werkzeug auf der Baustelle deutlich!
- Unverpresst undicht (=UVUD, zertifizierte Zwangsundichtigkeit vor dem Pressen) für höhere Sicherheit in Kombination mit
- Push & Stay: Gleithaftung für einfache, sichere Montage in jeder Position

Schnelle Montage, keine Brandgefahr

Die Verbindung mit Edelstahlrohren durch Kaltverpressen ermöglicht eine schnelle, zeitsparende Montage und schließt eine Brandgefahr während der Installation aus. Dadurch eignet sich das NiroSan®-Rohrleitungssystem ausgesprochen gut auch für Renovierungen.

Hohe Korrosionsbeständigkeit dank Edelstahl

Der Premium-Werkstoff 1.4404 (316L) und die äußerst reine und passivierte Oberfläche von Rohren und Fittings sorgen darüber hinaus für eine ungewöhnlich hohe Korrosionsbeständigkeit.

Außergewöhnliche Flexibilität

- Umfangreiches Portfolio von 15 bis 108 mm
- Sichere, unlösbare, dauerhaft dichte Verbindung im System mit NiroSan®-Edelstahlrohren:
  - NiroSan® (1.4404/316L), WIG-geschweißt, geglüht, kohlenstoffreduziert und Molybdän-Gehalt ≥ 2,3 % für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Übergangs-Gewinde nach EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp

Preisliste I 2022 I (Serie 17000)

9000

AUG 472

NiroSan® Systemrohr aus 1.4404
in Stangen à 6 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6900015	15 x 1,0	600	a. A.	9,73
6900018	18 x 1,0	348	a. A.	11,71
6900022	22 x 1,2	420	a. A.	15,76
6900028	28 x 1,2	240	a. A.	19,71
6900035	35 x 1,5	180	a. A.	28,76
6900042	42 x 1,5	120	a. A.	35,35
6900054	54 x 1,5	60	a. A.	45,53
6900064	64 x 2,0	60	a. A.	80,07
6900076	76,1 x 2,0	30	a. A.	92,74
6900089	88,9 x 2,0	30	a. A.	105,95
69000108	108,0 x 2,0	30	a. A.	127,89
69000140	139,7 x 2,6	a. A.	a. A.	167,20
69000168	168,3	a. A.	a. A.	259,85

9500

AUG 472

NiroSan® Systemrohr aus 1.4404
in Stangen à 3 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6950015	15 x 1,0	300	a. A.	9,73
6950018	18 x 1,0	174	a. A.	11,71
6950022	22 x 1,2	210	a. A.	15,76
6950028	28 x 1,2	120	a. A.	19,71
6950035	35 x 1,5	90	a. A.	28,76
6950042	42 x 1,5	60	a. A.	35,35
6950054	54 x 1,5	30	a. A.	45,53
6950076	76,1 x 2,0	15	a. A.	92,74
6950089	88,9 x 2,0	15	a. A.	105,95
69500108	108,0 x 2,0	15	a. A.	127,89

17001A

AUG 010

Bogen 90°, mit Pressanschluss
und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617001A15	15	10	200	8,97
617001A18	18	10	150	10,17

17001A

AUG 010

Bogen 90°, mit Pressanschluss
und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617001A22	22	10	100	12,43
617001A28	28	5	60	15,55
617001A35	35	2	30	24,70
617001A42	42	2	20	39,96
617001A54	54	2	10	57,47
617001A76	76,1	1	4	159,48
617001A89	88,9	1	2	194,54
617001A108	108,0	1	1	262,77

17002A

AUG 010

Bogen 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617002A15	15	10	200	9,35
617002A18	18	10	150	10,60
617002A22	22	10	100	12,89
617002A28	28	5	60	16,57
617002A35	35	2	30	28,86
617002A42	42	2	20	46,88
617002A54	54	2	10	70,65
617002A76	76,1	1	4	168,96
617002A89	88,9	1	2	207,75
617002A108	108,0	1	1	280,97
617002A140	139,7	1	a. A.	646,49
617002A168	168,3	1	a. A.	886,21

17002G

AUG 010

Bogen 90°, mit Pressanschluss
und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617002G1512	15 x 1/2	10	100	19,01
617002G1834	18 x 3/4	10	70	21,41
617002G2234	22 x 3/4	10	60	25,55
617002G281	28 x 1	5	30	33,13
617002G35114	35 x 1 1/4	2	20	56,43

NiroSan® Gas

Preisliste I 2022 I (Serie 17000)

17002AG

AUG 010

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617002AG1512	15 x 1/2	10	120	17,16
617002AG1812	18 x 1/2	10	100	18,44
617002AG1834	18 x 3/4	10	80	21,28
617002AG2234	22 x 3/4	10	80	23,59
617002AG281	28 x 1	5	40	30,14
617002AG35114	35 x 1 1/4	2	20	43,02
617002AG42112	42 x 1 1/2	2	10	75,95
617002AG542	54 x 2	2	6	97,03

9003

AUG 009

Passbogen 90°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6900315	15	10	100	11,14
6900318	18	10	80	11,62
6900322	22	10	50	12,93
6900328	28	5	30	16,26
6900335	35	2	20	22,41
6900342	42	2	10	27,52
6900354	54	2	6	44,13

9003G

AUG 009

Passbogen 90°, mit Einsteckende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69003G1812	18 x 1/2	10	80	22,56

17040

AUG 010

Bogen 45° mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61704015	15	10	250	12,04
61704018	18	10	200	12,93

17040

AUG 010

Bogen 45° mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61704022	22	10	120	14,95
61704028	28	5	80	17,44
61704035	35	2	40	19,71
61704042	42	2	26	31,65
61704054	54	2	14	41,39
61704076	76,1	1	5	142,36
61704089	88,9	1	3	170,95
617040108	108,0	1	2	230,73

17041

AUG 010

Bogen 45°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61704115	15	10	250	12,54
61704118	18	10	200	13,44
61704122	22	10	120	15,55
61704128	28	5	65	18,29
61704135	35	2	44	28,83
61704142	42	2	26	46,59
61704154	54	2	14	66,94
61704176	76,1	1	5	159,23
61704189	88,9	1	3	197,17
617041108	108,0	1	2	266,25
617041140	139,7	1	a. A.	710,90
617041168	168,3	1	a. A.	945,30

9042

AUG 009

Passbogen 45°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6904215	15	10	100	11,62
6904218	18	10	90	11,62
6904235	35	2	20	22,41
6904242	42	2	6	27,52

9043

AUG 009

Passbogen 15°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6904315	15	10	100	21,67
6904318	18	10	90	24,02

9044

AUG 009

Passbogen 30°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6904415	15	10	100	21,67
6904418	18	10	90	24,02

9045

AUG 009

Passbogen 75°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6904515	15	10	130	21,67
6904518	18	10	80	24,02
6904522	22	10	60	25,68
6904535	35	2	20	47,59
6904542	42	2	10	68,66

9058

AUG 009

Passbogen 60°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6905818	18	10	80	24,02
6905828	28	5	40	29,44
6905842	42	2	10	70,18
6905889	88,9	1	3	198,05
69058108	108,0	1	1	237,49

9087

AUG 009

Sprungbogen, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6908715	15	10	120	13,09
6908718	18	10	80	14,02
6908722	22	10	50	15,39
6908728	28	5	40	18,66

17090IG

AUG 010

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617090IG1512	15 x 1/2	10	180	19,53
617090IG1834	18 x 3/4	10	120	23,58
617090IG2234	22 x 3/4	10	100	26,29
617090IG281	28 x 1	5	50	34,02
617090IG35114	35 x 1 1/4	2	30	58,05

17092AG

AUG 010

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617092AG1512	15 x 1/2	10	200	23,63
617092AG1834	18 x 3/4	10	120	25,94
617092AG2234	22 x 3/4	10	100	29,84
617092AG2834	28 x 3/4	5	75	41,47
617092AG281	28 x 1	5	50	42,72
617092AG35114	35 x 1 1/4	2	40	47,37

17130

AUG 010

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61713015	15	10	120	15,03
61713018	18	10	80	17,07
61713022	22	10	60	18,53

NiroSan® Gas

Preisliste I 2022 I (Serie 17000)

17130

AUG 010

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61713028	28	5	40	21,75
61713035	35	2	24	27,03
61713042	42	2	16	38,16
61713054	54	2	8	46,01
61713076	76,1	1	3	302,19
61713089	88,9	1	2	337,98
617130108	108,0	1	1	418,94
617130140	139,7	1	a. A.	1.068,92
617130168	168,3	1	a. A.	1.323,23
617130181515	18 x 15 x 15	10	120	18,46
617130181518	18 x 15 x 18	10	100	14,91
617130221515	22 x 15 x 15	10	100	27,01
617130221522	22 x 15 x 22	10	70	15,96
617130221818	22 x 18 x 18	10	80	30,54
617130221822	22 x 18 x 22	10	60	15,99
617130281528	28 x 15 x 28	5	50	19,63
617130281828	28 x 18 x 28	5	40	19,50
617130282222	28 x 22 x 22	5	60	31,53
617130282228	28 x 22 x 28	5	40	21,28
617130351535	35 x 15 x 35	2	30	24,02
617130351835	35 x 18 x 35	2	30	23,70
617130352235	35 x 22 x 35	2	26	24,61
617130352835	35 x 28 x 35	2	26	25,84
617130421842	42 x 18 x 42	2	22	31,68
617130422242	42 x 22 x 42	2	18	32,45
617130422842	42 x 28 x 42	2	18	35,97
617130423542	42 x 35 x 42	2	16	36,98
617130542254	54 x 22 x 54	2	10	39,30
617130542854	54 x 28 x 54	2	10	41,70
617130543554	54 x 35 x 54	2	8	41,79
617130544254	54 x 42 x 54	2	8	42,88
617130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	191,36
617130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	206,46
617130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	221,67
617130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	239,14
617130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	254,21
617130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4	202,19
617130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4	217,37
617130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4	232,53
617130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3	249,97
617130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	260,78
617130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	278,14
61713010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2	215,10

17130

AUG 010

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61713010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2	249,87
61713010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2	260,78
61713010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1	279,42
61713010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	297,71
61713010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	341,17
61713014076140	139,7 x 76,1 x 139,7	1	a. A.	982,38
61713014089140	139,7 x 88,9 x 139,7	1	a. A.	972,17
617130140108140	139,7 x 108,0 x 139,7	1	a. A.	1.123,41
61713016876168	168,3 x 76,1 x 168,3	1	a. A.	1.428,57
61713016889168	168,3 x 88,9 x 168,3	1	a. A.	1.436,34
617130168108168	168, 3 108,0 x 168,3	1	a. A.	1.457,74

17130G

AUG 010

T-Stück, mit Innengewinde und beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80	16,73
617130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80	16,89
617130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70	17,85
617130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60	18,38
617130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50	20,54
617130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40	20,22
617130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40	23,86
617130G28128	28 x 1 x 28	5	40	23,78
617130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30	24,24
617130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30	35,13
617130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24	41,00
617130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20	28,93
617130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20	39,39
617130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12	54,62
617130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12	33,88
617130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12	48,41
617130G54254	54 x 2 x 54	2	8	76,40
617130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	247,00
617130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	268,87
617130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	273,81
617130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	287,91
617130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	330,98
617130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2	364,11

Preisliste I 2022 I (Serie 17000)

17243

AUG 010

Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6172431815	18a x 15	10	300	7,24
6172432215	22a x 15	10	200	7,80
6172432218	22a x 18	10	200	8,11
6172432815	28a x 15	5	120	9,15
6172432818	28a x 18	5	100	9,25
6172432822	28a x 22	5	120	9,40
6172433518	35a x 18	2	70	33,34
6172433522	35a x 22	2	70	11,62
6172433528	35a x 28	2	60	13,83
6172434222	42a x 22	2	40	36,67
6172434228	42a x 28	2	40	35,89
6172434235	42a x 35	2	40	14,66
6172435428	54a x 28	2	30	39,81
6172435435	54a x 35	2	30	41,67
6172435442	54a x 42	2	30	23,98
6172437654	76,1a x 54	2	16	97,33
6172438954	88,9a x 54	2	8	108,38
6172438976	88,9a x 76,1	2	8	138,66
61724310854	108,0a x 54	2	4	131,93
61724310876	108,0a x 76,1	2	4	162,28
61724310889	108,0a x 88,9	2	4	161,87
61724314089	139,7a x 88,9	1	a. A.	561,08
617243140108	139,7a x 108,0	1	a. A.	438,30
61724316889	168,3a x 88,9	1	a. A.	737,54
617243168108	168,3a x 108,0	1	a. A.	743,43

17243G

AUG 010

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617243G1538	15 x 3/8	10	300	12,09
617243G1512	15 x 1/2	10	250	12,07
617243G1534	15 x 3/4	10	200	12,32
617243G1812	18 x 1/2	10	250	13,25
617243G1834	18 x 3/4	10	170	13,19
617243G2212	22 x 1/2	10	180	14,48
617243G2234	22 x 3/4	10	150	15,22
617243G221	22 x 1	10	100	17,78
617243G2834	28 x 3/4	5	100	18,46

17243G

AUG 010

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617243G281	28 x 1	5	90	19,19
617243G351	35 x 1	2	60	24,16
617243G35114	35 x 1 1/4	2	40	27,80
617243G42112	42 x 1 1/2	2	30	41,20
617243G542	54 x 2	2	20	55,51
617243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8	308,04
617243G893	88,9 x 3	1	6	467,42
617243G1084	108,0 x 4	1	4	536,23

9246G

AUG 009

Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69246G1512	15a x 1/2	10	200	11,32
69246G1812	18a x 1/2	10	200	14,61
69246G2212	22a x 1/2	10	180	13,83
69246G2234	22a x 3/4	10	120	16,26
69246G2834	28a x 3/4	5	100	17,69

17270

AUG 010

Muffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61727015	15	10	300	6,87
61727018	18	10	200	7,51
61727022	22	10	150	8,68
61727028	28	5	80	9,95
61727035	35	2	50	12,07
61727042	42	2	30	15,99
61727054	54	2	24	19,45
61727076	76,1	1	10	119,81
61727089	88,9	1	6	141,50
617270108	108,0	1	4	180,47
617270140	139,7	1	a. A.	376,21
617270168	168,3	1	a. A.	493,44

NiroSan® Gas

Preisliste I 2022 I (Serie 17000)

17270G

AUG 010

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617270G1512	15 x 1/2	10	200	13,10
617270G1534	15 x 3/4	10	180	13,60
617270G1812	18 x 1/2	10	200	13,70
617270G1834	18 x 3/4	10	170	14,22
617270G2212	22 x 1/2	10	170	14,91
617270G2234	22 x 3/4	10	150	17,28
617270G221	22 x 1	10	120	19,65
617270G2834	28 x 3/4	5	100	18,71
617270G281	28 x 1	5	80	26,74
617270G35114	35 x 1 1/4	2	36	29,20
617270G42112	42 x 1 1/2	2	28	45,30
617270G542	54 x 2	2	20	67,09

17270S

AUG 010

Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617270S15	15	10	200	11,20
617270S18	18	10	150	11,87
617270S22	22	10	100	12,90
617270S28	28	5	80	15,21
617270S35	35	2	50	17,38
617270S42	42	2	40	21,39
617270S54	54	2	20	26,78
617270S76	76,1	1	10	147,37
617270S89	88,9	1	4	157,87
617270S108	108,0	1	3	259,20

9280

AUG 009

Gewindedoppelnippel, beidseitig mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6928012	1/2	10	230	4,61
6928034	3/4	10	140	8,15
692801	1	5	120	12,00

9280G

AUG 009

Einsteckstück mit Einsteckende und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69280G1512	15a x 1/2	10	200	11,32
69280G1812	18a x 1/2	10	150	14,61
69280G1834	18a x 3/4	10	180	15,12
69280G2212	22a x 1/2	10	120	13,83
69280G2234	22a x 3/4	10	100	16,26
69280G281	28a x 1	5	100	17,69
69280G542	54a x 2	2	20	52,21

17301

AUG 010

Kappe, mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61730115	15	10	400	8,84
61730118	18	10	300	10,64
61730122	22	10	200	11,12
61730128	28	5	150	13,81
61730135	35	2	80	19,28
61730142	42	2	50	41,91
61730154	54	2	30	46,09

17330GMVA

AUG 010

Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617330GMVA1512	15 x 1/2	5	120	21,04
617330GMVA1534	15 x 3/4	5	100	23,22
617330GMVA1834	18 x 3/4	5	80	25,97
617330GMVA2234	22 x 3/4	5	50	30,91
617330GMVA221	22 x 1	5	50	33,28
617330GMVA2834	28 x 3/4	5	50	40,07
617330GMVA281	28 x 1	5	40	36,21
617330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30	45,25
617330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	55,85
617330GMVA542	54 x 2	2	12	105,59

17333GMVA

AUG 010

Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617333GMVA1512	15 x 1/2	5	150	21,23
617333GMVA1534	15 x 3/4	5	120	22,50
617333GMVA1812	18 x 1/2	5	100	23,45
617333GMVA2234	22 x 3/4	5	60	24,70
617333GMVA281	28 x 1	5	50	41,82
617333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40	53,31
617333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	61,69
617333GMVA542	54 x 2	2	12	106,55

17359M

AUG 010

Halbe Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617359M1512	15 x 1/2	5	250	17,57
617359M1534	15 x 3/4	5	200	14,64
617359M1834	18 x 3/4	5	200	14,98
617359M221	22 x 1	5	130	21,06
617359M28114	28 x 1 1/4	5	50	27,35
617359M35112	35 x 1 1/2	5	50	30,94
617359M42134	42 x 1 3/4	2	34	41,79
617359M54238	54 x 2 3/8	2	20	56,40

17360G

AUG 010

Halbe Verschraubung, konisch dichtend, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde, für den Gaszähleranschlusshahn, für Einrohrzähler

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6173601578	15 x 7/8	5	150	10,60
61736022118	22 x 1 1/8	5	100	11,92

9370G

AUG 009

Gewindenippel, mit Innen- und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69370G3434	3/4 x 3/4	5	120	9,35
69370G11	1 x 1	5	100	13,97

17472G

AUG 010

Wandscheibe mit Universalflansch, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617472G1512	15 x 1/2	10	90	21,75
617472G1812	18 x 1/2	10	80	23,35
617472G2234	22 x 3/4	10	60	42,36
617472G2834	28 x 3/4	5	a. A.	41,90

9918

AUG 501

Rohrschelle aus Edelstahl, mit Schallschutz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6991812	12	10	400	6,19
6991815	15	10	300	8,00
6991818	18	10	200	8,87
6991822	22	10	180	10,64
6991828	28	5	150	11,60
6991835	35	2	100	11,58
6991842	42	2	100	13,05
6991854	54	2	80	13,73
6991876	76,1	1	20	18,65
6991889	88,9	1	20	21,82
69918108	108,0	1	20	26,73

9919

AUG 501

Rohrschelle aus Stahl, mit Schallschutz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6991912	12	10	300	0,99
6991915	15	10	300	0,99
6991918	18	10	200	1,07
6991922	22	10	180	1,11
6991928	28	5	150	1,14
6991935	35	2	100	1,16
6991942	42	2	100	1,27
6991954	54	2	60	1,76
6991976	76,1	1	20	2,53
6991989	88,9	1	20	2,94
69919108	108,0	1	20	3,63

NiroSan® Gas

Preisliste I 2022 I (Serie 17000)

17-VA-PF

AUG 010

Pressflansch für Gasinstallationen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20	92,62
617VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16	94,43
617VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14	85,08
617VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10	132,76
617VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8	151,19
617VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3	183,37
617VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2	268,40
617VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2	317,81
617VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1	376,90
617VAPF140	DN 125 / 139,7 mm	1	a. A.	523,25
617VAPF168	DN 150 / 168,3 mm	1	a. A.	628,30

17-VA-PF-L4

AUG 010

Flansch, GT/PN 5, ohne Flachdichtung, ohne Schrauben, Lochkreis entsprechend PN 10/16, mit Universal-Pressanschluss, aus Cr-Ni-Mo Stahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), Verbindung geprüft nach DVGW G 5614, 4-Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617VAPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	1	2	268,40

8981

AUG 556

Universal-Schalltrenner zur Montage von Wandscheiben und Doppelwandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88981		1	30	6,65

FL-D

AUG 602

Hochdruck-Flanschdichtung asbestfrei für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche geeignet bis maximal 400°C, beständig gegen Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535 Teil 6). Abmessungen nach DIN EN 1514-1, 2 mm dick für Flanschen. PN 10/16 = DIN EN 1092-1 und DIN EN 1092-2

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)	a. A.	240	1,83
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	a. A.	200	2,27
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	a. A.	160	13,27
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	a. A.	120	13,35
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	a. A.	100	13,35
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	a. A.	120	13,59
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	a. A.	100	13,51
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	a. A.	80	13,94
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	a. A.	60	23,03

4992

AUG 556

Universalschablone zum Markieren der Einstecktiefe für alle NiroSan® und NiroTherm® Systeme

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84992	12 - 108 mm	1	40	19,26

NiroSan® Industry

Serie 18000

combipress
= Werkzeugkompatibilität
+ Push & Stay + UVUD
Exklusiv bei SANHA

EINSATZBEREICHE

- Heizung
- Regenwasser
- Druckluft
- Feuerlöschanlagen (VdS-Zertifikat)
- Sprinkleranlagen (VdS-Zertifikat beachten)
- Inerte Gase
- Technische Gase
- Kühlwasserleitungen
- Schiffsbau
- Solaranlagen
- Fernwärmeversorgungsanlagen
- Niederdruckdampfanlagen
- Dampfanlagen (auf Anfrage)
- Heizöl
- Diesel

NiroSan® Industry

Serie 18000

Das Rohrleitungssystem NiroSan® Industry besteht aus hochwertigen NiroSan® Industry Pressfittings mit einer speziellen Formteildichtung aus FKM (Fluor-Karbon-oder Fluorkautschuk) und NiroSan®-Edelstahl-rohren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 541 bzw. DIN EN 10312. Das System eignet sich aufgrund seiner hohen Korrosionsresistenz sowohl für offene und geschlossene wasserführende Systeme als auch für technische Gase sowie für Anwendungen im Hoch-temperaturbereich.

Alle NiroSan® Industry Systempressfittings werden aus den Werkstoffen 1.4404 / 316L (Formteile) und 1.4408 (Gewindeteile, Edelstahlfeinguss) gefertigt. Der Werkstoff 1.4404 enthält mindestens 2,3 % Moly-bdän und ist gegenüber dem konventionellen Werk-stoff 1.4401 kohlenstoffreduziert. Dadurch überzeugt er durchseine deutlich höhere Korrosionsresistenz.

Das NiroSan® Industry Rohrleitungssystem bzw. seine Komponenten sind vom VdS für ortsfeste Feuerlösch-anlagen zugelassen.

NiroSan® Industry Systempressfittings mit roter Formteildichtung aus Spezialelastomer FKM sind außen zusätzlich durch ein rotes „HT" gekennzeichnet.

Betriebsbedingungen für NiroSan®Industry aus Edelstahl
Wasser und wässrige Lösungen und
Techn. Gase (nicht toxisch, nicht brennbar)

Rohraußendurchmesser	d ≤ 108 mm
Betriebsdruck	16 bar
Betriebstemperatur NiroSan® Industry mit FKM-Dichtring	-20 °C – +160 °C (je nach Medium)
Gewindeausführung	
Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Alle Rohre in 3 und 6 m Länge verfügbar.

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungs-beratung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Werkzeugkompatibilität und Push & Stay
Werkzeugkompatibilität: Das Premiumsystem NiroSan® aus Edelstahl ist verpressbar mit Pressbacken bzw. -schlingen mit einer SA, V und M-Originalkontur bis einschließlich 54 mm und mit SA- und M-Originalkontur bis 108 mm; damit reduzieren Sie jegliches Verwechslungsrisiko von Werkzeug auf der Baustelle deutlich!
Push & Stay: Gleithaftung für einfache, sichere Montage in jeder Position

Schnelle Montage, keine Brandgefahr
Die Verbindung mit Edelstahlrohren durch Kaltver-pressen ermöglicht eine schnelle, zeitsparende Montage und schließt eine Brandgefahr während der Installation aus. Dadurch eignet sich das NiroSan® Industry-Rohrleitungssystem ausgesprochen gut auch für Renovierungen.

Hohe Korrosionsbeständigkeit
Der Premium-Werkstoff 1.4404 (AISI 316L) und die äußerst reine und passivierte Oberfläche von Rohren und Fittings sorgen darüber hinaus für eine hohe Korrosionsbeständigkeit.

Hohe Flexibilität
- Umfangreiches Portfolio von 15 bis 108 mm
- Sichere, unlösbare, dauerhaft dichte Verbindung im System mit NiroSan® Systemrohren:
  - NiroSan® (1.4404/316L), WIG-geschweißt, geglüht, kohlenstoffreduziert und Mo-Gehalt ≥ 2,3 % für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
  - NiroSan®-ECO (1.4404/316L), wandstärkenoptimiert, WIG-geschweißt, geglüht, kohlenstoffreduziert und Mo-Gehalt ≥ 2,3 % für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
  - NiroSan®-F (1.4521/444), WIG-geschweißt, gebeizt für erhöhte Korrosionsbeständigkeit, nickelfrei
- Übergangs-Gewinde nach EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp

9000

AUG 472

NiroSan® Systemrohr aus 1.4404
in Stangen à 6 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6900015	15 x 1,0	600	a. A.	9,73
6900018	18 x 1,0	348	a. A.	11,71
6900022	22 x 1,2	420	a. A.	15,76
6900028	28 x 1,2	240	a. A.	19,71
6900035	35 x 1,5	180	a. A.	28,76
6900042	42 x 1,5	120	a. A.	35,35
6900054	54 x 1,5	60	a. A.	45,53
6900064	64 x 2,0	60	a. A.	80,07
6900076	76,1 x 2,0	30	a. A.	92,74
6900089	88,9 x 2,0	30	a. A.	105,95
69000108	108,0 x 2,0	30	a. A.	127,89
69000140	139,7 x 2,6	a. A.	a. A.	167,20
69000168	168,3 x 2,6	a. A.	a. A.	259,85

9500

AUG 472

NiroSan® Systemrohr aus 1.4404
in Stangen à 3 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6950015	15 x 1,0	300	a. A.	9,73
6950018	18 x 1,0	174	a. A.	11,71
6950022	22 x 1,2	210	a. A.	15,76
6950028	28 x 1,2	120	a. A.	19,71
6950035	35 x 1,5	90	a. A.	28,76
6950042	42 x 1,5	60	a. A.	35,35
6950054	54 x 1,5	30	a. A.	45,53
6950076	76,1 x 2,0	15	a. A.	92,74
6950089	88,9 x 2,0	15	a. A.	105,95
69500108	108,0 x 2,0	15	a. A.	127,89

9600

AUG 473

NiroSan®-ECO Systemrohr aus 1.4404,
wandstärkenoptimiert, in Stangen
à 6 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6960015	15 x 0,6	600	a. A.	8,30
6960018	18 x 0,7	348	a. A.	9,96
6960022	22 x 0,7	420	a. A.	13,42
6960028	28 x 0,8	240	a. A.	16,77

9600

AUG 473

NiroSan®-ECO Systemrohr aus 1.4404,
wandstärkenoptimiert, in Stangen
à 6 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6960035	35 x 1,0	180	a. A.	24,49
6960042	42 x 1,1	120	a. A.	30,09
6960054	54 x 1,2	60	a. A.	38,75
6960076	76,1 x 1,5	30	a. A.	78,84
6960089	88,9 x 1,5	30	a. A.	90,10
69600108	108 x 1,5	30	a. A.	108,69

9650

AUG 473

NiroSan®-ECO Systemrohr aus 1.4404,
wandstärkenoptimiert, in Stangen
à 3 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6965015	15 x 0,6	300	a. A.	8,30
6965018	18 x 0,7	174	a. A.	9,96
6965022	22 x 0,7	210	a. A.	13,42
6965028	28 x 0,8	120	a. A.	16,77
6965035	35 x 1,0	90	a. A.	24,49
6965042	42 x 1,1	60	a. A.	30,09
6965054	54 x 1,2	30	a. A.	38,75
6965076	76,1 x 1,5	15	a. A.	78,84
6965089	88,9 x 1,5	15	a. A.	90,10
69650108	108 x 1,5	15	a. A.	108,69

9700

AUG 475

NiroSan®-F Systemrohr aus 1.4521,
in Stangen à 6 Meter, nickelfrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6970015	15 x 1,0	600	a. A.	6,79
6970018	18 x 1,0	348	a. A.	9,15
6970022	22 x 1,2	420	a. A.	10,99
6970028	28 x 1,2	240	a. A.	14,65
6970035	35 x 1,5	180	a. A.	21,90
6970042	42 x 1,5	120	a. A.	27,95
6970054	54 x 1,5	60	a. A.	36,38
6970076	76,1 x 2,0	30	a. A.	72,95
6970089	88,9 x 2,0	30	a. A.	83,32
69700108	108,0 x 2,0	30	a. A.	100,61

NiroSan® Industry

Preisliste I 2022 I (Serie 18000)

9750

AUG 475

Systemrohr, aus Cr-Mo-Ti Stahl,
Werkstoff-Nr. 1.4521, in Stangen à 3 m

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6975015	15 x 1,0	300	a. A.	6,79
6975018	18 x 1,0	174	a. A.	9,15
6975022	22 x 1,2	210	a. A.	10,99
6975028	28 x 1,2	120	a. A.	14,65
6975035	35 x 1,5	90	a. A.	21,90
6975042	42 x 1,5	60	a. A.	27,95
6975054	54 x 1,5	30	a. A.	36,38
6975076	76,1 x 2,0	15	a. A.	72,95
6975089	88,9 x 2,0	15	a. A.	83,32
69750108	108,0 x 2,0	15	a. A.	100,61

18001A

AUG 011

Bogen 90°, mit Pressanschluss
und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618001A15	15	10	200	8,99
618001A18	18	10	150	10,26
618001A22	22	10	100	12,41
618001A28	28	5	60	15,53
618001A35	35	2	30	24,84
618001A42	42	2	20	40,19
618001A54	54	2	10	57,80
618001A76	76,1	1	4	142,04
618001A89	88,9	1	2	172,70
618001A108	108,0	1	1	236,00

18001L

AUG 011

Bogen 90°, lang, mit Pressanschluss
und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618001L15	15	10	150	10,49
618001L18	18	10	100	11,94
618001L22	22	10	60	12,54
618001L28	28	5	30	17,94
618001L35	35	2	16	23,45
618001L42	42	2	10	36,11
618001L54	54	2	6	56,02

18002A

AUG 011

Bogen 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618002A15	15	10	200	9,19
618002A18	18	10	150	10,49
618002A22	22	10	100	12,79
618002A28	28	5	60	16,05
618002A35	35	2	30	29,03
618002A42	42	2	20	47,16
618002A54	54	2	10	71,06
618002A76	76,1	1	4	142,04
618002A89	88,9	1	2	172,70
618002A108	108,0	1	1	236,00

18002AG

AUG 011

Bogen 90° mit Pressanschluss
und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618002AG1512	15 x 1/2	10	120	16,79
618002AG1812	18 x 1/2	10	100	18,00
618002AG1834	18 x 3/4	10	80	20,64
618002AG2234	22 x 3/4	10	80	23,09
618002AG281	28 x 1	5	40	29,47
618002AG35114	35 x 1 1/4	2	20	42,04
618002AG42112	42 x 1 1/2	2	10	74,28
618002AG542	54 x 2	2	6	94,88

18002G

AUG 011

Bogen 90° mit Pressanschluss
und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618002G1512	15 x 1/2	10	100	19,10
618002G1812	18 x 1/2	10	70	22,24
618002G1834	18 x 3/4	10	70	21,55
618002G2234	22 x 3/4	10	60	25,69
618002G281	28 x 1	5	30	33,32
618002G35114	35 x 1 1/4	2	20	56,75

18002M

AUG 011

Bogen 90° mit Mutter, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618002M1534	15 x 3/4	10	100	11,66
618002M1834	18 x 3/4	10	100	12,47
618002M221	22 x 1	10	50	14,55
618002M28114	28 x 1 1/4	5	40	19,86

9003

AUG 009

Passbogen 90°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6900315	15	10	100	11,14
6900318	18	10	80	11,62
6900322	22	10	50	12,93
6900328	28	5	30	16,26
6900335	35	2	20	22,41
6900342	42	2	10	27,52
6900354	54	2	6	44,13

9003G

AUG 009

Passbogen 90°, mit Einsteckende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69003G1812	18 x 1/2	10	80	22,56

18040

AUG 011

Bogen 45°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61804015	15	10	250	12,16
61804018	18	10	200	12,95
61804022	22	10	120	14,93
61804028	28	5	80	17,52
61804035	35	2	40	19,83
61804042	42	2	26	31,95
61804054	54	2	14	41,54

18040

AUG 011

Bogen 45°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61804076	76	1	5	124,62
61804089	88,9	1	3	148,65
618040108	108,0	1	2	203,32

18041

AUG 011

Bogen 45°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61804115	15	10	250	12,41
61804118	18	10	200	13,21
61804122	22	10	120	15,38
61804128	28	5	65	17,94
61804135	35	2	44	21,06
61804142	42	2	26	33,77
61804154	54	2	14	43,80
61804176	76,1	1	5	135,55
61804189	88,9	1	3	163,03
618041108	108,0	1	2	220,79

9042

AUG 009

Passbogen 45°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6904215	15	10	100	11,62
6904218	18	10	90	11,62
6904235	35	2	20	22,41
6904242	42	2	6	27,52

9043

AUG 009

Passbogen 15°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6904315	15	10	100	21,67
6904318	18	10	90	24,02

NiroSan® Industry

Preisliste I 2022 I (Serie 18000)

9044
AUG 009

Passbogen 30°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6904415	15	10	100	21,67
6904418	18	10	90	24,02

9045
AUG 009

Passbogen 75°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6904515	15	10	130	21,67
6904518	18	10	80	24,02
6904522	22	10	60	25,68
6904535	35	2	20	47,59
6904542	42	2	10	68,66

9058
AUG 009

Passbogen 60°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6905818	18	10	80	24,02
6905828	28	5	40	29,44
6905842	42	2	10	70,18
6905889	88,9	1	3	198,05
69058108	108,0	1	1	237,49

9087
AUG 009

Sprungbogen, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6908715	15	10	120	13,09
6908718	18	10	80	14,02
6908722	22	10	50	15,39
6908728	28	5	40	18,66

18085
AUG 011

Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61808515	15	10	120	44,49
61808518	18	10	80	51,13
61808522	22	10	60	61,83
61808528	28	5	30	77,29

18090
AUG 011

Winkel 90° beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61809022	22	10	100	19,83
61809028	28	5	60	26,42

18090IG
AUG 011

Winkel 90° mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618090IG1512	15 x 1/2	10	180	19,10
618090IG1834	18 x 3/4	10	120	22,92
618090IG2234	22 x 3/4	10	100	25,69
618090IG281	28 x 1	5	50	33,32
618090IG3512	35 x 1/2	2	50	34,34
618090IG3534	35 x 3/4	2	50	38,15
618090IG35114	35 x 1 1/4	2	30	56,75

18092AG
AUG 011

Winkel 90° mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618092AG1512	15 x 1/2	10	200	23,11
618092AG1834	18 x 3/4	10	120	25,47
618092AG2234	22 x 3/4	10	100	30,02
618092AG281	28 x 1	5	50	42,96
618092AG35114	35 x 1 1/4	2	40	46,34

18092AG

AUG 011

Winkel 90° mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618092AG42112	42 x 1 1/2	2	30	68,03
618092AG542	54 x 2	2	20	81,21

18130

AUG 011

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61813015	15	10	120	14,98
61813018	18	10	80	17,01
61813022	22	10	60	18,34
61813028	28	5	40	21,46
61813035	35	2	24	27,08
61813042	42	2	16	38,57
61813054	54	2	8	46,02
61813076	76,1	1	3	255,67
61813089	88,9	1	2	279,75
618130108	108,0	1	1	345,20
618130181515	18 x 15 x 15	10	120	21,02
618130181518	18 x 15 x 18	10	100	14,88
618130221515	22 x 15 x 15	10	100	27,16
618130221522	22 x 15 x 22	10	70	15,73
618130221818	22 x 18 x 18	10	80	30,73
618130221822	22 x 18 x 22	10	60	16,22
618130281528	28 x 15 x 28	5	50	19,03
618130281828	28 x 18 x 28	5	40	19,60
618130282222	28 x 22 x 22	5	60	31,72
618130282228	28 x 22 x 28	5	40	20,56
618130351535	35 x 15 x 35	2	30	23,50
618130351835	35 x 18 x 35	2	30	23,84
618130352235	35 x 22 x 35	2	26	24,39
618130352835	35 x 28 x 35	2	26	25,51
618130421842	42 x 18 x 42	2	22	35,72
618130422242	42 x 22 x 42	2	18	34,97
618130422842	42 x 28 x 42	2	18	36,09
618130423542	42 x 35 x 42	2	16	37,27
618130542254	54 x 22 x 54	2	10	39,52
618130542854	54 x 28 x 54	2	10	40,70
618130543554	54 x 35 x 54	2	8	42,04
618130544254	54 x 42 x 54	2	8	43,25
618130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	192,41
618130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	207,59

18130

AUG 011

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	222,90
618130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	240,46
618130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	255,67
618130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4	203,31
618130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4	218,55
618130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4	233,81
618130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3	251,32
618130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	262,28
618130897689	88,9 x 76 x 88,9	1	2	279,75
61813010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2	216,35
61813010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2	229,44
61813010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2	251,32
61813010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2	262,28
61813010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1	281,02
61813010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	299,43
61813010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	343,14

18130G

AUG 011

T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80	16,36
618130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80	16,51
618130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70	21,36
618130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60	17,96
618130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50	20,08
618130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40	19,73
618130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40	23,28
618130G28128	28 x 1 x 28	5	40	23,90
618130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30	23,73
618130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30	35,31
618130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24	41,23
618130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20	28,96
618130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20	39,62
618130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12	54,95
618130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12	34,36
618130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12	48,69
618130G54254	54 x 2 x 54	2	8	76,83
618130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	209,24
618130G76176	76,1 x 1 x 76,1	1	4	227,86
618130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	231,38

NiroSan® Industry

Preisliste I 2022 I (Serie 18000)

18130G

AUG 011

T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	227,38
618130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	241,46
618130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	273,61
618130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2	291,79

18240

AUG 011

Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6182401815	18 x 15	10	200	23,25
6182402215	22 x 15	10	150	24,08
6182402218	22 x 18	10	150	24,60
6182402822	28 x 22	10	100	26,50

18243

AUG 011

Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6182431815	18a x 15	10	300	6,92
6182432215	22a x 15	10	200	7,70
6182432218	22a x 18	10	200	7,93
6182432815	28a x 15	5	120	8,63
6182432818	28a x 18	5	100	8,79
6182432822	28a x 22	5	120	8,98
6182433518	35a x 18	2	70	33,55
6182433522	35a x 22	2	70	10,90
6182433528	35a x 28	2	60	13,45
6182434222	42a x 22	2	40	35,56
6182434228	42a x 28	2	40	36,09
6182434235	42a x 35	2	40	14,19
6182435428	54a x 28	2	30	40,05
6182435435	54a x 35	2	30	41,90
6182435442	54a x 42	2	30	24,10
6182437654	76,1a x 54	2	16	78,77
6182438954	88,9a x 54	2	10	84,99
6182438976	88,9a x 76,1	2	8	115,86
61824310854	108,0a x 54	2	4	89,38

18243

AUG 011

Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61824310876	108,0a x 76,1	2	4	120,26
61824310889	108,0a x 88,9	2	4	133,34

18243G

AUG 011

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618243G1538	15 x 3/8	10	300	12,17
618243G1512	15 x 1/2	10	250	12,16
618243G1534	15 x 3/4	10	200	12,39
618243G1812	18 x 1/2	10	250	13,36
618243G1834	18 x 3/4	10	170	13,26
618243G2212	22 x 1/2	10	180	14,41
618243G2234	22 x 3/4	10	150	15,13
618243G221	22 x 1	10	100	17,68
618243G2834	28 x 3/4	5	100	18,42
618243G281	28 x 1	5	90	19,20
618243G3512	35 x 1/2	2	70	20,11
618243G3534	35 x 3/4	2	60	21,85
618243G351	35 x 1	2	60	24,31
618243G35114	35 x 1 1/4	2	40	27,95
618243G4234	42 x 3/4	2	50	36,54
618243G42112	42 x 1 1/2	2	30	40,78
618243G542	54 x 2	2	20	54,72
618243G76212	76 x 2 1/2	1	8	252,13
618243G893	88,9 x 3	1	6	402,86
618243G1084	108,0 x 4	1	4	539,31

9246G

AUG 009

Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69246G1512	15a x 1/2	10	200	11,32
69246G1812	18a x 1/2	10	200	14,61
69246G2212	22a x 1/2	10	180	13,83
69246G2234	22a x 3/4	10	120	16,26
69246G2834	28a x 3/4	5	100	17,69

18250

AUG 011

Übergangsnippel mit Pressmuffe und Mutter für Rohrkupplung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61825028337	28 x 33,7	5	80	21,64
61825035424	35 x 42,4	2	50	26,90
61825042483	42 x 48,3	2	40	36,47
61825054603	54 x 60,3	2	28	61,30
618250761761	76,1 x 76,1	1	10	218,66
618250889889	88,9 x 88,9	1	6	249,72
618250108114	108 x 1 14	1	5	317,39

18270

AUG 011

Muffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61827015	15	10	300	6,46
61827018	18	10	200	6,92
61827022	22	10	150	8,07
61827028	28	5	80	9,12
61827035	35	2	50	11,32
61827042	42	2	30	15,34
61827054	54	2	24	18,42
61827076	76,1	1	10	91,86
61827089	88,9	1	6	104,93
618270108	108,0	1	4	133,34

18270G

AUG 011

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618270G1512	15 x 1/2	10	200	13,16
618270G1534	15 x 3/4	10	180	13,70
618270G1812	18 x 1/2	10	200	13,83
618270G1834	18 x 3/4	10	170	14,41
618270G2212	22 x 1/2	10	170	14,74
618270G2234	22 x 3/4	10	150	17,32
618270G221	22 x 1	10	120	19,71
618270G2834	28 x 3/4	5	100	18,82
618270G281	28 x 1	5	80	26,89
618270G35114	35 x 1 1/4	2	36	29,47

18270G

AUG 011

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618270G42112	42 x 1 1/2	2	28	45,20
618270G542	54 x 2	2	20	67,57

18270S

AUG 011

Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618270S15	15	10	200	10,63
618270S18	18	10	150	11,12
618270S22	22	10	100	12,60
618270S28	28	5	80	14,63
618270S35	35	2	50	16,31
618270S42	42	2	40	18,88
618270S54	54	2	20	24,19
618270S76	76,1	1	10	135,55
618270S89	88,9	1	4	153,02
618270S108	108,0	1	3	183,60

9280

AUG 009

Gewindedoppelnippel, beidseitig mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6928012	1/2	10	230	4,61
6928034	3/4	10	140	8,15
692801	1	5	120	12,00

9280G

AUG 009

Einsteckstück mit Einsteckende und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69280G1512	15a x 1/2	10	200	11,32
69280G1812	18a x 1/2	10	150	14,61
69280G1834	18a x 3/4	10	180	15,12
69280G2212	22a x 1/2	10	120	13,83

NiroSan® Industry

Preisliste I 2022 I (Serie 18000)

9280G

AUG 009

Einsteckstück mit Einsteckende und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69280G2234	22a x 3/4	10	100	16,26
69280G281	28a x 1	5	100	17,69
69280G542	54a x 2	2	20	52,21

18301

AUG 011

Kappe, mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61830115	15	10	400	8,60
61830118	18	10	300	10,35
61830122	22	10	200	11,17
61830128	28	5	150	13,39
61830135	35	2	80	18,74
61830142	42	2	50	40,72
61830154	54	2	30	44,78
61830176	76,1	1	20	86,68
61830189	88,9	1	14	97,25
618301108	108,0	1	10	109,60

18301E

AUG 011

Kappe, mit Pressanschluss und Innengewinde für Entlüftung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618301E7634	76,1 x 3/4	1	18	99,88
618301E8934	88,9 x 3/4	1	8	112,09
618301E10834	108,0 x 3/4	1	6	126,28

18330

AUG 011

Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl), beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61833015	15	5	120	43,28
61833018	18	5	80	48,99

18330

AUG 011

Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl), beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61833022	22	5	50	60,69
61833028	28	5	35	93,25
61833035	35	2	30	97,74
61833042	42	2	20	140,76
61833054	54	2	12	233,77

18330G

AUG 011

Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Messing), mit Innengewinde und Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618330G1534	15 x 3/4	5	100	20,61
618330G1834	18 x 3/4	5	80	23,39
618330G2234	22 x 3/4	5	50	24,99
618330G221	22 x 1	5	50	29,55
618330G2834	28 x 3/4	5	50	36,41
618330G281	28 x 1	5	40	33,12
618330G35114	35 x 1 1/4	2	30	40,74
618330G42112	42 x 1 1/2	2	20	48,77
618330G542	54 x 2	2	12	79,54

18330GMVA

AUG 011

Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Innengewinde und Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618330GMVA1512	15 x 1/2	5	120	21,04
618330GMVA1534	15 x 3/4	5	100	23,36
618330GMVA1834	18 x 3/4	5	80	26,12
618330GMVA2234	22 x 3/4	5	50	27,99
618330GMVA221	22 x 1	5	50	33,48
618330GMVA2834	28 x 3/4	5	50	40,30
618330GMVA281	28 x 1	5	40	36,41
618330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30	45,52
618330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	56,18
618330GMVA542	54 x 2	2	12	106,20

18333G

AUG 011

Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Messing), mit Außengewinde und Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618333G1512	15 x 1/2	5	150	17,16
618333G1534	15 x 3/4	5	120	18,38
618333G1812	18 x 1/2	5	100	19,30
618333G2234	22 x 3/4	5	60	20,10
618333G281	28 x 1	5	50	31,45
618333G35114	35 x 1 1/4	2	40	41,04
618333G42112	42 x 1 1/2	2	20	47,97
618333G542	54 x 2	2	12	80,25

18333GMVA

AUG 011

Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618333GMVA1512	15 x 1/2	5	150	21,35
618333GMVA1534	15 x 3/4	5	120	22,64
618333GMVA1812	18 x 1/2	5	100	23,60
618333GMVA2234	22 x 3/4	5	60	24,84
618333GMVA281	28 x 1	5	50	42,08
618333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40	53,64
618333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	62,06
618333GMVA542	54 x 2	2	12	107,16

18359M

AUG 011

Halbe Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618359M1512	15 x 1/2	5	250	17,67
618359M1534	15 x 3/4	5	200	14,73
618359M1834	18 x 3/4	5	200	15,08
618359M221	22 x 1	5	130	21,18
618359M28114	28 x 1 1/4	5	50	27,50
618359M35112	35 x 1 1/2	5	50	31,11
618359M42112	42 x 1 1/2	2	40	42,05
618359M42134	42 x 1 3/4	2	34	42,04
618359M422	42 x 2	2	a. A.	44,51
618359M542	54 x 2	2	22	56,72

18359M

AUG 011

Halbe Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618359M54238	54 x 2 3/8	2	20	56,72
618359M54212	54 x 2 1/2	2	20	57,85

9370G

AUG 009

Gewindenippel, mit Innen- und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69370G3434	3/4 x 3/4	5	120	9,35
69370G11	1 x 1	5	100	13,97

18472G

AUG 011

Wandscheibe mit Universalflansch, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618472G1512	15 x 1/2	10	90	21,11
618472G1812	18 x 1/2	10	80	22,68
618472G2234	22 x 3/4	10	60	32,57
618472G2834	28 x 3/4	5	a. A.	40,60

18872L

AUG 011

Axialkompensator für den Dehnungsausgleich, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618872L15	15	1	100	93,08
618872L18	18	1	120	102,34
618872L22	22	1	60	118,21
618872L28	28	1	40	127,61
618872L35	35	1	30	143,43
618872L42	42	1	20	168,78
618872L54	54	1	14	224,61
618872L76	76,1	1	5	356,45
618872L89	88,9	1	3	409,69
618872L108	108,0	1	2	491,63

NiroSan® Industry

Preisliste I 2022 I (Serie 18000)

9918

AUG 501

Rohrschelle aus Edelstahl, mit Schallschutz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6991812	12	10	400	6,19
6991815	15	10	300	8,00
6991818	18	10	200	8,87
6991822	22	10	180	10,64
6991828	28	5	150	11,60
6991835	35	2	100	11,58
6991842	42	2	100	13,05
6991854	54	2	80	13,73
6991876	76,1	1	20	18,65
6991889	88,9	1	20	21,82
69918108	108,0	1	20	26,73

9919

AUG 501

Rohrschelle aus Stahl, mit Schallschutz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6991912	12	10	300	0,99
6991915	15	10	300	0,99
6991918	18	10	200	1,07
6991922	22	10	180	1,11
6991928	28	5	150	1,14
6991935	35	2	100	1,16
6991942	42	2	100	1,27
6991954	54	2	60	1,76
6991976	76,1	1	20	2,53
6991989	88,9	1	20	2,94
69919108	108,0	1	20	3,63

18-VA-PF

AUG 011

Pressflansch PN 10/16, für industrielle Anwendungen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20	61,08
618VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16	70,53
618VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14	85,57

18-VA-PF

AUG 011

Pressflansch PN 10/16, für industrielle Anwendungen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10	120,51
618VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8	141,49
618VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3	174,08
618VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2	242,60
618VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2	288,09
618VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1	341,94

18-VA-PF-L4

AUG 011

Flansch, PN 10/16, ohne Flachdichtung, ohne Schrauben, mit Universal-Pressanschluss, aus Cr-Ni-Mo Stahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), Verbindung geprüft in Anlehnung an DVGW W 534, 4 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618VAPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	1	2	242,60

FL-D

AUG 602

Hochdruck-Flanschdichtung asbestfrei für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche geeignet bis maximal 400°C, beständig gegen Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535 Teil 6). Abmessungen nach DIN EN 1514-1, 2 mm dick für Flanschen. PN 10/16 = DIN EN 1092-1 und DIN EN 1092-2

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)	a. A.	240	1,83
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	a. A.	200	2,27
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	a. A.	160	13,27
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	a. A.	120	13,35
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	a. A.	100	13,35
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	a. A.	120	13,59
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	a. A.	100	13,51
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	a. A.	80	13,94
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	a. A.	60	23,03

DR-S

AUG 601

Hochtemperatur-Dichtring aus FKM

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
DR12S01	12,10 x 2,50	20	a. A.	3,09
DR14S01	14,20 x 2,60	20	a. A.	a. A.
DR15S01	15,10 x 2,60	20	a. A.	3,16
DR16S01	16,20 x 2,50	20	a. A.	a. A.
DR18S01	18,20 x 2,65	20	a. A.	3,43
DR22S01	22,20 x 3,10	20	a. A.	4,63
DR28S01	28,30 x 3,10	20	a. A.	5,32
DR35S02	35,20 x 3,15	20	a. A.	6,28
DR42S02	42,20 x 4,00	20	a. A.	10,53
DR54S02	54,20 x 4,00	20	a. A.	13,57
DR76S01	77,00 x 7,00	5	a. A.	26,04
DR89S02	90,00 x 8,00	5	a. A.	35,30
DR108S01	110,00 x 9,00	5	a. A.	36,93
DR108S02	110,00 x 10,00	5	a. A.	36,93

8981

AUG 556

Universal-Schalltrenner zur Montage von Wandscheiben und Doppelwandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88981		1	30	6,65

4992

AUG 556

Universalschablone zum Markieren der Einstecktiefe für alle NiroSan® und NiroTherm® Systeme

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84992	12 - 108 mm	1	40	19,26

NiroSan® Industry

Preisliste I 2022 I (Serie 18000)

ROHRLEITUNGSSYSTEME
Edelstahl

NiroSan® SF
Serie 19000

combipress
= Werkzeugkompatibilität
+ Push & Stay + UVUD
Exklusiv bei SANHA

EINSATZBEREICHE

- Heizung
- Regenwasser
- Druckluft
- Schiffsbau
- Inerte Gase
- Technische Gase
- Kühlwasserleitungen
- Fernwärmeversorgungsanlagen
- Niederdruckdampfanlagen
- Solaranlagen (Flach-/Vakuumkollektoren)
- Automobilindustrie Chip-Industrie
- Luftfahrttechnik

Hinweis:
Nur vollständige Beutel lieferbar.
Beutel ist erst unmittelbar vor der Verarbeitung zu öffnen, um eine ungewollte Verschmutzung zu vermeiden.

NiroSan® SF

Serie 19000

Das Rohrleitungssystem NiroSan® SF besteht aus hochwertigen NiroSan® SF Pressfittings mit einer Formteildichtung aus silikonfreiem FKM (Fluor-Karbon- oder Fluorkautschuk) und NiroSan®-Edelstahlrohren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 541 bzw. DIN EN 10312.

Alle NiroSan®-Pressfittings werden aus den Werkstoffen 1.4404 / AISI 316L (Formteile) und 1.4408 (Gewindeteile, Edelstahlfeinguss) gefertigt. Sowohl Fittings als auch Rohre werden einzeln verpackt geliefert, um die Silikonfreiheit auch während des Transports bis zur Verarbeitung jederzeit zu gewährleisten. Der Werkstoff 1.4404 enthält mindestens 2,3 % Molybdän und einen gegenüber herkömmlichen Werkstoffen reduzierten Kohenlstoffanteil, was sich sehr günstig auf die Korrosionsresistenz auswirkt und seine Einsatzmöglichkeiten deutlich erweitert.

NiroSan® SF Systemfittings mit roter Formteildichtung aus silikonfreiem Spezialelastomer FKM sind außen zusätzlich durch die Gravur (früher teilweise: den grünen Aufdruck) „SF" gekennzeichnet. Silikonfreie Dichtringe bieten sich insbesondere für den Einsatz in der Lackierindustrie und anderen Bereichen an, in denen Silikonpartikel zu Verunreinigungen führen könnten.

Betriebsbedingungen für NiroSan® SF aus Edelstahl – Silikonfrei

Wasser und wässrige Lösungen und Techn. Gase (nicht toxisch, nicht brennbar)

Rohraußendurchmesser	d ≤ 108 mm
Betriebsdruck	16 bar
Betriebstemperatur NiroSan® SF mit FKM-Dichtring	-20 °C – +160 °C (je nach Medium)
Gewindeausführung	
Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Alle Rohre in 3 und 6 m Länge verfügbar.

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Werkzeugkompatibilität und Push & Stay

Werkzeugkompatibilität: Das Premiumsystem NiroSan® aus Edelstahl ist verpressbar mit Pressbacken bzw. -schlingen mit einer SA, V und M-Originalkontur bis einschließlich 54 mm und mit SA- und M-Originalkontur bis 108 mm; damit reduzieren Sie jegliches Verwechslungsrisiko von Werkzeug auf der Baustelle deutlich!
Push & Stay: Gleithaftung für einfache, sichere Montage in jeder Position

Schnelle Montage, keine Brandgefahr

Die Verbindung mit Edelstahlrohren durch Kaltverpressen ermöglicht eine schnelle, zeitsparende Montage und schließt eine Brandgefahr während der Installation aus. Dadurch eignet sich das NiroSan® Industry-Rohrleitungssystem ausgesprochen gut auch für Renovierungen.

Silikonfreie Dichtringe

Das Premium-System NiroSan® SF ist eine hervorragende Alternative für alle Anwendungen, die einen silikonfreien Medientransport erfordern, wie z. B. die Lackierindustrie.

Hohe Korrosionsbeständigkeit

Der Premium-Werkstoff 1.4404 (AISI 316L) und die äußerst reine und passivierte Oberfläche von Rohren und Fittings sorgen darüber hinaus für eine hohe Korrosionsbeständigkeit.

Hohe Flexibilität

- Umfangreiches Portfolio von 15 bis 108 mm
- Sichere, unlösbare, dauerhaft dichte Verbindung im System mit NiroSan® Systemrohren:
  - NiroSan®SF (1.4404/316L), Silikonfrei, WIG-geschweißt, geglüht, kohlenstoffreduziert und Mo-Gehalt ≥2,3 % für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Übergangs-Gewinde nach EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp

19000

AUG 472

NiroSan® SF Systemrohr aus 1.4404
in Stangen à 6 Meter, silikonfrei, einzeln
in PE-Schlauchfolie verschweißt

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
61900015	15 x 1,0	600	a. A.	10,92
61900018	18 x 1,0	348	a. A.	13,15
61900022	22 x 1,2	420	a. A.	17,70
61900028	28 x 1,2	240	a. A.	22,05
61900035	35 x 1,5	180	a. A.	32,21
61900042	42 x 1,5	120	a. A.	39,60
61900054	54 x 1,5	60	a. A.	50,99
61900076	76,1 x 2,0	30	a. A.	103,84
61900089	88,9 x 2,0	30	a. A.	118,66
619000108	108,0 x 2,0	30	a. A.	143,25

19001A

AUG 013

Bogen 90°, mit Pressanschluss
und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619001A15	15	1	200	9,48
619001A18	18	1	150	10,83
619001A22	22	1	100	13,12
619001A28	28	1	60	16,41
619001A35	35	1	30	26,26
619001A42	42	1	20	42,44
619001A54	54	1	10	61,08
619001A76	76,1	1	4	150,06
619001A89	88,9	1	2	182,46
619001A108	108,0	1	1	249,39

19001L

AUG 013

Bogen 90°, mit Pressanschluss und
Einsteckende mit langem Schenkel

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619001L15	15	1	150	11,09
619001L18	18	1	100	12,61
619001L22	22	1	60	13,25
619001L28	28	1	30	18,96
619001L35	35	1	16	24,79
619001L42	42	1	10	38,18
619001L54	54	1	6	59,17

19002A

AUG 013

Bogen 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619002A15	15	1	200	9,70
619002A18	18	1	100	11,09
619002A22	22	1	80	13,50
619002A28	28	1	60	16,95
619002A35	35	1	30	30,67
619002A42	42	1	20	49,83
619002A54	54	1	10	75,08
619002A76	76,1	1	4	150,06
619002A89	88,9	1	2	182,46
619002A108	108,0	1	1	249,39

19002AG

AUG 013

Bogen 90° mit Pressanschluss
und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619002AG1512	15 x 1/2	1	120	17,73
619002AG1812	18 x 1/2	1	100	19,04
619002AG1834	18 x 3/4	1	80	21,81
619002AG2234	22 x 3/4	1	80	24,41
619002AG281	28 x 1	1	40	31,12
619002AG35114	35 x 1 1/4	1	20	44,40
619002AG42112	42 x 1 1/2	1	10	78,48
619002AG542	54 x 2	1	6	100,26

19002G

AUG 013

Bogen 90° mit Pressanschluss
und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619002G1512	15 x 1/2	1	100	20,20
619002G1834	18 x 3/4	1	70	22,76
619002G2234	22 x 3/4	1	60	27,14
619002G281	28 x 1	1	30	35,19
619002G35114	35 x 1 1/4	1	20	59,97

NiroSan® SF

Preisliste I 2022 I (Serie 19000)

19002M

AUG 013

Bogen 90° mit Mutter, flachdichtend, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619002M1534	15 x 3/4	1	100	12,34
619002M1834	18 x 3/4	1	100	13,17
619002M221	22 x 1	1	50	15,36
619002M28114	28 x 1 1/4	1	40	21,00

19040

AUG 013

Bogen 45°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61904015	15	1	250	12,85
61904018	18	1	200	13,70
61904022	22	1	120	15,77
61904028	28	1	80	18,51
61904035	35	1	40	20,98
61904042	42	1	26	33,75
61904054	54	1	14	43,90
61904076	76,1	1	5	131,66
61904089	88,9	1	3	157,06
619040108	108,0	1	2	214,81

19041

AUG 013

Bogen 45°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61904115	15	1	250	13,12
61904118	18	1	200	13,98
61904122	22	1	120	16,25
61904128	28	1	65	18,96
61904135	35	1	50	22,25
61904142	42	1	26	35,69
61904154	54	1	14	46,26
61904176	76,1	1	5	143,23
61904189	88,9	1	3	172,25
619041108	108,0	1	2	233,27

19085

AUG 013

Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61908515	15	1	120	47,00
61908518	18	1	80	53,99
61908522	22	1	60	65,31
61908528	28	1	30	81,63

19090

AUG 013

Winkel 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61909022	22	1	100	20,98
61909028	28	1	60	27,91

19092AG

AUG 013

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619092AG1512	15 x 1/2	1	200	24,43
619092AG1834	18 x 3/4	1	120	26,93
619092AG2234	22 x 3/4	1	100	31,75
619092AG281	28 x 1	1	50	45,39
619092AG35114	35 x 1 1/4	1	40	48,96

19090IG

AUG 013

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619090IG1512	15 x 1/2	1	180	20,20
619090IG1834	18 x 3/4	1	120	24,19
619090IG2234	22 x 3/4	1	100	27,14
619090IG281	28 x 1	1	50	35,19
619090IG35114	35 x 1 1/4	1	30	59,97

19130

AUG 013

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61913015	15	1	120	15,81
61913018	18	1	80	17,97
61913022	22	1	60	19,39
61913028	28	1	40	22,68
61913035	35	1	24	28,59
61913042	42	1	16	40,75
61913054	54	1	8	48,62
61913076	76,1	1	3	270,18
61913089	88,9	1	2	295,55
619130108	108,0	1	1	364,74
619130181515	18 x 15 x 15	1	120	19,60
619130181518	18 x 15 x 18	1	100	15,73
619130221515	22 x 15 x 15	1	100	28,68
619130221522	22 x 15 x 22	1	70	16,57
619130221818	22 x 18 x 18	1	80	32,49
619130221822	22 x 18 x 22	1	60	17,16
619130281528	28 x 15 x 28	1	50	20,08
619130281828	28 x 18 x 28	1	40	20,69
619130282222	28 x 22 x 22	1	60	33,51
619130282228	28 x 22 x 28	1	40	21,68
619130351535	35 x 15 x 35	1	30	24,82
619130351835	35 x 18 x 35	1	30	25,15
619130352235	35 x 22 x 35	1	26	25,74
619130352835	35 x 28 x 35	1	26	26,98
619130421842	42 x 18 x 42	1	22	37,71
619130422242	42 x 22 x 42	1	18	36,92
619130422842	42 x 28 x 42	1	18	38,17
619130423542	42 x 35 x 42	1	16	39,36
619130542254	54 x 22 x 54	1	10	41,78
619130542854	54 x 28 x 54	1	10	42,96
619130543554	54 x 35 x 54	1	8	44,40
619130544254	54 x 42 x 54	1	8	45,71
619130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	203,30
619130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	219,36
619130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	235,50
619130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	254,04
619130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	270,18
619130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4	214,80
619130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4	230,92
619130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4	247,05
619130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3	265,56

19130

AUG 013

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	277,11
619130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	295,55
61913010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2	228,61
61913010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2	242,42
61913010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2	265,56
61913010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2	277,11
61913010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1	296,91
61913010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	316,35
61913010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	362,60

19130G

AUG 013

T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619130G151215	15 x 1/2 x 15	1	80	17,25
619130G181218	18 x 1/2 x 18	1	80	17,44
619130G183418	18 x 3/4 x 18	1	70	19,10
619130G221222	22 x 1/2 x 22	1	60	18,99
619130G223422	22 x 3/4 x 22	1	50	21,18
619130G281228	28 x 1/2 x 28	1	40	20,86
619130G283428	28 x 3/4 x 28	1	40	24,61
619130G28128	28 x 1 x 28	1	40	25,24
619130G351235	35 x 1/2 x 35	1	30	25,10
619130G353435	35 x 3/4 x 35	1	30	37,30
619130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	1	24	43,56
619130G421242	42 x 1/2 x 42	1	20	30,62
619130G423442	42 x 3/4 x 42	1	20	41,85
619130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	1	12	58,05
619130G541254	54 x 1/2 x 54	1	12	36,33
619130G543454	54 x 3/4 x 54	1	12	51,45
619130G54254	54 x 2 x 54	1	8	81,17
619130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	221,11
619130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	240,25
619130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	244,45
619130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	255,12
619130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	289,08
619130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2	308,30

NiroSan® SF

Preisliste I 2022 I (Serie 19000)

19240

AUG 013

Reduziermuffe, beidseitig
mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6192401815	18 x 15	1	200	24,59
6192402215	22 x 15	1	150	25,43
6192402218	22 x 18	1	150	26,00
6192402822	28 x 22	1	100	27,99

19243

AUG 013

Absatznippel, mit Pressanschluss
und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6192431815	18a x 15	1	300	7,32
6192432215	22a x 15	1	200	8,13
6192432218	22a x 18	1	200	8,37
6192432815	28a x 15	1	120	9,14
6192432818	28a x 18	1	100	9,30
6192432822	28a x 22	1	120	9,47
6192433518	35a x 18	1	70	35,44
6192433522	35a x 22	1	70	11,54
6192433528	35a x 28	1	60	14,19
6192434222	42a x 22	1	40	37,59
6192434228	42a x 28	1	40	38,17
6192434235	42a x 35	1	40	15,00
6192435428	54a x 28	1	30	42,32
6192435435	54a x 35	1	30	44,30
6192435442	54a x 42	1	30	25,46
6192437654	76,1a x 54	1	16	83,24
6192438954	88,9a x 54	1	10	89,81
6192438976	88,9a x 76,1	1	8	122,46
61924310854	108,0a x 54	1	4	94,43
61924310876	108,0a x 76,1	1	4	127,05
61924310889	108,0a x 88,9	1	4	140,87

19243G

AUG 013

Übergangsnippel, mit Pressanschluss
und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619243G1538	15 x 3/8	1	300	12,87
619243G1512	15 x 1/2	1	250	12,85
619243G1534	15 x 3/4	1	200	13,11

19243G

AUG 013

Übergangsnippel, mit Pressanschluss
und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619243G1812	18 x 1/2	1	250	14,10
619243G1834	18 x 3/4	1	170	14,02
619243G2212	22 x 1/2	1	180	15,21
619243G2234	22 x 3/4	1	150	15,99
619243G221	22 x 1	1	100	18,67
619243G2834	28 x 3/4	1	100	19,47
619243G281	28 x 1	1	90	20,25
619243G351	35 x 1	1	60	25,67
619243G35114	35 x 1 1/4	1	40	29,50
619243G42112	42 x 1 1/2	1	30	43,08
619243G542	54 x 2	1	20	57,83
619243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8	266,38
619243G893	88,9 x 3	1	6	425,67
619243G1084	108,0 x 4	1	4	569,83

19270

AUG 013

Übergangsmuffe mit Pressanschluss
und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61927015	15	1	300	6,80
61927018	18	1	200	7,32
61927022	22	1	150	8,52
61927028	28	1	80	9,65
61927035	35	1	50	11,97
61927042	42	1	30	16,22
61927054	54	1	24	19,47
61927076	76,1	1	10	97,07
61927089	88,9	1	6	110,86
619270108	108,0	1	4	140,87

19270G

AUG 013

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss
und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619270G1512	15 x 1/2	1	200	13,88
619270G1534	15 x 3/4	1	180	14,45
619270G1812	18 x 1/2	1	200	14,61
619270G1834	18 x 3/4	1	170	15,21

19270G

AUG 013

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619270G2212	22 x 1/2	1	170	15,56
619270G2234	22 x 3/4	1	150	18,29
619270G221	22 x 1	1	120	20,85
619270G2834	28 x 3/4	1	100	19,89
619270G281	28 x 1	1	80	28,40
619270G35114	35 x 1 1/4	1	36	31,12
619270G42112	42 x 1 1/2	1	28	47,76
619270G542	54 x 2	1	20	71,41

19270S

AUG 013

Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619270S15	15	1	200	11,21
619270S18	18	1	150	11,76
619270S22	22	1	100	13,30
619270S28	28	1	80	15,47
619270S35	35	1	50	17,22
619270S42	42	1	40	19,99
619270S54	54	1	20	25,57
619270S76	76,1	1	10	143,23
619270S89	88,9	1	4	161,69
619270S108	108,0	1	3	193,99

19301

AUG 013

Kappe, mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61930115	15	1	400	9,09
61930118	18	1	300	10,97
61930122	22	1	200	11,83
61930128	28	1	150	14,17
61930135	35	1	80	19,76
61930142	42	1	50	42,98
61930154	54	1	30	47,28

19330

AUG 013

Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl), beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
61933015	15	1	120	45,75
61933018	18	1	80	51,78
61933022	22	1	50	64,16
61933028	28	1	35	98,54
61933035	35	1	30	103,27
61933042	42	1	20	148,73
61933054	54	1	12	247,02

19330GMVA

AUG 013

Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619330GMVA1512	15 x 1/2	1	120	22,23
619330GMVA1534	15 x 3/4	1	100	24,66
619330GMVA1834	18 x 3/4	1	80	27,62
619330GMVA2234	22 x 3/4	1	50	29,55
619330GMVA221	22 x 1	1	50	27,62
619330GMVA2834	28 x 3/4	1	40	29,55
619330GMVA281	28 x 1	1	50	38,50
619330GMVA35114	35 x 1 1/4	1	30	48,12
619330GMVA42112	42 x 1 1/2	1	20	59,37
619330GMVA542	54 x 2	1	12	112,23

19333GMVA

AUG 013

Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619333GMVA1512	15 x 1/2	1	150	22,53
619333GMVA1534	15 x 3/4	1	120	23,90
619333GMVA1812	18 x 1/2	1	100	24,93
619333GMVA2234	22 x 3/4	1	60	26,26
619333GMVA281	28 x 1	1	50	44,41
619333GMVA35114	35 x 1 1/4	1	40	56,64
619333GMVA42112	42 x 1 1/2	1	20	65,56
619333GMVA542	54 x 2	1	12	113,21

NiroSan® SF

Preisliste I 2022 I (Serie 19000)

19359M

AUG 013

Halbe Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619359M1512	15 x 1/2	1	250	18,66
619359M1534	15 x 3/4	1	200	15,54
619359M1834	18 x 3/4	1	200	15,93
619359M221	22 x 1	1	130	22,42
619359M28114	28 x 1 1/4	1	50	29,07
619359M35112	35 x 1 1/2	1	50	32,86
619359M42134	42 x 1 3/4	1	34	44,40
619359M54238	54 x 2 3/8	1	20	59,92

19472G

AUG 013

Wandscheibe mit Universalflansch, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619472G1512	15 x 1/2	1	90	22,31
619472G1812	18 x 1/2	1	80	23,93
619472G2234	22 x 3/4	1	60	34,42

19-VA-PF

AUG 013

Pressflansch PN 10/16, für silikonfreie Anwendungen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20	64,49
619VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16	74,52
619VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14	90,41
619VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10	127,34
619VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8	149,49
619VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3	183,95
619VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2	256,33
619VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2	304,39
619VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1	361,28

19-VA-PF-L4

AUG 013

Pressflansch PN 10/16, für silikonfreie Anwendungen, 4 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619VAPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	1	2	256,33

8981

AUG 556

Universal-Schalltrenner zur Montage von Wandscheiben und Doppelwandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88981		1	30	6,65

4992

AUG 556

Universalschablone zum Markieren der Einstecktiefe für alle NiroSan® und NiroTherm® Systeme

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84992	12 - 108 mm	1	40	19,26

ROHRLEITUNGSSYSTEME
Edelstahl

NiroTherm®
Serie 91000

combipress
= Werkzeugkompatibilität
+ Push & Stay + UVUD
Exklusiv bei SANHA

EINSATZBEREICHE

- Heizung
- Kühlung
- Technische Gase
- Druckluft (Restölgehalt max. 25 mg/m³)
- Regenwasser
- Inerte Gase
- Kühlwasserleitungen

NiroTherm®

Serie 91000

Das Rohrleitungssystem NiroTherm® besteht aus hochwertigen NiroTherm®-Pressfittings mit einer schwarzen Formteildichtung aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) und NiroTherm®-Edelstahlrohren nach DIN EN 10312.

Das System wird aus dem Werkstoff-Nr. 1.4301 gefertigt. NiroTherm® bietet Verarbeitern somit eine echte Alternative zu geschlossenen Systemen aus herkömmlichen Werkstoffen, mit der sich hohe Arbeitskosten für eine aufwendige Isolierung gegen Feuchte einsparen lassen.

NiroTherm® Systempressfittings sind außen zusätzlich zur Systembezeichnung durch einen roten Punkt gekennzeichnet.

Betriebsbedingungen für NiroTherm® aus Edelstahl
Wasser und wässrige Lösungen und
Techn. Gase (nicht toxisch, nicht brennbar)

Rohraußendurchmesser	d ≤ 168,3 mm
Betriebsdruck	16 bar
Betriebstemperatur NiroTherm® mit EPDM-Dichtring	-30 °C – +120 °C

Gewindeausführung

Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Alle Rohre in 3 und 6 m Länge verfügbar.

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Combipress
- Werkzeugkompatibilität: Verpressbar mit Pressbacken bzw. -schlingen SA, V und M-Originalkontur bis 54 mm bzw. SA und M bis 108 mm und damit keinerlei Verwechslungsrisiko von Werkzeug auf der Baustelle.
- Unverpresst undicht (=UVUD, zertifizierte Zwangsundichtigkeit vor dem Pressen) für höhere Sicherheit in Kombination mit
- Push & Stay: Gleithaftung für einfache, sichere Montage in jeder Position

Erstklassiger Werkstoff, niedrige Arbeitskosten
NiroTherm® ist insbesondere dort geeignet, wo C-Stahl-Systeme aufgrund des Risikos der Außenkorrosion - z. B. in stark feuchtigkeitsgefährdeten Bereichen wie im Estrich - nicht eingesetzt werden können oder mit hohem personellen und zeitlichen Aufwand isoliert werden müssen.

Schnelle Montage, keine Brandgefahr
Die Verbindung mit Edelstahlrohren durch Kaltverpressen ermöglicht eine schnelle, zeitsparende Montage und schließt eine Brandgefahr während der Installation aus. Dadurch eignet sich das NiroSan®-Rohrleitungssystem ausgesprochen gut auch für Renovierungen.

Hohe Korrosionsbeständigkeit
Die äußerst reine und passivierte Oberfläche von Rohren und Fittings sorgt für eine besonders hohe Korrosionsbeständigkeit

Hohe Flexibilität
- Umfangreiches Portfolio von 15 bis 168,3 mm
- Sichere, unlösbare, dauerhaft dichte Verbindung im System mit NiroTherm® Systemrohren:
  - NiroTherm® (1.4301/304), nicht für Trinkwasser, wandstärkenoptimiert, WIG-geschweißt, geglüht für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Übergang von NiroTherm® auf SANHA®-Therm-Systemrohr möglich
- Übergangs-Gewinde nach DIN EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp

9100

AUG 480

NiroTherm® Systemrohr aus 1.4301, wandstärkenoptimiert, in Stangen à 6 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6910015	15 x 0,6	600	a. A.	6,34
6910018	18 x 0,7	348	a. A.	7,65
6910022	22 x 0,7	420	a. A.	10,30
6910028	28 x 0,8	240	a. A.	12,83
6910035	35 x 1,0	180	a. A.	18,71
6910042	42 x 1,1	120	a. A.	23,00
6910054	54 x 1,2	60	a. A.	29,64
6910076	76,1 x 1,5	30	a. A.	60,31
6910089	88,9 x 1,5	30	a. A.	68,93
69100108	108 x 1,5	30	a. A.	83,16
69100140	139,7 x 2,0	a. A.	a. A.	108,76
69100168	168,3	a. A.	a. A.	181,51

9150

AUG 480

NiroTherm® Systemrohr aus 1.4301, wandstärkenoptimiert, in Stangen à 3 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6915015	15 x 0,6	300	a. A.	6,34
6915018	18 x 0,7	174	a. A.	7,65
6915022	22 x 0,7	210	a. A.	10,30
6915028	28 x 0,8	120	a. A.	12,83
6915035	35 x 1,0	90	a. A.	18,71
6915042	42 x 1,1	60	a. A.	23,00
6915054	54 x 1,2	30	a. A.	29,64
6915076	76,1 x 1,5	15	a. A.	60,31
6915089	88,9 x 1,5	15	a. A.	68,93
69150108	108 x 1,5	15	a. A.	83,16

91001A

AUG 018

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691001A15	15	10	200	7,06
691001A18	18	10	150	8,08
691001A22	22	10	100	9,76

91001A

AUG 018

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691001A28	28	5	60	12,21
691001A35	35	2	30	19,53
691001A42	42	2	20	31,55
691001A54	54	2	10	45,39
691001A76	76,1	1	4	111,50
691001A89	88,9	1	2	135,57
691001A108	108,0	1	1	185,35

91003G

AUG 018

Passbogen 90°, mit Einsteckende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691003G1812	18 x 1/2	10	80	18,87

91001L

AUG 018

Bogen 90°, lang, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691001L15	15	10	150	8,23
691001L18	18	10	100	9,37
691001L22	22	10	60	9,85
691001L28	28	5	30	14,11
691001L35	35	2	16	18,41
691001L42	42	2	10	28,38
691001L54	54	2	6	43,96

91002A

AUG 018

Bogen 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691002A15	15	10	200	7,23
691002A18	18	10	150	8,23
691002A22	22	10	100	10,03

91002A

AUG 018

Bogen 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691002A28	28	5	60	12,62
691002A35	35	2	30	22,80
691002A42	42	2	20	37,04
691002A54	54	2	10	55,79
691002A76	76,1	1	4	111,50
691002A89	88,9	1	2	135,57
691002A108	108,0	1	1	185,35
691002A140	139,7	1	a. A.	490,64
691002A168	168,3	1	a. A.	672,57

91002AG

AUG 018

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691002AG1512	15 x 1/2	10	120	13,18
691002AG1812	18 x 1/2	10	100	14,16
691002AG1834	18 x 3/4	10	80	16,22
691002AG2234	22 x 3/4	10	80	18,17
691002AG281	28 x 1	5	40	23,16
691002AG35114	35 x 1 1/4	2	20	33,01
691002AG42112	42 x 1 1/2	2	10	58,34
691002AG542	54 x 2	2	6	74,49

91002G

AUG 018

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691002G1512	15 x 1/2	10	100	15,01
691002G1812	18 x 1/2	10	70	17,47
691002G1834	18 x 3/4	10	70	16,94
691002G2234	22 x 3/4	10	60	20,20
691002G281	28 x 1	5	30	26,18
691002G35114	35 x 1 1/4	2	20	44,57

91002M

AUG 018

Bogen 90° mit Mutter, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691002M1534	15 x 3/4	10	100	9,16
691002M1834	18 x 3/4	10	100	9,79
691002M221	22 x 1	10	50	11,44
691002M28114	28 x 1 1/4	5	40	15,59

91002MG

AUG 018

Bogen 90° mit Mutter, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, mit Innen- und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691002MG3434	3/4 x 3/4	10	60	21,49
691002MG11	1 x 1	10	40	21,92

91003

AUG 018

Passbogen 90°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69100315	15	10	100	9,34
69100318	18	10	80	9,75
69100322	22	10	70	10,84
69100328	28	5	30	13,62
69100335	35	2	20	18,80
69100342	42	2	10	23,05
69100354	54	2	6	36,96

91005

AUG 018

Rohrstück mit Bördel für Tauwasseranschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6910052850034	28 x 500 x 3/4	a. A.	28	32,19

91040

AUG 018

Bogen 45°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69104015	15	10	250	9,56
69104018	18	10	200	10,16
69104022	22	10	120	11,72
69104028	28	5	80	13,76
69104035	35	2	40	15,57
69104042	42	2	26	25,10
69104054	54	2	14	32,63
69104076	76,1	1	5	97,85
69104089	88,9	1	3	116,72
691040108	108,0	1	2	159,64

91041

AUG 018

Bogen 45°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69104115	15	10	250	9,76
69104118	18	10	200	10,41
69104122	22	10	120	12,09
69104128	28	5	65	14,11
69104135	35	2	44	16,54
69104142	42	2	26	26,53
69104154	54	2	14	34,37
69104176	76,1	1	5	106,46
69104189	88,9	1	3	127,99
691041108	108,0	1	2	173,35
691041140	139,7	1	a. A.	539,52
691041168	168,3	1	a. A.	717,42

91085

AUG 018

Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69108515	15	10	120	34,93
69108518	18	10	80	40,12
69108522	22	10	60	48,57
69108528	28	5	30	60,67

91087

AUG 018

Sprungbogen, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69108715	15	10	120	10,94
69108718	18	10	80	11,74
69108722	22	10	50	12,89
69108728	28	5	40	15,63

91090

AUG 018

Winkel 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69109022	22	10	100	15,57
69109028	28	5	60	20,74

91092AG

AUG 018

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691092AG1512	15 x 1/2	10	200	18,18
691092AG1812	18 x 1/2	10	200	20,21
691092AG1834	18 x 3/4	10	120	20,02
691092AG2234	22 x 3/4	10	100	23,60
691092AG281	28 x 1	5	50	33,73
691092AG35114	35 x 1 1/4	2	40	36,39
691092AG42112	42 x 1 1/2	2	30	53,42
691092AG542	54 x 2	2	16	63,75

91090IG

AUG 018

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691090IG1512	15 x 1/2	10	180	15,01
691090IG1834	18 x 3/4	10	120	17,96
691090IG2234	22 x 3/4	10	100	20,20
691090IG281	28 x 1	5	50	26,18

91090IG

AUG 018

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691090IG3512	35 x 1/2	2	50	26,98
691090IG3534	35 x 3/4	2	50	29,96
691090IG35114	35 x 1 1/4	2	30	44,57

91130

AUG 018

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69113015	15	10	120	11,79
69113018	18	10	100	13,36
69113022	22	10	60	14,44
69113028	28	5	40	16,84
69113035	35	2	24	21,28
69113042	42	2	16	30,27
69113054	54	2	8	36,13
69113076	76,1	1	3	200,77
69113089	88,9	1	2	219,65
691130108	108,0	1	1	271,05
691130140	139,7	1	a. A.	811,24
691130168	168,3	1	a. A.	1004,24
691130181515	18 x 15 x 15	10	120	14,58
691130181518	18 x 15 x 18	10	100	11,70
691130221515	22 x 15 x 15	10	100	21,34
691130221522	22 x 15 x 22	10	70	12,34
691130221818	22 x 18 x 18	10	80	24,13
691130221822	22 x 18 x 22	10	60	12,73
691130281528	28 x 15 x 28	5	50	14,94
691130281828	28 x 18 x 28	5	40	15,40
691130282222	28 x 22 x 22	5	60	24,93
691130282228	28 x 22 x 28	5	40	16,14
691130351535	35 x 15 x 35	2	30	18,46
691130351835	35 x 18 x 35	2	30	18,71
691130352235	35 x 22 x 35	2	26	19,19
691130352835	35 x 28 x 35	2	26	20,05
691130421842	42 x 18 x 42	2	22	28,05
691130422242	42 x 22 x 42	2	18	27,44
691130422842	42 x 28 x 42	2	18	28,36
691130423542	42 x 35 x 42	2	16	29,24
691130542254	54 x 22 x 54	2	10	31,04

91130

AUG 018

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691130542854	54 x 28 x 54	2	10	31,95
691130543554	54 x 35 x 54	2	8	33,01
691130544254	54 x 42 x 54	2	8	33,95
691130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	151,05
691130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	163,01
691130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	175,01
691130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	188,78
691130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	200,77
691130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4	159,64
691130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4	171,59
691130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4	183,58
691130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3	197,34
691130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	205,92
691130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	219,65
69113010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2	169,87
69113010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2	180,17
69113010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2	197,34
69113010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2	205,92
69113010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1	220,62
69113010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	235,08
69113010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	269,45
69113014076140	139,7 x 76,1 x 139,7	1	a. A.	745,56
69113014089140	139,7 x 88,9 x 139,7	1	a. A.	737,81
691130140108140	139,7 x 108,0 x 139,7	1	a. A.	852,59
69113016876168	168,3 x 76,1 x 168,3	1	a. A.	1.084,19
69113016889168	168,3 x 88,9 x 168,3	1	a. A.	1.090,08
691130168108168	168,3 x 108,0 x 168,3	1	a. A.	1.106,31

91130G

AUG 018

T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80	12,86
691130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80	12,96
691130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70	14,22
691130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60	14,13
691130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50	15,75
691130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40	15,52
691130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40	18,28

91130G

AUG 018

T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691130G28128	28 x 1 x 28	5	40	18,80
691130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30	18,65
691130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30	27,73
691130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24	32,36
691130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20	22,76
691130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20	31,10
691130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12	43,13
691130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12	26,98
691130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12	38,26
691130G54254	54 x 2 x 54	2	8	60,32
691130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	164,31
691130G76176	76,1 x 1 x 76,1	1	4	174,67
691130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	181,67
691130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	178,54
691130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	189,56
691130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	214,80
691130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2	229,08

91240

AUG 018

Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6912401815	18 x 15	10	200	18,26
6912402215	22 x 15	10	150	18,90
6912402218	22 x 18	10	150	19,30
6912402822	28 x 22	10	100	20,81

91243

AUG 018

Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6912431815	18a x 15	10	300	5,46
6912432215	22a x 15	10	200	6,07
6912432218	22a x 18	10	200	6,25
6912432815	28a x 15	5	120	6,78
6912432818	28a x 18	5	100	6,93

91243

AUG 018

Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6912432822	28a x 22	5	120	7,03
6912433518	35a x 18	2	70	26,34
6912433522	35a x 22	2	70	8,57
6912433528	35a x 28	2	60	10,54
6912434222	42a x 22	2	40	27,94
6912434228	42a x 28	2	40	28,36
6912434235	42a x 35	2	40	11,15
6912435428	54a x 28	2	30	31,46
6912435435	54a x 35	2	30	32,91
6912435442	54a x 42	2	30	18,93
6912437654	76,1a x 54	2	16	61,85
6912438954	88,9a x 54	2	8	66,73
6912438976	88,9a x 76,1	2	8	90,98
69124310854	108,0a x 54	2	4	70,16
69124310876	108,0a x 76,1	2	4	94,43
69124310889	108,0a x 88,9	2	4	104,69
69124314089	139,7a x 88,9	1	a. A.	425,83
691243140108	139,7a x 108,0	1	a. A.	332,64
69124316889	168,3a x 88,9	1	a. A.	559,74
691243168108	168,3a x 108,0	1	a. A.	564,22
691243168140	168,3a x 139,7	1	a. A.	576,85

91243G

AUG 018

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691243G1538	15 x 3/8	10	300	9,58
691243G1512	15 x 1/2	10	250	9,56
691243G1534	15 x 3/4	10	200	9,75
691243G1812	18 x 1/2	10	250	10,49
691243G1834	18 x 3/4	10	170	10,43
691243G2212	22 x 1/2	10	180	11,33
691243G2234	22 x 3/4	10	150	11,89
691243G221	22 x 1	10	100	13,87
691243G2834	28 x 3/4	5	100	14,48
691243G281	28 x 1	5	90	15,06
691243G3512	35 x 1/2	2	70	15,81
691243G3534	35 x 3/4	2	60	17,17
691243G351	35 x 1	2	60	19,09

91243G

AUG 018

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691243G35114	35 x 1 1/4	2	40	21,98
691243G4234	42 x 3/4	2	50	28,69
691243G42112	42 x 1 1/2	2	30	32,03
691243G542	54 x 2	2	20	42,98
691243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8	197,95
691243G893	88,9 x 3	1	6	316,33
691243G1084	108,0 x 4	1	4	423,40

91246G

AUG 018

Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691246G1512	15a x 1/2	10	200	9,48
691246G1812	18a x 1/2	10	200	12,22
691246G2212	22a x 1/2	10	180	11,58
691246G2234	22a x 3/4	10	120	13,62
691246G2834	28a x 3/4	5	100	14,80

91250

AUG 018

Übergangsnippel mit Pressmuffe und Mutter für Rohrkupplung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69125028337	28 x 33,7	5	80	17,01
69125035424	35 x 42,4	2	50	21,12
69125042483	42 x 48,3	2	40	28,68
69125054603	54 x 60,3	2	28	48,16
691250761761	76,1 x 76,1	1	10	171,68
691250889889	88,9 x 88,9	1	6	196,07
691250108114	108 x 114	1	5	249,20

91270

AUG 018

Muffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69127015	15	10	300	5,08
69127018	18	10	200	5,46
69127022	22	10	150	6,33
69127028	28	5	80	7,17
69127035	35	2	50	8,89
69127042	42	2	30	12,05
69127054	54	2	24	14,48
69127076	76,1	1	10	72,12
69127089	88,9	1	6	82,37
691270108	108,0	1	4	104,69
691270140	139,7	1	a. A.	285,52
691270168	168,3	1	a. A.	374,49

91270G

AUG 018

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691270G1512	15 x 1/2	10	200	10,33
691270G1534	15 x 3/4	10	180	10,79
691270G1812	18 x 1/2	10	200	10,86
691270G1834	18 x 3/4	10	170	11,33
691270G2212	22 x 1/2	10	170	11,58
691270G2234	22 x 3/4	10	150	13,61
691270G221	22 x 1	10	120	15,49
691270G2834	28 x 3/4	5	100	14,78
691270G281	28 x 1	5	80	21,10
691270G35114	35 x 1 1/4	2	36	23,16
691270G42112	42 x 1 1/2	2	28	35,50
691270G542	54 x 2	2	20	53,06

91270S

AUG 018

Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691270S15	15	10	200	8,35
691270S18	18	10	150	8,76
691270S22	22	10	100	9,89
691270S28	28	5	80	11,51
691270S35	35	2	50	12,79
691270S42	42	2	40	14,86
691270S54	54	2	20	19,00
691270S76	76,1	1	10	106,46
691270S89	88,9	1	4	120,14
691270S108	108,0	1	3	144,16

91280

AUG 018

Gewindedoppelnippel, beidseitig mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69128012	1/2	10	230	3,85
69128034	3/4	10	140	6,81
6912801	1	5	120	10,05

91280G

AUG 018

Einsteckstück mit Einsteckende und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691280G1512	15a x 1/2	10	200	9,48
691280G1812	18a x 1/2	10	150	12,22
691280G1834	18a x 3/4	10	180	12,65
691280G2212	22a x 1/2	10	200	11,58
691280G2234	22a x 3/4	10	100	13,62
691280G281	28a x 1	5	100	14,80

91301

AUG 018

Kappe, mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69130115	15	10	400	6,76
69130118	18	10	300	8,14
69130122	22	10	200	8,80
69130128	28	5	150	10,53
69130135	35	2	80	14,72
69130142	42	2	50	31,96
69130154	54	2	30	35,18
69130176	76,1	1	20	68,71
69130189	88,9	1	14	77,11
691301108	108,0	1	10	86,87

91301E

AUG 018

Kappe, mit Pressanschluss und Innengewinde für Entlüftung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691301E7634	76,1 x 3/4	1	18	75,58
691301E8934	88,9 x 3/4	1	8	84,80
691301E10834	108,0 x 3/4	1	6	95,55

91330

AUG 018

Verschraubung, flachdichtend mit EPDM-Dichtung, Mutter (Edelstahl), beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69133015	15	5	120	33,99
69133018	18	5	80	38,50
69133022	22	5	50	47,65
69133028	28	5	35	73,20
69133035	35	2	30	76,75
69133042	42	2	20	110,52
69133054	54	2	12	183,55

91330G

AUG 018

Verschraubung, flachdichtend mit EPDM-Dichtung, Mutter (Messing), mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691330G1512	15 x 1/2	5	120	14,94
691330G1534	15 x 3/4	5	100	16,18
691330G1834	18 x 3/4	5	80	18,37
691330G2234	22 x 3/4	5	50	19,63
691330G221	22 x 1	5	50	23,22
691330G2834	28 x 3/4	5	50	28,63
691330G281	28 x 1	5	40	26,00
691330G35114	35 x 1 1/4	2	30	31,98
691330G42112	42 x 1 1/2	2	20	38,28
691330G542	54 x 2	2	12	62,45

91330GMVA

AUG 018

Verschraubung, flachdichtend mit EPDM-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691330GMVA1512	15 x 1/2	5	120	16,53
691330GMVA1534	15 x 3/4	5	100	18,34
691330GMVA1834	18 x 3/4	5	80	20,56
691330GMVA2234	22 x 3/4	5	50	21,99
691330GMVA221	22 x 1	5	50	26,25
691330GMVA2834	28 x 3/4	5	50	31,63
691330GMVA281	28 x 1	5	40	28,63
691330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30	35,73
691330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	44,12
691330GMVA542	54 x 2	2	12	83,37

91333G

AUG 018

Verschraubung, flachdichtend mit EPDM-Dichtung, Mutter (Messing), mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691333G1512	15 x 1/2	5	150	13,45
691333G1534	15 x 3/4	5	120	14,47
691333G1812	18 x 1/2	5	100	15,17
691333G2234	22 x 3/4	5	60	15,82
691333G281	28 x 1	5	50	24,68
691333G35114	35 x 1 1/4	2	40	32,24
691333G42112	42 x 1 1/2	2	20	37,67
691333G542	54 x 2	2	12	63,01

91333GMVA

AUG 018

Verschraubung, flachdichtend mit EPDM-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691333GMVA1512	15 x 1/2	5	150	16,77
691333GMVA1534	15 x 3/4	5	120	17,81
691333GMVA1812	18 x 1/2	5	100	18,54
691333GMVA2234	22 x 3/4	5	60	19,53
691333GMVA281	28 x 1	5	50	33,02
691333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40	42,08
691333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	48,73
691333GMVA542	54 x 2	2	12	84,14

91359M

AUG 018

Halbe Verschraubung, flachdichtend mit EPDM-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691359M1512	15 x 1/2	5	250	13,86
691359M1534	15 x 3/4	5	200	11,56
691359M1834	18 x 3/4	5	200	11,84
691359M221	22 x 1	5	130	16,66
691359M28114	28 x 1 1/4	5	50	21,61
691359M35112	35 x 1 1/2	2	50	24,43
691359M42134	42 x 1 3/4	2	34	33,01
691359M54238	54 x 2 3/8	2	20	44,55

91359MMS

AUG 018

Halbe Verschraubung, flachdichtend mit EPDM-Dichtung, Mutter (Messing), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691359MMS1512	15 x 1/2	5	250	9,17
691359MMS1534	15 x 3/4	5	200	9,42
691359MMS1834	18 x 3/4	5	200	9,70
691359MMS221	22 x 1	5	130	12,61
691359MMS28114	28 x 1 1/4	5	50	16,78
691359MMS35112	35 x 1 1/2	2	50	18,80
691359MMS42134	42 x 1 3/4	2	34	23,50
691359MMS54238	54 x 2 3/8	2	20	31,65

91370G

AUG 018

Gewindenippel, mit Innen- und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691370G3434	3/4 x 3/4	5	120	7,83
691370G11	1 x 1	5	100	11,70

91471

AUG 009

Wandscheibe mit Schallschutz, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6914711512	15 x 1/2	2	30	14,17

91472G

AUG 018

Wandscheibe mit Universalflansch, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691472G1512	15 x 1/2	10	90	16,59
691472G1812	18 x 1/2	10	80	17,83
691472G2234	22 x 3/4	10	60	25,61
691472G2834	28 x 3/4	5	a. A.	31,65

91872L

AUG 018

Axialkompensator für den Dehnungsausgleich, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691872L15	15	1	100	73,08
691872L18	18	1	120	80,38
691872L22	22	1	60	92,83
691872L28	28	1	40	100,14
691872L35	35	1	30	112,62
691872L42	42	1	20	132,54
691872L54	54	1	14	176,36
691872L76	76,1	1	5	279,86
691872L89	88,9	1	3	321,66
691872L108	108,0	1	2	385,98

91-VA-PF

AUG 018

Pressflansch PN 10/16

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20	47,95
691VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16	55,38
691VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14	67,20
691VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10	94,63
691VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8	111,09
691VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3	136,68
691VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2	190,48
691VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2	226,20
691VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1	268,48
691VAPF140	DN 125 / 139,7 mm	1	a. A.	397,11
691VAPF168	DN 150 / 168,3 mm	1	a. A.	476,83

91-VA-PF-L4

AUG 018

Pressflansch PN 10/16, 4 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691VAPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	1	2	190,48

FL-D

AUG 602

Hochdruck-Flanschdichtung asbestfrei für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche geeignet bis maximal 400°C, beständig gegen Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535 Teil 6). Abmessungen nach DIN EN 1514-1, 2 mm dick für Flanschen. PN 10/16 = DIN EN 1092-1 und DIN EN 1092-2

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)	a. A.	240	1,83
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	a. A.	200	2,27
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	a. A.	160	13,27
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	a. A.	120	13,35
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	a. A.	100	13,35
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	a. A.	120	13,59

NiroTherm®

Preisliste | 2022 | (Serie 91000)

FL-D

AUG 602

Hochdruck-Flanschdichtung asbestfrei für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche geeignet bis maximal 400°C, beständig gegen Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535 Teil 6). Abmessungen nach DIN EN 1514-1, 2 mm dick für Flanschen. PN 10/16 = DIN EN 1092-1 und DIN EN 1092-2

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	a. A.	100	13,51
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	a. A.	80	13,94
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	a. A.	60	23,03

D-EPDM

AUG 602

Dichtung aus EPDM zu Überwurfmuttern

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1DEPDM38	3/8 Mutter 14 x 8 x 3	a. A.	a. A.	0,27
1DEPDM12	1/2 Mutter 18 x 11 x 3	a. A.	a. A.	0,22
1DEPDM34	3/4 Mutter 24 x 17 x 3	a. A.	a. A.	0,30
1DEPDM1	1 Mutter 30 x 21 x 3	a. A.	a. A.	0,55
1DEPDM114	1 1/4 Mutter 38 x 27 x 3	a. A.	a. A.	0,78
1DEPDM112	1 1/2 Mutter 44 x 32 x 3	a. A.	a. A.	0,99
1DEPDM134	1 3/4 Mutter 50 x 37 x 3	a. A.	a. A.	1,49
1DEPDM2	2 Mutter 55 x 42 x 3	a. A.	a. A.	1,80
1DEPDM238	2 3/8 Mutter 65 x 55 x 3	a. A.	a. A.	2,48
1DEPDM3	3 Mutter 85 x 70 x 3	a. A.	a. A.	4,87

D-EPDM

AUG 602

Dichtung aus EPDM zu Überwurfmuttern

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1DEPDM312	3 1/2 Mutter 97 x 75 x 3	a. A.	a. A.	5,12

8981

AUG 556

Universal-Schalltrenner zur Montage von Wandscheiben und Doppelwandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88981		1	30	6,65

8987

AUG 556

Schallschutz für Edelstahl-Wandscheiben 9472G + 91472G

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88987	15 x 1/2 + 18 x 1/2	6	30	9,57

4992

AUG 556

Universalschablone zum Markieren der Einstecktiefe für alle NiroSan® und NiroTherm® Systeme

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84992	12 - 108 mm	1	40	19,26

ROHRLEITUNGSSYSTEME
Edelstahl

NiroTherm® Industry
Serie 98000

EINSATZBEREICHE

| Druckluft
| Technische Gase
| Kühlwasserleitungen
| Heizöl
| Dieselkraftstoffe
| Solaranlagen
| Fernwärmeversorgungsanlagen
| Inerte Gase

...andere industrielle Anwendungen auf Anfrage

NiroTherm® Industry

Serie 98000

Das Rohrleitungssystem besteht aus hochwertigen NiroTherm® Industry Pressfittings mit einer roten Formteildichtung aus FKM (Fluorkarbon- bzw. Fluorkautschuk) und NiroTherm®-Edelstahlrohren nach DIN EN 10312.

Das System wird aus dem Werkstoff-Nr. 1.4301 gefertigt. Niro-Therm® Industry bietet Verarbeitern somit eine echte Alternative zu herkömmlichen Werkstoffen für geschlossene Systeme, mit der hohe Arbeitskosten für eine aufwendige Isolierung gegen Feuchte eingespart werden können.

NiroTherm® Industry Systempressfittings sind außen zusätzlich zur Systembeschreibung durch ein rotes „HT" und einen roten Punkt gekennzeichnet.

Betriebsbedingungen für NiroTherm® aus Edelstahl
Wasser und wässrige Lösungen und
Techn. Gase (nicht toxisch, nicht brennbar)

Rohraußendurchmesser	d ≤ 108 mm
Betriebsdruck	16 bar
Betriebstemperatur NiroTherm® Industry mit FKM-Dichtring	-20 °C – +160 °C (je nach Medium)

Gewindeausführung

Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Alle Rohre in 3 und 6 m Länge verfügbar.

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Werkzeugkompatibilität und Push & Stay
Werkzeugkompatibilität: Verpressbar mit Pressbacken bzw. -schlingen SA, V und M-Originalkontur bis 54 mm bzw. SA und M bis 108 mm und damit keinerlei Verwechslungsrisiko von Werkzeug auf der Baustelle.
Push & Stay: Gleithaftung für einfache, sichere Montage in jeder Position

Erstklassiger Werkstoff, niedrige Arbeitskosten
NiroTherm® Industry ist insbesondere dort geeignet, wo C-Stahl-Systeme aufgrund des Risikos der Außenkorrosion - z. B. in stark feuchtigkeitsgefährdeten Bereichen wie im Estrich - nicht eingesetzt werden können oder mit hohem personellen und zeitlichen Aufwand isoliert werden müssen.

Schnelle Montage, keine Brandgefahr
Die Verbindung mit Edelstahlrohren durch Kaltverpressen ermöglicht eine schnelle, zeitsparende Montage und schließt ein Korrosionsrisiko sowie eine Brandgefahr aus. Dadurch eignet sich das NiroTherm® Industry-Rohrleitungssystem ausgesprochen gut auch für Renovierungen.

Hohe Korrosionsbeständigkeit
Die äußerst reine und passivierte Oberfläche von Rohren und Fittings sorgt für eine besonders hohe Korrosionsbeständigkeit

Hohe Flexibilität
- Umfangreiches Portfolio von 15 bis 108 mm
- Sichere, unlösbare, dauerhaft dichte Verbindung im System mit NiroTherm® Systemrohren:
  - NiroTherm® (1.4301/304), nicht für Trinkwasser, wandstärkenoptimiert, WIG-geschweißt, geglüht für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Übergang von NiroTherm® auf SANHA®-Therm-Systemrohr möglich
- Übergangs-Gewinde nach DIN EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp

9100

AUG 480

NiroTherm® Systemrohr aus 1.4301, wandstärkenoptimiert, in Stangen à 6 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6910015	15 x 0,6	600	a. A.	6,34
6910018	18 x 0,7	348	a. A.	7,65
6910022	22 x 0,7	420	a. A.	10,30
6910028	28 x 0,8	240	a. A.	12,83
6910035	35 x 1,0	180	a. A.	18,71
6910042	42 x 1,1	120	a. A.	23,00
6910054	54 x 1,2	60	a. A.	29,64
6910076	76,1 x 1,5	30	a. A.	60,31
6910089	88,9 x 1,5	30	a. A.	68,93
69100108	108 x 1,5	30	a. A.	83,16
69100140	139,7 x 2,0	a. A.	a. A.	108,76
69100168	168,3	a. A.	a. A.	181,51

9150

AUG 480

NiroTherm® Systemrohr aus 1.4301, wandstärkenoptimiert, in Stangen à 3 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6915015	15 x 0,6	300	a. A.	6,34
6915018	18 x 0,7	120	a. A.	7,65
6915022	22 x 0,7	210	a. A.	10,30
6915028	28 x 0,8	120	a. A.	12,83
6915035	35 x 1,0	90	a. A.	18,71
6915042	42 x 1,1	60	a. A.	23,00
6915054	54 x 1,2	30	a. A.	29,64
6915076	76,1 x 1,5	15	a. A.	60,31
6915089	88,9 x 1,5	15	a. A.	68,93
69150108	108 x 1,5	15	a. A.	83,16

98001A

AUG 023

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698001A15	15	10	200	7,48
698001A18	18	10	150	8,56
698001A22	22	10	100	10,33

98001A

AUG 023

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698001A28	28	5	60	12,93
698001A35	35	2	30	20,67
698001A42	42	2	20	33,43
698001A54	54	2	10	48,08
698001A76	76,1	1	4	118,21
698001A89	88,9	1	2	143,74
698001A108	108,0	1	1	196,42

98001L

AUG 023

Bogen 90°, lang, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698001L15	15	10	150	8,75
698001L18	18	10	100	9,95
698001L22	22	10	60	10,44
698001L28	28	5	30	14,95
698001L35	35	2	16	19,53
698001L42	42	2	10	30,07
698001L54	54	2	6	46,61

98002A

AUG 023

Bogen 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698002A15	15	10	200	7,66
698002A18	18	10	150	8,75
698002A22	22	10	100	10,63
698002A28	28	5	60	13,36
698002A35	35	2	30	24,14
698002A42	42	2	20	39,26
698002A54	54	2	10	59,13
698002A76	76,1	1	4	118,21
698002A89	88,9	1	2	143,74
698002A108	108,0	1	1	196,42

NiroTherm® Industry

Preisliste I 2022 I (Serie 98000)

98002AG

AUG 023

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698002AG1512	15 x 1/2	10	120	13,98
698002AG1812	18 x 1/2	10	100	14,99
698002AG1834	18 x 3/4	10	80	17,19
698002AG2234	22 x 3/4	10	80	19,24
698002AG281	28 x 1	5	40	24,53
698002AG35114	35 x 1 1/4	2	20	35,00
698002AG42112	42 x 1 1/2	2	10	61,83
698002AG542	54 x 2	2	6	78,98

98002G

AUG 023

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698002G1512	15 x 1/2	10	100	15,92
698002G1812	18 x 1/2	10	70	18,51
698002G1834	18 x 3/4	10	70	17,93
698002G2234	22 x 3/4	10	60	21,38
698002G281	28 x 1	5	30	27,73
698002G35114	35 x 1 1/4	2	20	47,22

98002M

AUG 023

Bogen 90° mit Mutter, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698002M1534	15 x 3/4	10	100	9,72
698002M1834	18 x 3/4	10	100	10,40
698002M221	22 x 1	10	50	12,14
698002M28114	28 x 1 1/4	5	40	16,54

98040

AUG 023

Bogen 45°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69804015	15	10	250	10,13
69804018	18	10	200	10,80
69804022	22	10	120	12,40
69804028	28	5	80	14,59
69804035	35	2	40	16,53
69804042	42	2	26	26,61
69804054	54	2	14	34,58
69804076	76	1	5	103,74
69804089	88,9	1	3	123,71
698040108	108,0	1	2	169,23

98041

AUG 023

Bogen 45°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69804115	15	10	250	10,33
69804118	18	10	200	11,01
69804122	22	10	120	12,79
69804128	28	5	65	14,95
69804135	35	2	44	17,52
69804142	42	2	26	28,14
69804154	54	2	14	36,44
69804176	76	1	5	112,82
69804189	88,9	1	3	135,67
698041108	108,0	1	2	183,76

98085

AUG 023

Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69808515	15	10	120	37,04
69808518	18	10	80	42,54
69808522	22	10	60	51,44
69808528	28	5	30	64,34

98090

AUG 023

Winkel 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69809022	22	10	100	16,53
69809028	28	5	60	21,99

98090IG

AUG 023

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698090IG1512	15 x 1/2	10	180	15,92
698090IG1834	18 x 3/4	10	120	19,07
698090IG2234	22 x 3/4	10	100	21,38
698090IG281	28 x 1	5	50	27,73
698090IG3512	35 x 1/2	2	50	28,61
698090IG3534	35 x 3/4	2	50	31,75
698090IG35114	35 x 1 1/4	2	30	47,22

98092AG

AUG 023

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698092AG1512	15 x 1/2	10	200	19,25
698092AG1834	18 x 3/4	10	120	21,19
698092AG2234	22 x 3/4	10	100	25,01
698092AG281	28 x 1	5	50	35,75
698092AG35114	35 x 1 1/4	2	40	38,58
698092AG42112	42 x 1 1/2	2	30	56,61
698092AG542	54 x 2	2	16	67,58

98130

AUG 023

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69813015	15	10	120	12,46
69813018	18	10	80	14,17

98130

AUG 023

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69813022	22	10	60	15,26
69813028	28	5	40	17,86
69813035	35	2	24	22,53
69813042	42	2	16	32,09
69813054	54	2	8	38,28
69813076	76,1	1	3	212,81
69813089	88,9	1	2	232,84
698130108	108,0	1	1	287,27
698130181515	18 x 15 x 15	10	120	17,49
698130181518	18 x 15 x 18	10	100	12,38
698130221515	22 x 15 x 15	10	100	22,62
698130221522	22 x 15 x 22	10	70	13,10
698130221818	22 x 18 x 18	10	80	25,58
698130221822	22 x 18 x 22	10	60	13,52
698130281528	28 x 15 x 28	5	50	15,85
698130281828	28 x 18 x 28	5	40	16,32
698130282222	28 x 22 x 22	5	60	26,40
698130282228	28 x 22 x 28	5	40	17,09
698130351535	35 x 15 x 35	2	30	19,57
698130351835	35 x 18 x 35	2	30	19,85
698130352235	35 x 22 x 35	2	26	20,30
698130352835	35 x 28 x 35	2	26	21,28
698130421842	42 x 18 x 42	2	22	29,73
698130422242	42 x 22 x 42	2	18	29,10
698130422842	42 x 28 x 42	2	18	30,06
698130423542	42 x 35 x 42	2	16	31,02
698130542254	54 x 22 x 54	2	10	32,90
698130542854	54 x 28 x 54	2	10	33,88
698130543554	54 x 35 x 54	2	8	35,00
698130544254	54 x 42 x 54	2	8	36,01
698130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	160,12
698130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	172,78
698130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	185,48
698130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	200,08
698130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	212,81
698130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4	169,21
698130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4	181,90
698130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4	194,60
698130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3	209,18
698130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	218,29
698130897689	88,9 x 76 x 88,9	1	2	232,84
69813010822108	108,0 x 22 x 108,0	1	2	180,07

NiroTherm® Industry

Preisliste I 2022 I (Serie 98000)

98130

AUG 023

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69813010828108	108,0 x 28 x 108,0	1	2	190,94
69813010835108	108,0 x 35 x 108,0	1	2	209,18
69813010842108	108,0 x 42 x 108,0	1	2	218,29
69813010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	1	233,87
69813010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	249,19
69813010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	285,59

98130G

AUG 023

T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80	13,62
698130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80	13,74
698130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70	17,80
698130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60	14,96
698130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50	16,71
698130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40	16,44
698130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40	19,35
698130G28128	28 x 1 x 28	5	40	19,90
698130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30	19,74
698130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30	29,40
698130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24	34,32
698130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20	24,12
698130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20	32,98
698130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12	45,73
698130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12	28,63
698130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12	40,54
698130G54254	54 x 2 x 54	2	8	63,95
698130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	174,15
698130G76176	76,1 x 1 x 76,1	1	4	185,38
698130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	192,55
698130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	189,23
698130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	200,93
698130G10834108	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	227,72
698130G1082108	108,0 x 2 x 108,0	1	2	242,83

98240

AUG 023

Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6982401815	18 x 15	10	200	19,33
6982402215	22 x 15	10	150	20,04
6982402218	22 x 18	10	150	20,45
6982402822	28 x 22	10	100	22,05

98243

AUG 023

Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6982431815	18a x 15	10	300	5,76
6982432215	22a x 15	10	200	6,43
6982432218	22a x 18	10	200	6,59
6982432815	28a x 15	5	120	7,20
6982432818	28a x 18	5	100	7,33
6982432822	28a x 22	5	120	7,47
6982433518	35a x 18	2	70	27,91
6982433522	35a x 22	2	70	9,09
6982433528	35a x 28	2	60	11,19
6982434222	42a x 22	2	40	29,61
6982434228	42a x 28	2	40	30,06
6982434235	42a x 35	2	40	11,83
6982435428	54a x 28	2	30	33,33
6982435435	54a x 35	2	30	34,89
6982435442	54a x 42	2	30	20,05
6982437654	76,1a x 54	2	16	65,56
6982438954	88,9a x 54	2	8	70,74
6982438976	88,9a x 76,1	2	8	96,45
69824310854	108,0a x 54	2	4	74,38
69824310876	108,0a x 76,1	2	4	100,11
69824310889	108,0a x 88,9	2	4	110,97

98243G

AUG 023

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698243G1538	15 x 3/8	10	300	10,15
698243G1512	15 x 1/2	10	250	10,13
698243G1534	15 x 3/4	10	200	10,32
698243G1812	18 x 1/2	10	250	11,12
698243G1834	18 x 3/4	10	170	11,04
698243G2212	22 x 1/2	10	180	11,97
698243G2234	22 x 3/4	10	150	12,61
698243G221	22 x 1	10	100	14,72
698243G2834	28 x 3/4	5	100	15,35
698243G281	28 x 1	5	90	15,98
698243G3512	35 x 1/2	2	70	16,75
698243G3534	35 x 3/4	2	60	18,19
698243G351	35 x 1	2	60	20,23
698243G35114	35 x 1 1/4	2	40	23,27
698243G4234	42 x 3/4	2	50	30,41
698243G42112	42 x 1 1/2	2	30	33,94
698243G542	54 x 2	2	20	45,56
698243G76212	76 x 2 1/2	1	8	209,84
698243G893	88,9 x 3	1	6	335,27
698243G1084	108,0 x 4	1	4	448,84

98250

AUG 023

Übergangsnippel mit Pressmuffe und Mutter für Rohrkupplung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69825028337	28 x 33,7	5	80	18,01
69825035424	35 x 42,4	2	50	22,40
69825042483	42 x 48,3	2	40	30,37
69825054603	54 x 60,3	2	28	51,02
698250761761	76,1 x 76,1	1	10	181,99
698250889889	88,9 x 88,9	1	6	207,82
698250108114	108 x 114	1	5	264,15

98270

AUG 023

Muffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69827015	15	10	300	5,35
69827018	18	10	200	5,76
69827022	22	10	150	6,73
69827028	28	5	80	7,60
69827035	35	2	50	9,43
69827042	42	2	30	12,76
69827054	54	2	24	15,35
69827076	76	1	10	76,45
69827089	88,9	1	6	87,36
698270108	108,0	1	4	110,97

98270G

AUG 023

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698270G1512	15 x 1/2	10	200	10,94
698270G1534	15 x 3/4	10	180	11,40
698270G1812	18 x 1/2	10	200	11,51
698270G1834	18 x 3/4	10	170	11,97
698270G2212	22 x 1/2	10	170	12,25
698270G2234	22 x 3/4	10	150	14,44
698270G221	22 x 1	10	120	16,41
698270G2834	28 x 3/4	5	100	15,65
698270G281	28 x 1	5	80	22,39
698270G35114	35 x 1 1/4	2	36	24,53
698270G42112	42 x 1 1/2	2	28	37,62
698270G542	54 x 2	2	20	56,24

98270S

AUG 023

Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698270S15	15	10	200	8,84
698270S18	18	10	150	9,28
698270S22	22	10	100	10,49
698270S28	28	5	80	12,20

NiroTherm® Industry

Preisliste I 2022 I (Serie 98000)

98270S

AUG 023

Schiebemuffe, beidseitig
mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698270S35	35	2	50	13,59
698270S42	42	2	40	15,73
698270S54	54	2	20	20,12
698270S76	76,1	1	10	112,82
698270S89	88,9	1	4	127,34
698270S108	108,0	1	3	152,81

98301

AUG 023

Kappe, mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69830115	15	10	400	7,17
69830118	18	10	300	8,62
69830122	22	10	200	9,32
69830128	28	5	150	11,15
69830135	35	2	80	15,59
69830142	42	2	50	33,89
69830154	54	2	30	37,27
69830176	76,1	1	20	72,14
69830189	88,9	1	14	80,95
698301108	108,0	1	10	91,23

98301E

AUG 023

Kappe, mit Pressanschluss
und Innengewinde für Entlüftung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698301E7634	76,1 x 3/4	1	18	83,14
698301E8934	88,9 x 3/4	1	8	93,27
698301E10834	108,0 x 3/4	1	6	105,12

98330

AUG 023

Verschraubung, flachdichtend mit
Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl),
beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
69833015	15	5	120	36,05
69833018	18	5	80	40,77
69833022	22	5	50	50,50
69833028	28	5	35	77,61
69833035	35	2	30	81,36
69833042	42	2	20	117,18
69833054	54	2	12	194,56

98330G

AUG 023

Verschraubung, flachdichtend mit
Centellen-Dichtung, Mutter (Messing),
mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698330G1534	15 x 3/4	5	100	17,17
698330G1834	18 x 3/4	5	80	19,50
698330G2234	22 x 3/4	5	50	20,79
698330G221	22 x 1	5	50	24,61
698330G2834	28 x 3/4	5	50	30,30
698330G281	28 x 1	5	40	27,56
698330G35114	35 x 1 1/4	2	30	33,90
698330G42112	42 x 1 1/2	2	20	40,60
698330G542	54 x 2	2	12	66,19

98330GMVA

AUG 023

Verschraubung, flachdichtend mit
Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl),
mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698330GMVA1512	15 x 1/2	5	120	17,49
698330GMVA1534	15 x 3/4	5	100	19,45
698330GMVA1834	18 x 3/4	5	80	21,75
698330GMVA2234	22 x 3/4	5	50	23,29
698330GMVA221	22 x 1	5	50	27,85
698330GMVA2834	28 x 3/4	5	50	33,55
698330GMVA281	28 x 1	5	40	30,30
698330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30	37,89
698330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	46,73
698330GMVA542	54 x 2	2	12	88,41

98333G

AUG 023

Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Messing), mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698333G1512	15 x 1/2	5	150	14,25
698333G1534	15 x 3/4	5	120	15,34
698333G1812	18 x 1/2	5	100	16,06
698333G2234	22 x 3/4	5	60	16,75
698333G281	28 x 1	5	50	26,19
698333G35114	35 x 1 1/4	2	40	34,17
698333G42112	42 x 1 1/2	2	20	39,93
698333G542	54 x 2	2	12	66,79

98333GMVA

AUG 023

Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698333GMVA1512	15 x 1/2	5	150	17,78
698333GMVA1534	15 x 3/4	5	120	18,85
698333GMVA1812	18 x 1/2	5	100	19,64
698333GMVA2234	22 x 3/4	5	60	20,67
698333GMVA281	28 x 1	5	50	35,00
698333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40	44,62
698333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	51,66
698333GMVA542	54 x 2	2	12	89,20

98359M

AUG 023

Halbe Verschraubung, flachdichtend mit Centellen-Dichtung, Mutter (Edelstahl), mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698359M1512	15 x 1/2	5	250	14,71
698359M1534	15 x 3/4	5	200	12,24
698359M1834	18 x 3/4	5	200	12,56
698359M221	22 x 1	5	130	17,65
698359M28114	28 x 1 1/4	5	50	22,90
698359M35112	35 x 1 1/2	2	50	25,89
698359M42134	42 x 1 3/4	2	34	35,00
698359M54238	54 x 2 3/8	2	20	47,20

98472G

AUG 023

Wandscheibe mit Universalflansch, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698472G1512	15 x 1/2	10	90	17,57
698472G1812	18 x 1/2	10	80	18,87
698472G2234	22 x 3/4	10	60	27,10
698472G2834	28 x 3/4	5	50	33,59

98872L

AUG 023

Axialkompensator für den Dehnungsausgleich, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698872L15	15	1	100	77,46
698872L18	18	1	120	85,18
698872L22	22	1	60	98,38
698872L28	28	1	40	106,22
698872L35	35	1	30	119,36
698872L42	42	1	20	140,48
698872L54	54	1	14	186,95
698872L76	76,1	1	5	296,65
698872L89	88,9	1	3	340,95
698872L108	108,0	1	2	409,14

98-VA-PF

AUG 023

Pressflansch PN 10/16, für industrielle Anwendungen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20	50,81
698VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16	58,72
698VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14	71,20
698VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10	100,33
698VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8	117,74
698VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3	144,89
698VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2	201,89
698VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2	239,78
698VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1	284,56

NiroTherm® Industry

Preisliste | 2022 | (Serie 98000)

98-VA-PF-L4

AUG 023

Flansch, PN 10/16, ohne Flachdichtung, ohne Schrauben, mit Universal-Pressanschluss, aus Cr-Ni Stahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), Verbindung geprüft in Anlehnung an DVGW W 534, 4-Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698VAPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	1	2	201,89

FL-D

AUG 602

Hochdruck-Flanschdichtung asbestfrei für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche geeignet bis maximal 400°C, beständig gegen Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535 Teil 6). Abmessungen nach DIN EN 1514-1, 2 mm dick für Flanschen. PN 10/16 = DIN EN 1092-1 und DIN EN 1092-2

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)	a. A.	240	1,83
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	a. A.	200	2,27
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	a. A.	160	13,27
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	a. A.	120	13,35
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	a. A.	100	13,35
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	a. A.	120	13,59
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	a. A.	100	13,51
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	a. A.	80	13,94
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	a. A.	60	23,03

DR-S

AUG 601

Hochtemperatur-Dichtring aus FKM

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
DR15S01	15,10 x 2,60	20	a. A.	3,16
DR18S01	18,20 x 2,65	20	a. A.	3,43
DR22S01	22,20 x 3,10	20	a. A.	4,63
DR28S01	28,30 x 3,10	20	a. A.	5,32
DR35S02	35,20 x 3,15	20	a. A.	6,28
DR42S02	42,20 x 4,00	20	a. A.	10,53
DR54S02	54,20 x 4,00	20	a. A.	13,57
DR76S01	77,00 x 7,00	5	a. A.	26,04
DR89S02	90,00 x 8,00	5	a. A.	35,30
DR108S02	110,00 x 10,00	5	a. A.	36,93

8981

AUG 556

Universal-Schalltrenner zur Montage von Wandscheiben und Doppelwandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88981		1	30	6,65

4992

AUG 556

Universalschablone zum Markieren der Einstecktiefe für alle NiroSan® und NiroTherm® Systeme

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84992	12 - 108 mm	1	40	19,26

ROHRLEITUNGSSYSTEME
bleifreie Siliziumbronze

PURAPRESS®
Serie 8000

combipress
= Werkzeugkompatibilität
+ Push & Stay + UVUD
Exklusiv bei SANHA

EINSATZBEREICHE

- Trinkwasser
- Heizung
- Regenwasser
- Druckluft (Restölgehalt max. 25 mg/m³)
- Löschwasserleitung (nass)
- Inerte Gase
- Kühlwasserleitungen

PURAPRESS®

Serie 8000

PURAPRESS® sind moderne Übergangs-Pressfittings aus bleifreier Siliziumbronze CuSi, Werkstoff-Nr. CW 724 R, für Verbindungen mit Kupferrohren nach EN 1057 bzw. DVGW-Arbeitsblatt GW 392 sowie mit NiroSan®-Edelstahlrohren nach DVGW GW 541. Sie wurden nach DVGW W 534 geprüft und vom DVGW sowie namhaften europäischen Zertifizierungsstellen zugelassen.

PURAPRESS®-Premiumfittings in Verbindung mit NiroSan®-Edelstahlrohren vereinen die bekannt positiven Eigenschaften von besonders korrosionsarmen Kupferlegierungen und Edelstahl in Bezug auf Hygiene, Korrosionssicherheit, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit bei einer gleichzeitig hohen Wirtschaftlichkeit.

Der Werkstoff bleifreie Siliziumbronze ist ideal für den Einsatz im Trinkwasserbereich geeignet, da kein Risiko eines Bleieintrags besteht und Verarbeiter die strengen Grenzwerte der Trinkwasserverordnung somit jederzeit einhalten können. Auch das Umweltbundesamt (UBA) hat bleifreie Siliziumbronze als geeignet für den Kontakt mit Trinkwasser eingestuft („Positivliste der trinkwasserhygienisch geeigneten metallischen Werkstoffe, Siliziumhaltige Kupferlegierungen, Stand September 2013").

Betriebsbedingungen für PURAPRESS® aus bleifreier Siliziumbronze und Kupfer- bzw. Edelstahlrohre
Wasser und wässrige Lösungen und
Techn. Gase (nicht toxisch, nicht brennbar)

Rohraußendurchmesser	d ≤ 108 mm
Betriebsdruck	16 bar
Betriebstemperatur PURAPRESS® Pressfittings mit EPDM-Dichtring	-30 °C – +120 °C

Gewindeausführung

Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Bleifreie Siliziumbronze CuSi

Die Verwendung dieses speziell auf unsere Systeme abgestimmten Werkstoffs vermeidet jeglichen Bleieintrag ins Trinkwasser durch die Installation selbst (bis zur Hälfte der festgelegten Blei-Obergrenze darf bereits durch den Wasserversorger eingeleitet werden). Siliziumbronze ist auch vom Umweltbundesamt (UBA) für den Kontakt mit Trinkwasser zugelassen. Verarbeiter sind somit stets auf der sicheren Seite, wenn es um die Einhaltung der strengen Bleiobergrenze der TrinkwV geht und verhindern eine aufwendige und teure Mängelbeseitigung.

Combipress

- Werkzeugkompatibilität: Verpressbar mit Pressbacken bzw. -schlingen SA, V und M-Originalkontur 54 mm und mit SA und M-Originalkontur bis 108 mm. Damit vermeiden Sie jegliches Verwechslungsrisiko von Werkzeug auf der Baustelle, erhöhen die Sicherheit und Zuverlässigkeit Ihrer Installation und können in vielen Fällen zeit- und kostensparend auf vorhandenes Werkzeug zurückgreifen.
- Unverpresst undicht (=UVUD, zertifizierte Zwangsundichtigkeit vor dem Pressen) für höhere Sicherheit in Kombination mit
- Push & Stay: Gleithaftung für einfache, sichere Montage in jeder Position

Schnelle Montage, keine Brandgefahr

Die Verbindung mit Kupfer- sowie NiroSan®- Edelstahlrohren durch Kaltverpressen ermöglicht eine schnelle, zeitsparende Montage und schließt eine Brandgefahr während der Installation aus. Dadurch eignet sich PURAPRESS® ausgesprochen gut auch für Renovierungen.

Hohe Korrosionsbeständigkeit, hygienische Premiumlösung:

Siliziumbronze ist äußerst beständig gegen Entzinkungs- und Spannungsrisskorrosion. Durch die äußerst reine Oberfläche und Entzinkungsbeständigkeit stellt PURAPRESS eine sehr hygienische Premiumlösung dar. Durch die hohe Werkstoffdichte entsteht zudem keine Gussporosität.

Hohe Flexibilität

- Umfangreiches Portfolio von 15 bis 108 mm
- Sichere, unlösbare, dauerhaft dichte Verbindung mit Kupferrohren und NiroSan®-Edelstahlsystemrohren:
  - Kupferrohre nach EN 1057 bzw. GW 392
  - NiroSan® (1.4404/316L), WIG-geschweißt, geglüht, kohlenstoffreduziert und Mo-Gehalt ≥ 2,3 % für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
  - NiroSan® ECO (1.4404/316L), wandstärkenoptimiert, WIG-geschweißt, geglüht, kohlenstoffreduziert und Mo-Gehalt ≥ 2,3 % für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
  - NiroSan®-F (1.4521/444), WIG-geschweißt, gebeizt für erhöhte Korrosionsbeständigkeit, nickelfrei
- Übergangs-Gewinde nach DIN EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp

6000S

AUG

Kupferrohre konform EN 1057 / GW 392

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
16000	s. Fittings	a. A.	a. A.	a. A.

9000

AUG 472

NiroSan® Systemrohr aus 1.4404
in Stangen à 6 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6900015	15 x 1,0	600	a. A.	9,73
6900018	18 x 1,0	348	a. A.	11,71
6900022	22 x 1,2	420	a. A.	15,76
6900028	28 x 1,2	240	a. A.	19,71
6900035	35 x 1,5	180	a. A.	28,76
6900042	42 x 1,5	120	a. A.	35,35
6900054	54 x 1,5	60	a. A.	45,53
6900064	64 x 2,0	60	a. A.	80,07
6900076	76,1 x 2,0	30	a. A.	92,74
6900089	88,9 x 2,0	30	a. A.	105,95
69000108	108,0 x 2,0	30	a. A.	127,89
69000140	139,7 x 2,6	a. A.	a. A.	167,20
69000168	168,3 x 2,6	a. A.	a. A.	259,85

9500

AUG 472

NiroSan® Systemrohr aus 1.4404
in Stangen à 3 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6950015	15 x 1,0	300	a. A.	9,73
6950018	18 x 1,0	174	a. A.	11,71
6950022	22 x 1,2	210	a. A.	15,76
6950028	28 x 1,2	120	a. A.	19,71
6950035	35 x 1,5	90	a. A.	28,76
6950042	42 x 1,5	60	a. A.	35,35
6950054	54 x 1,5	30	a. A.	45,53
6950076	76,1 x 2,0	15	a. A.	92,74
6950089	88,9 x 2,0	15	a. A.	105,95
69500108	108,0 x 2,0	15	a. A.	127,89

9600

AUG 473

NiroSan®-ECO Systemrohr aus 1.4404,
wandstärkenoptimiert, in Stangen
à 6 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6960015	15 x 0,6	600	a. A.	8,30
6960018	18 x 0,7	348	a. A.	9,96
6960022	22 x 0,7	420	a. A.	13,42
6960028	28 x 0,8	240	a. A.	16,77
6960035	35 x 1,0	180	a. A.	24,49
6960042	42 x 1,1	120	a. A.	30,09
6960054	54 x 1,2	60	a. A.	38,75
6960076	76,1 x 1,5	30	a. A.	78,84
6960089	88,9 x 1,5	30	a. A.	90,10
69600108	108 x 1,5	30	a. A.	108,69

9650

AUG 473

NiroSan®-ECO Systemrohr aus 1.4404,
wandstärkenoptimiert, in Stangen
à 3 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6965015	15 x 0,6	300	a. A.	8,30
6965018	18 x 0,7	174	a. A.	9,96
6965022	22 x 0,7	210	a. A.	13,42
6965028	28 x 0,8	120	a. A.	16,77
6965035	35 x 1,0	90	a. A.	24,49
6965042	42 x 1,1	60	a. A.	30,09
6965054	54 x 1,2	30	a. A.	38,75
6965076	76,1 x 1,5	15	a. A.	78,84
6965089	88,9 x 1,5	15	a. A.	90,10
69650108	108 x 1,5	15	a. A.	108,69

9700

AUG 475

NiroSan®-F Systemrohr aus 1.4521,
in Stangen à 6 Meter, nickelfrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6970015	15 x 1,0	600	a. A.	6,79
6970018	18 x 1,0	348	a. A.	9,15
6970022	22 x 1,2	420	a. A.	10,99
6970028	28 x 1,2	240	a. A.	14,65
6970035	35 x 1,5	180	a. A.	21,90
6970042	42 x 1,5	120	a. A.	27,95

PURAPRESS®

Preisliste I 2022 I (Serie 8000)

9700

AUG 475

NiroSan®-F Systemrohr aus 1.4521,
in Stangen à 6 Meter, nickelfrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6970054	54 x 1,5	60	a. A.	36,38
6970076	76,1 x 2,0	30	a. A.	72,95
6970089	88,9 x 2,0	30	a. A.	83,32
69700108	108,0 x 2,0	30	a. A.	100,61

9750

AUG 475

Systemrohr, aus Cr-Mo-Ti Stahl,
Werkstoff-Nr. 1.4521, in Stangen à 3 m

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
6975015	15 x 1,0	300	a. A.	6,79
6975018	18 x 1,0	174	a. A.	9,15
6975022	22 x 1,2	210	a. A.	10,99
6975028	28 x 1,2	120	a. A.	14,65
6975035	35 x 1,5	90	a. A.	21,90
6975042	42 x 1,5	60	a. A.	27,95
6975054	54 x 1,5	30	a. A.	36,38
6975076	76,1 x 2,0	15	a. A.	72,95
6975089	88,9 x 2,0	15	a. A.	83,32
69750108	108,0 x 2,0	15	a. A.	100,61

8090G

AUG 002

Winkel 90°, mit Pressanschluss
und Innengewinde, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
180901238	12 x 3/8	10	150	7,16
180901212	12 x 1/2	10	150	7,16
180901412	14 x 1/2	10	150	8,54
180901538	15 x 3/8	10	150	16,66
180901512	15 x 1/2	10	150	7,16
180901534	15 x 3/4	10	100	16,31
180901612	16 x 1/2	10	150	10,72
180901812	18 x 1/2	10	150	15,48
180901834	18 x 3/4	10	100	17,58
180902212	22 x 1/2	10	100	18,46
180902234	22 x 3/4	10	80	11,26
18090221	22 x 1	10	40	17,72
180902812	28 x 1/2	5	60	19,91
180902834	28 x 3/4	5	50	19,91

8090G

AUG 002

Winkel 90°, mit Pressanschluss
und Innengewinde, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
18090281	28 x 1	5	30	19,84
1809035114	35 x 1 1/4	2	20	33,59
1809042112	42 x 1 1/2	2	12	43,31
18090542	54 x 2	2	6	68,67

8092G

AUG 002

Winkel 90°, mit Pressanschluss
und Außengewinde, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
180921238	12 x 3/8	10	250	11,39
180921212	12 x 1/2	10	250	11,31
180921412	14 x 1/2	10	200	13,08
180921538	15 x 3/8	10	200	17,01
180921512	15 x 1/2	10	200	11,41
180921612	16 x 1/2	10	150	14,45
180921812	18 x 1/2	10	160	17,74
180921834	18 x 3/4	10	120	17,72
180922212	22 x 1/2	10	100	14,97
180922234	22 x 3/4	10	80	18,43
18092221	22 x 1	10	60	22,66
18092281	28 x 1	5	50	27,67
1809235114	35 x 1 1/4	2	30	36,74
1809242112	42 x 1 1/2	2	12	50,07
18092542	54 x 2	2	10	70,83

8096G

AUG 002

Winkelverschraubung, flachdichtend,
mit EPDM-Dichtung, mit Pressanschluss
und Innengewinde, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
180961512	15 x 1/2	5	100	24,01
180961812	18 x 1/2	5	80	25,08
180961834	18 x 3/4	5	50	27,85
180962234	22 x 3/4	5	50	33,15
18096221	22 x 1	5	25	39,21
18096281	28 x 1	5	25	37,72
1809635114	35 x 1 1/4	2	16	48,30
1809642112	42 x 1 1/2	2	10	68,18
18096542	54 x 2	2	6	93,73

8130G

AUG 002

T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
181301212	12 x 1/2 x 12	10	120	10,98
181301412	14 x 1/2 x 14	10	120	11,88
181301538	15 x 3/8 x 15	10	100	19,22
181301512	15 x 1/2 x 15	10	100	10,98
181301612	16 x 1/2 x 16	10	100	12,57
181301812	18 x 1/2 x 18	10	90	18,59
181302212	22 x 1/2 x 22	10	60	15,00
181302234	22 x 3/4 x 22	10	50	22,03
181302812	28 x 1/2 x 28	5	40	18,80
181302834	28 x 3/4 x 28	5	40	24,93
181303512	35 x 1/2 x 35	2	30	26,80
18130351	35 x 1 x 35	2	20	28,47
181304212	42 x 1/2 x 42	2	18	32,53
181305412	54 x 1/2 x 54	2	10	38,69

8243G

AUG 002

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
182431238	12 x 3/8	10	400	3,40
182431212	12 x 1/2	10	300	2,52
182431438	14 x 3/8	10	400	3,73
182431412	14 x 1/2	10	250	4,61
182431538	15 x 3/8	10	400	3,81
182431512	15 x 1/2	10	250	2,51
182431534	15 x 3/4	10	180	5,01
182431612	16 x 1/2	10	250	4,86
182431634	16 x 3/4	10	200	6,47
182431812	18 x 1/2	10	200	3,15
182431834	18 x 3/4	10	150	3,64
182432212	22 x 1/2	10	150	5,16
182432234	22 x 3/4	10	120	4,71
18243221	22 x 1	10	80	6,28
182432834	28 x 3/4	5	100	13,82
18243281	28 x 1	5	80	8,46
1824328114	28 x 1 1/4	5	50	17,31
18243351	35 x 1	2	60	19,18
1824335114	35 x 1 1/4	2	40	18,84
1824335112	35 x 1 1/2	2	44	20,35
1824342114	42 x 1 1/4	2	30	25,70
1824342112	42 x 1 1/2	2	30	26,39

8243G

AUG 002

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1824354112	54 x 1 1/2	2	20	44,42
18243542	54 x 2	2	16	50,78
1824364212	64 x 2 1/2	1	10	160,49
1824367212	67 x 2 1/2	1	10	124,72
1824376212	76,1 x 2 1/2	1	5	120,84
18243763	76,1 x 3	1	5	130,15
18243893	88,9 x 3	1	4	133,34
182431084	108,0 x 4	1	2	175,04

8246G

AUG 002

Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
182461212	12a x 1/2	10	250	9,09
182461538	15a x 3/8	10	250	9,47
182461512	15a x 1/2	10	200	9,87
182461812	18a x 1/2	10	200	9,82
182461834	18a x 3/4	10	150	10,04
182462212	22a x 1/2	10	200	12,26
182462234	22a x 3/4	10	120	14,58
182462834	28a x 3/4	5	120	21,97
18246281	28a x 1	5	80	22,16
1824635114	35a x 1 1/4	2	40	38,69
1824642112	42a x 1 1/2	2	26	43,31
18246542	54a x 2	2	16	73,12

8270G

AUG 002

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
182701238	12 x 3/8	10	400	3,40
182701212	12 x 1/2	10	300	3,40
182701438	14 x 3/8	10	300	5,22
182701412	14 x 1/2	10	250	5,18
182701538	15 x 3/8	10	300	3,30
182701512	15 x 1/2	10	250	3,08
182701534	15 x 3/4	10	150	6,34
182701612	16 x 1/2	10	250	5,66

8270G

AUG 002

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
182701634	16 x 3/4	10	150	8,04
182701812	18 x 1/2	10	200	4,18
182701834	18 x 3/4	10	150	8,05
182702212	22 x 1/2	10	150	4,75
182702234	22 x 3/4	10	120	5,01
18270221	22 x 1	10	80	7,38
182702834	28 x 3/4	5	100	16,11
18270281	28 x 1	5	70	9,17
1827028114	28 x 1 1/4	5	40	17,20
18270351	35 x 1	2	60	20,99
1827035114	35 x 1 1/4	2	40	20,73
1827035112	35 x 1 1/2	2	30	33,40
1827042114	42 x 1 1/4	2	30	29,26
1827042112	42 x 1 1/2	2	30	29,97
1827054112	54 x 1 1/2	2	24	34,67
18270542	54 x 2	2	20	52,14
1827064212	64 x 2 1/2	1	10	136,44
1827067212	67 x 2 1/2	1	10	173,19
1827076212	76,1 x 2 1/2	1	5	147,80
18270893	88,9 x 3	1	3	164,73

8270FC2

AUG 002

Muffe mit Mehrfach-Innengewindeanschluss für Tauchhülsen und Sensorik und beidseitigem Pressende, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
18270FC26712	67 x 1/2	1	6	188,28
18270FC27612	76,1 x 1/2	1	5	262,06

8270FC3

AUG 002

Muffe mit Mehrfach-Innengewindeanschluss für Tauchhülsen und Sensorik und beidseitigem Pressende, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
18270FC38934	88,9 x 3/4	1	3	296,40

8270FC4

AUG 002

Muffe mit Mehrfach-Innengewindeanschluss für Tauchhülsen und Sensorik und beidseitigem Pressende, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
18270FC410834	108,0 x 3/4	1	2	366,33

8280G

AUG 002

Einsteckstück mit Einsteckende und Außengewinde, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
182801212	12a x 1/2	10	350	8,43
182801538	15a x 3/8	10	350	8,73
182801512	15a x 1/2	10	350	8,91
182801812	18a x 1/2	10	250	9,26
182801834	18a x 3/4	10	150	9,87
182802212	22a x 1/2	10	150	14,18
182802234	22a x 3/4	10	150	14,76
18280221	22a x 1	10	a. A.	15,41
182802834	28a x 3/4	5	100	22,65
18280281	28a x 1	5	60	21,77
1828035114	35a x 1 1/4	2	40	28,56
1828042112	42a x 1 1/2	2	30	42,62
18280542	54a x 2	2	16	81,01

8330

AUG 002

Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Dichtung, beidseitig mit Pressanschluss, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1833015	15	5	100	31,06
1833018	18	5	100	35,36
1833022	22	5	60	39,92
1833028	28	5	40	42,53
1833035	35	2	30	48,30
1833042	42	2	18	65,46
1833054	54	2	10	106,89

8330G

AUG 002

Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Dichtung, mit Pressanschluss und Innengewinde, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
183301512	15 x 1/2	5	120	21,41
183301534	15 x 3/4	5	80	24,54
183301812	18 x 1/2	5	120	25,98
183301834	18 x 3/4	5	80	26,10
183302234	22 x 3/4	5	60	31,38
18330221	22 x 1	5	50	33,69
183302834	28 x 3/4	5	40	36,54
18330281	28 x 1	5	40	36,20
1833035114	35 x 1 1/4	2	30	39,40
1833042112	42 x 1 1/2	2	20	54,49
18330542	54 x 2	2	10	72,27

8333G

AUG 002

Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Dichtung, mit Pressanschluss und Außengewinde, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
183331238	12 x 3/8	5	150	16,75
183331212	12 x 1/2	5	150	16,75
183331512	15 x 1/2	5	120	16,87
183331534	15 x 3/4	5	100	22,33
183331812	18 x 1/2	5	100	22,54
183331834	18 x 3/4	5	80	23,29
183332212	22 x 1/2	5	60	34,91
183332234	22 x 3/4	5	60	24,30
18333221	22 x 1	5	60	35,01
183332834	28 x 3/4	5	40	29,90
18333281	28 x 1	5	40	28,01
1833335114	35 x 1 1/4	2	20	41,97
1833342112	42 x 1 1/2	2	12	58,45
18333542	54 x 2	2	8	76,51

8359G

AUG 002

Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit EPDM-Dichtung, mit Pressanschluss, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
183591212	12 x 1/2	5	350	6,62
183591234	12 x 3/4	5	200	5,40
183591438	14 x 3/8	5	300	10,01
183591412	14 x 1/2	5	250	7,15
183591538	15 x 3/8	5	a. A.	7,08
183591512	15 x 1/2	5	a. A.	6,02
183591534	15 x 3/4	5	200	5,86
18359151	15 x 1	5	120	9,02
183591634	16 x 3/4	5	200	9,43
183591834	18 x 3/4	5	160	6,17
18359181	18 x 1	5	120	8,53
183592234	22 x 3/4	5	120	7,97
18359221	22 x 1	5	100	5,90
1835922114	22 x 1 1/4	5	80	11,39
1835922112	22 x 1 1/2	5	60	11,04
18359281	28 x 1	5	a. A.	9,59
1835928114	28 x 1 1/4	5	80	10,08
1835928112	28 x 1 1/2	5	50	11,34
1835935112	35 x 1 1/2	2	40	11,81
18359352	35 x 2	2	30	21,06
1835942134	42 x 1 3/4	2	30	22,03
18359422	42 x 2	2	30	27,54
1835954238	54 x 2 3/8	2	16	31,06
18359763	76,1 x 3	1	10	145,37
1835989312	88,9 x 3 1/2	1	6	179,63

8472G

AUG 002

Wandscheibe, mit Pressanschluss und Innengewinde, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
184721212	12 x 1/2	10	120	9,38
184721412	14 x 1/2	10	100	11,38
184721512	15 x 1/2	10	100	7,80
184721612	16 x 1/2	10	100	12,03
184721812	18 x 1/2	10	90	12,82
184721834	18 x 3/4	10	60	18,43
184722212	22 x 1/2	10	60	19,19
184722234	22 x 3/4	10	60	20,87

8473G

AUG 002

Wandscheibe mit Universalflansch, mit Pressanschluss und Innengewinde, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
184731512	15 x 1/2	10	80	10,60

8478GZ

AUG 002

Doppelwandscheibe, bleifrei, für Schleifeninstallation, mit Pressanschlüssen und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
18478GZ151215	15 x 1/2 x 15	1	15	38,46
18478GZ151216	15 x 1/2 x 16	1	a. A.	39,25
18478GZ151218	15 x 1/2 x 18	1	20	40,02
18478GZ151222	15 x 1/2 x 22	1	a. A.	40,84
18478GZ161216	16 x 1/2 x 16	1	a. A.	40,01
18478GZ161218	16 x 1/2 x 18	1	a. A.	40,82
18478GZ161222	16 x 1/2 x 22	1	a. A.	41,64
18478GZ181215	18 x 1/2 x 15	1	15	39,37
18478GZ181218	18 x 1/2 x 18	1	15	41,63
18478GZ181222	18 x 1/2 x 22	1	15	42,50
18478GZ221215	22 x 1/2 x 15	1	15	40,30
18478GZ221218	22 x 1/2 x 18	1	15	41,64
18478GZ221222	22 x 1/2 x 22	1	15	42,11

3514

AUG 112

Verlängerung für Wanddurchführung, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
13514341218	G3/4 x R1/2 x 18	10	200	11,64
13514341230	G3/4 x R1/2 x 30	10	150	14,34
13514341245	G3/4 x R1/2 x 45	10	100	17,36

912

AUG 031

Montagesatz für Wanddurchführungen, bestehend aus einer Messing-Gegenmutter und zwei Dichtungen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
291234	3/4	1	180	1,90

8976G

AUG 002

Montageeinheit, mit Pressanschlüssen und Innengewinden

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
189761512	15 x 1/2	a. A.	20	21,54

8980G

AUG 002

Montageset mit Wandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
18980G1512	15 x 1/2	1	10	18,10
18980G1812	18 x 1/2	1	10	28,10
18980G2212	22 x 1/2	1	a. A.	40,84

8981G

AUG 002

Montageset mit Doppelwandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
18981G151215	15 x 1/2 x 15	1	a. A.	79,44
18981G151218	15 x 1/2 x 18	1	a. A.	82,54
18981G151222	15 x 1/2 x 22	1	a. A.	84,13
18981G181215	18 x 1/2 x 15	1	a. A.	81,23
18981G181218	18 x 1/2 x 18	1	a. A.	85,71
18981G181222	18 x 1/2 x 22	1	a. A.	87,39
18981G221215	22 x 1/2 x 15	1	a. A.	83,07
18981G221218	22 x 1/2 x 18	1	a. A.	85,73
18981G221222	22 x 1/2 x 22	1	a. A.	86,70

8590

AUG 020

SANHA-Heat Heizkörperanschluss-Set

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
185901512	15 x 1/2 x 15	1	10	81,31
185901812	18 x 1/2 x 18	1	10	81,31

PURA-PF

AUG 002

Pressflansch PN 10/16, für Trinkwasser und Heizung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1PURAPF28	DN 25 / 28 mm	1	5	98,91
1PURAPF35	DN 32 / 35 mm	1	3	143,74
1PURAPF42	DN 40 / 42 mm	1	3	158,77
1PURAPF54	DN 50 / 54 mm	1	2	182,68
1PURAPF64	DN – / 64 mm	1	4	260,10
1PURAPF67	DN – / 67 mm	1	4	521,87
1PURAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	3	261,68
1PURAPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm	1	3	477,26
1PURAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	3	313,92
1PURAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	2	366,22

D-EPDM

AUG 602

Dichtung aus EPDM zu Überwurfmuttern

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1DEPDM38	3/8 Mutter 14 x 8 x 3	a. A.	a. A.	0,27
1DEPDM12	1/2 Mutter 18 x 11 x 3	a. A.	a. A.	0,22
1DEPDM34	3/4 Mutter 24 x 17 x 3	a. A.	a. A.	0,30
1DEPDM1	1 Mutter 30 x 21 x 3	a. A.	a. A.	0,55
1DEPDM114	1 1/4 Mutter 38 x 27 x 3	a. A.	a. A.	0,78
1DEPDM112	1 1/2 Mutter 44 x 32 x 3	a. A.	a. A.	0,99
1DEPDM134	1 3/4 Mutter 50 x 37 x 3	a. A.	a. A.	1,49
1DEPDM2	2 Mutter 55 x 42 x 3	a. A.	a. A.	1,80
1DEPDM238	2 3/8 Mutter 65 x 55 x 3	a. A.	a. A.	2,48
1DEPDM3	3 Mutter 85 x 70 x 3	a. A.	a. A.	4,87
1DEPDM312	3 1/2 Mutter 97 x 75 x 3	a. A.	a. A.	5,12

FL-D

AUG 602

Hochdruck-Flanschdichtung asbestfrei für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche geeignet bis maximal 400°C, beständig gegen Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535 Teil 6). Abmessungen nach DIN EN 1514-1, 2 mm dick für Flanschen. PN 10/16 = DIN EN 1092-1 und DIN EN 1092-2

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)	a. A.	240	1,83
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	a. A.	200	2,27
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	a. A.	160	13,27
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	a. A.	120	13,35
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	a. A.	100	13,35
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	a. A.	120	13,59
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	a. A.	100	13,51
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	a. A.	80	13,94
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	a. A.	60	23,03

8981

AUG 556

Universal-Schalltrenner zur Montage von Wandscheiben und Doppelwandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88981		1	30	6,65

8983

AUG 556

Schallschutz für CuSi-Doppelwandscheiben 8478GZ

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88983		6	30	9,75

8985

AUG 556

Schallschutz für CuSi-Wandscheiben 8472G

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88985	15 x 1/2 + 18 x 1/2	6	30	8,63

PURAPRESS®

Preisliste I 2022 I (Serie 8000)

8986

AUG 556

Schallschutz für 3fit®-Press Wandscheiben 25472G

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88986	16 x 1/2 + 20 x 1/2	6	30	8,63

8987

AUG 556

Schallschutz für Edelstahl-Wandscheiben 9472G + 91472G

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88987	15 x 1/2 + 18 x 1/2	6	30	9,57

4993

AUG 556

Universalschablone zum Markieren der Einstecktiefe für alle SANHA®-Press, PURAPRESS® und SANHA®-Therm Systeme

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84993	12 - 108 mm	1	40	19,26

ROHRLEITUNGSSYSTEME
Kupfer

SANHA®-Press
Serie 6000

combipress
= Werkzeugkompatibilität
+ Push & Stay + UVUD
Exklusiv bei SANHA

EINSATZBEREICHE

- Trinkwasser
- Heizung
- Regenwasser
- Druckluft (Restölgehalt max. 25 mg/m³)
- Löschwasserleitung (nass)
- Schiffsbau
- Inerte Gase
- Kühlwasserleitungen

SANHA®-Press

Serie 6000

System-Pressfittings aus Kupfer für Kupferrohre nach EN 1057 bzw. DVGW-Arbeitsblatt GW 392 für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen. Alle Kupferfittings der Serie 6000 sind nach DVGW-Arbeitsblatt W 534 geprüft und zugelassen von DVGW, ÖVGW, SVGW sowie vielen weiteren namhaften europäischen Zertifizierungsstellen.

Betriebsbedingungen für SANHA®-Press aus Kupfer
Wasser und wässrige Lösungen und
Techn. Gase (nicht toxisch, nicht brennbar)

Rohraußendurchmesser	d ≤ 108 mm
Betriebsdruck	16 bar
Betriebstemperatur SANHA®-Press mit schwarzem EPDM-Dichtring	-30 °C – +120 °C

Gewindeausführung

Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Combipress

- Werkzeugkompatibilität: Verpressbar mit Pressbacken bzw. -schlingen SA, V und M-Originalkontur bis 54 mm bzw. SA und M bis 108 mm und damit kein Verwechslungsrisiko von Werkzeug auf der Baustelle
- Unverpresst undicht (=UVUD, zertifizierte Zwangsundichtigkeit vor dem Pressen) für höhere Sicherheit in Kombination mit
- Push & Stay: Gleithaftung für einfache, sichere Montage in jeder Position

Schnelle Montage, keine Brandgefahr

Die Verbindung mit Kupferrohren durch Kaltverpressen ermöglicht eine schnelle, zeitsparende Montage und schließt eine Brandgefahr während der Installation aus. Dadurch eignet sich das SANHA®-Press Rohrleitungssystem ausgesprochen gut auch für Renovierungen.

Hohe Korrosionsbeständigkeit

Die äußerst reine Oberfläche sorgt für eine besonders hohe Korrosionsbeständigkeit.

Hohe Flexibilität

- Umfangreiches Portfolio von 12 bis 108 mm inkl. 64 und 67 mm
- Sichere, unlösbare, dauerhaft dichte Verbindung mit Kupferrohren nach EN 1057 bzw. GW 392.
- Übergangs-Gewinde nach DIN EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp

6000S

AUG

Kupferrohre konform EN 1057 / GW 392

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
16000	s. Fittings	a. A.	a. A.	a. A.

6001A

AUG 001

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
16001A12	12	10	500	2,24
16001A14	14	10	400	3,66
16001A15	15	10	350	2,30
16001A16	16	10	300	3,69
16001A18	18	10	250	3,05
16001A22	22	10	130	3,97
16001A28	28	5	75	8,96
16001A35	35	2	40	16,05
16001A42	42	2	22	31,67
16001A54	54	2	10	42,35
16001A64	64	1	8	118,95
16001A67	67	1	8	131,88
16001A76	76,1	1	5	132,88
16001A89	88,9	1	3	161,33
16001A108	108,0	1	1	220,48

6001L

AUG 001

Bogen 90°, lang, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
16001L15	15	10	250	4,88

6002A

AUG 001

Bogen 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
16002A12	12	10	500	2,42
16002A14	14	10	350	3,24
16002A15	15	10	300	2,45
16002A16	16	10	300	3,95
16002A18	18	10	200	3,12
16002A22	22	10	130	4,00
16002A28	28	5	80	8,01
16002A35	35	2	40	15,94
16002A42	42	2	24	30,23
16002A54	54	2	10	41,87
16002A64	64	1	8	130,37
16002A67	67	1	6	132,45
16002A76	76,1	1	4	132,88
16002A89	88,9	1	2	161,13
16002A108	108,0	1	1	220,70

6040

AUG 001

Bogen 45°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1604012	12	10	600	2,10
1604014	14	10	400	5,27
1604015	15	10	400	2,16
1604016	16	10	400	6,72
1604018	18	10	300	2,77
1604022	22	10	180	3,16
1604028	28	5	90	10,38
1604035	35	2	50	14,83
1604042	42	2	30	23,21
1604054	54	2	16	34,36
1604064	64	1	12	112,48
1604067	67	1	10	159,74
1604076	76,1	1	6	115,87
1604089	88,9	1	3	139,22
16040108	108,0	1	2	190,18

SANHA®-Press

Preisliste I 2022 I (Serie 6000)

6041

AUG 001

Bogen 45°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1604112	12	10	600	2,63
1604114	14	10	400	4,23
1604115	15	10	350	2,69
1604116	16	10	400	4,72
1604118	18	10	250	2,75
1604122	22	10	160	3,45
1604128	28	5	100	10,70
1604135	35	2	50	15,29
1604142	42	2	30	24,90
1604154	54	2	14	34,84
1604164	64	1	10	117,84
1604167	67	1	12	163,08
1604176	76,1	1	6	126,56
1604189	88,9	1	3	151,07
16041108	108,0	1	2	206,16

6085

AUG 001

Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1608512	12	10	200	13,55
1608514	14	10	200	14,90
1608515	15	10	150	14,68
1608516	16	10	150	15,99
1608518	18	10	90	15,93
1608522	22	10	50	18,34
1608528	28	5	35	24,81

6086

AUG 001

Überspringbogen, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1608612	12	10	300	5,51
1608614	14	10	200	7,45
1608615	15	10	200	5,67
1608616	16	10	200	8,71
1608618	18	10	150	8,28

6086

AUG 001

Überspringbogen, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1608622	22	10	80	10,84
1608628	28	5	40	21,49

6130

AUG 001

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1613012	12	10	350	3,56
1613014	14	10	250	4,85
1613015	15	10	200	3,66
1613016	16	10	200	5,74
1613018	18	10	150	4,88
1613022	22	10	80	6,32
1613028	28	5	60	11,37
1613035	35	2	30	19,07
1613042	42	2	22	37,03
1613054	54	2	10	45,75
1613064	64	1	6	156,60
1613067	67	1	6	207,04
1613076	76,1	1	3	238,87
1613089	88,9	1	2	261,37
16130108	108,0	1	1	322,54
16130121512	12 x 15 x 12	10	300	10,43
16130141214	14 x 12 x 14	10	300	10,24
16130151212	15 x 12 x 12	10	300	8,28
16130151215	15 x 12 x 15	10	280	5,34
16130151512	15 x 15 x 12	10	250	8,46
16130151815	15 x 18 x 15	10	180	10,46
16130152215	15 x 22 x 15	10	120	12,07
16130161216	16 x 12 x 16	10	250	10,82
16130161414	16 x 14 x 14	10	250	10,82
16130161416	16 x 14 x 16	10	250	10,81
16130181215	18 x 12 x 15	10	200	18,65
16130181218	18 x 12 x 18	10	200	7,99
16130181418	18 x 14 x 18	10	200	9,94
16130181515	18 x 15 x 15	10	200	8,59
16130181518	18 x 15 x 18	10	180	4,51
16130181618	18 x 16 x 18	10	180	11,31
16130181815	18 x 18 x 15	10	180	8,67
16130182218	18 x 22 x 18	10	90	12,22

6130

AUG 001

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
16130221222	22 x 12 x 22	10	130	5,38
16130221422	22 x 14 x 22	10	120	12,10
16130221515	22 x 15 x 15	10	150	9,83
16130221518	22 x 15 x 18	10	150	10,46
16130221522	22 x 15 x 22	10	120	5,38
16130221622	22 x 16 x 22	10	120	12,86
16130221815	22 x 18 x 15	10	140	12,30
16130221818	22 x 18 x 18	10	130	10,45
16130221822	22 x 18 x 22	10	120	6,77
16130222215	22 x 22 x 15	10	100	10,09
16130222218	22 x 22 x 18	10	100	12,80
16130222822	22 x 28 x 22	5	70	19,62
16130281428	28 x 14 x 28	5	80	17,26
16130281522	28 x 15 x 22	5	80	19,80
16130281528	28 x 15 x 28	5	80	12,88
16130281628	28 x 16 x 28	5	80	18,48
16130281822	28 x 18 x 22	5	90	20,04
16130281828	28 x 18 x 28	5	70	17,74
16130282222	28 x 22 x 22	5	70	17,33
16130282228	28 x 22 x 28	5	60	12,86
16130282815	28 x 28 x 15	5	60	20,23
16130282818	28 x 28 x 18	5	60	20,86
16130282822	28 x 28 x 22	5	70	19,60
16130283528	28 x 35 x 28	2	40	31,43
16130351535	35 x 15 x 35	2	50	19,86
16130351835	35 x 18 x 35	2	50	21,04
16130352222	35 x 22 x 22	2	50	39,71
16130352228	35 x 22 x 28	2	40	28,27
16130352235	35 x 22 x 35	2	40	17,41
16130352828	35 x 28 x 28	2	44	27,85
16130352835	35 x 28 x 35	2	36	18,34
16130353522	35 x 35 x 22	2	40	28,00
16130353528	35 x 35 x 28	2	30	26,80
16130421542	42 x 15 x 42	2	30	39,64
16130422242	42 x 22 x 42	2	30	33,14
16130422842	42 x 28 x 42	2	26	33,59
16130423535	42 x 35 x 35	2	24	40,29
16130423542	42 x 35 x 42	2	24	34,84
16130542254	54 x 22 x 54	2	14	51,98
16130542854	54 x 28 x 54	2	12	53,55
16130543554	54 x 35 x 54	2	12	55,59
16130544254	54 x 42 x 54	2	12	41,55
16130644264	64 x 42 x 64	1	10	191,70

6130

AUG 001

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
16130645464	64 x 54 x 64	1	8	205,40
16130672867	67 x 28 x 67	1	10	281,12
16130673567	67 x 35 x 67	1	10	284,40
16130674267	67 x 42 x 67	1	8	283,96
16130675467	67 x 54 x 67	1	8	259,05
16130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	8	173,05
16130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	8	182,63
16130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	6	185,39
16130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	6	204,25
16130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	6	239,09
16130766476	76,1 x 64 x 76,1	1	6	220,82
16130766776	76,1 x 67 x 76,1	1	6	350,83
16130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	244,86
16130896489	88,9 x 64 x 88,9	1	3	250,42
16130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	261,30
1613010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	2	265,45
1613010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	2	237,01
1613010867108	108,0 x 67 x 108,0	1	2	470,83
1613010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	2	279,68
1613010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	320,44

6130L

AUG 001

T-Stück, langer Abzweig, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
16130L15	15	10	200	8,71

6240

AUG 001

Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
162401412	14 x 12	10	500	9,07
162401512	15 x 12	10	600	6,32
162401514	15 x 14	10	400	9,00
162401614	16 x 14	10	400	9,05
162401812	18 x 12	10	400	16,02
162401814	18 x 14	10	350	13,03

SANHA®-Press

Preisliste I 2022 I (Serie 6000)

6240

AUG 001

Reduziermuffe, beidseitig
mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
162401815	18 x 15	10	350	9,05
162401816	18 x 16	10	350	12,71
162402214	22 x 14	10	250	11,48
162402215	22 x 15	10	250	9,89
162402216	22 x 16	10	250	11,31
162402218	22 x 18	10	250	10,03
162402815	28 x 15	5	160	12,99
162402818	28 x 18	5	150	12,90
162402822	28 x 22	5	125	11,34
162403522	35 x 22	2	100	15,76
162403528	35 x 28	2	80	15,93
162404222	42 x 22	2	70	29,62
162404228	42 x 28	2	60	25,65
162404235	42 x 35	2	44	23,56
162405428	54 x 28	2	28	36,52
162405435	54 x 35	2	24	37,20
162405442	54 x 42	2	24	26,38

6243

AUG 001

Absatznippel, mit Pressanschluss
und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
162431412	14a x 12	10	600	2,50
162431512	15a x 12	10	600	2,06
162431612	16a x 12	10	600	2,72
162431614	16a x 14	10	500	2,72
162431812	18a x 12	10	500	2,07
162431814	18a x 14	10	500	4,22
162431815	18a x 15	10	360	2,07
162431816	18a x 16	10	360	3,51
162432214	22a x 14	10	350	3,87
162432215	22a x 15	10	350	2,45
162432216	22a x 16	10	350	4,00
162432218	22a x 18	10	300	2,52
162432814	28a x 14	5	250	7,30
162432815	28a x 15	5	200	6,11
162432816	28a x 16	5	250	8,05
162432818	28a x 18	5	200	6,26
162432822	28a x 22	5	150	6,44
162433522	35a x 22	2	100	7,57

6243

AUG 001

Absatznippel, mit Pressanschluss
und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
162433528	35a x 28	2	100	8,31
162434222	42a x 22	2	70	12,88
162434228	42a x 28	2	70	12,55
162434235	42a x 35	2	60	12,25
162435435	54a x 35	2	40	17,10
162435442	54a x 42	2	36	16,35
162436442	64a x 42	1	24	49,07
162436454	64a x 54	1	15	49,44
162436728	67a x 28	1	20	88,38
162436735	67a x 35	1	20	78,99
162436742	67a x 42	1	18	99,92
162436754	67a x 54	1	16	70,06
162437635	76,1a x 35	1	15	72,54
162437642	76,1a x 42	1	15	72,72
162437654	76,1a x 54	1	12	73,60
162437667	76,1a x 67	1	15	126,69
162438954	88,9a x 54	1	10	79,48
162438964	88,9a x 64	1	10	89,44
162438976	88,9a x 76,1	1	10	108,32
1624310842	108,0a x 42	1	4	143,63
1624310854	108,0a x 54	1	4	102,60
1624310864	108,0a x 64	1	4	139,43
1624310867	108,0a x 67	1	4	211,06
1624310876	108,0a x 76,1	1	4	115,16
1624310889	108,0a x 88,9	1	4	130,77

6270

AUG 001

Muffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1627012	12	10	600	2,24
1627014	14	10	550	3,11
1627015	15	10	500	2,30
1627016	16	10	400	3,34
1627018	18	10	300	2,83
1627022	22	10	200	3,40
1627028	28	5	125	6,47
1627035	35	2	80	8,03
1627042	42	2	40	15,06
1627054	54	2	28	18,90

6270

AUG 001

Muffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1627064	64	1	20	66,61
1627067	67	1	14	69,96
1627076	76,1	1	10	97,40
1627089	88,9	1	6	110,13
16270108	108,0	1	4	136,08

6270S

AUG 001

Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
16270S12	12	10	700	14,41
16270S15	15	10	300	2,30
16270S18	18	10	250	2,77
16270S22	22	10	150	3,40
16270S28	28	5	100	6,47
16270S35	35	2	50	8,03
16270S42	42	2	30	15,06
16270S54	54	2	16	18,90
16270S64	64	1	20	79,43
16270S67	67	1	15	66,92
16270S76	76,1	1	10	126,56
16270S89	88,9	1	6	142,96
16270S108	108,0	1	4	220,62

6301

AUG 001

Kappe, mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1630112	12	10	1000	4,75
1630114	14	10	900	6,22
1630115	15	10	800	4,75
1630116	16	10	800	6,79
1630118	18	10	700	5,93
1630122	22	10	300	7,97
1630128	28	5	250	12,19
1630135	35	2	120	13,58
1630142	42	2	90	21,00

6301

AUG 001

Kappe, mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1630154	54	2	40	25,62
1630164	64	1	30	104,57
1630167	67	1	30	159,31
1630176	76,1	1	20	99,49
1630189	88,9	1	14	110,95
16301108	108,0	1	10	146,58

PURA-PF

AUG 002

Pressflansch PN 10/16, für Trinkwasser und Heizung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1PURAPF28	DN 25 / 28 mm	1	5	98,91
1PURAPF35	DN 32 / 35 mm	1	3	143,74
1PURAPF42	DN 40 / 42 mm	1	3	158,77
1PURAPF54	DN 50 / 54 mm	1	2	182,68
1PURAPF64	DN – / 64 mm	1	4	260,10
1PURAPF67	DN – / 67 mm	1	4	521,87
1PURAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	3	261,68
1PURAPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm	1	3	477,26
1PURAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	3	313,92
1PURAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	2	366,22

BM-PF

AUG 002

Bimetall Pressflansch PN 10/16, für Trinkwasser und Heizung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1BMPF42	DN 40 / 42 mm	1	3	143,92
1BMPF54	DN 50 / 54 mm	1	2	165,58
1BMPF67	DN – / 66,7 mm	1	2	472,93
1BMPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	3	237,14
1BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm	1	2	432,58
1BMPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2	284,49
1BMPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	2	331,94

SANHA®-Press

Preisliste I 2022 I (Serie 6000)

FL-D

AUG 602

Hochdruck-Flanschdichtung asbestfrei für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche geeignet bis maximal 400°C, beständig gegen Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535 Teil 6). Abmessungen nach DIN EN 1514-1, 2 mm dick für Flanschen. PN 10/16 = DIN EN 1092-1 und DIN EN 1092-2

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)	a. A.	240	1,83
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	a. A.	200	2,27
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	a. A.	160	13,27
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	a. A.	120	13,35
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	a. A.	100	13,35
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	a. A.	120	13,59
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	a. A.	100	13,51
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	a. A.	80	13,94
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	a. A.	60	23,03

4993

AUG 556

Universalschablone zum Markieren der Einstecktiefe für alle SANHA®-Press, PURAPRESS® und SANHA®-Therm Systeme

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84993	12 - 108 mm	1	40	19,26

ROHRLEITUNGSSYSTEME
Kupfer

SANHA®-Press Gas
Serie 10000 und 11000

combipress
= Werkzeugkompatibilität
+ Push & Stay + UVUD
Exklusiv bei SANHA

EINSATZBEREICHE

| Erdgas, Flüssiggas (bis PN 5)
| Wasserstoff

SANHA®-Press Gas

Serie 10000/11000

Systempressfittings aus Kupfer und Kupferlegierungen, mit einer Formteildichtung aus HNBR (Hydrierter Acrylnitrilbutadien-Kautschuk), werden in Verbindung mit Kupferrohre nach EN 1057 bzw. DVGW-Arbeitsblatt GW 392 für brennbare Gase nach DVGW G 260 in Gasinstallationen nach DVGW G 600 (TRGI 2008) bzw. TRF 2012 verwendet.

SANHA®-Press Gas Systemfittings sind außen mit einem gelben „PN 5 - GT/PN 1" gekennzeichnet.

Betriebsbedingungen für SANHA®-Press Gas aus Kupfer und Kupferlegierungen
Brennbare Gase (DVGW-G 260)

Rohraußendurchmesser	d ≤ 54 mm
Betriebsdruck	5 bar
Betriebstemperatur SANHA®-Press Gas mit gelbem HNBR-Dichtring	-20 °C – +70 °C

Gewindeausführung

Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Combipress
- Werkzeugkompatibilität: Verpressbar mit Pressbacken bzw. -schlingen SA, V und M-Originalkontur bis 54 mm und damit kein Verwechslungsrisiko von Werkzeug auf der Baustelle
- Unverpresst undicht (=UVUD, zertifizierte Zwangsundichtigkeit vor dem Pressen) in Kombination mit
- Push & Stay: Gleithaftung für einfache, sichere Montage in jeder Position

Schnelle Montage, keine Brandgefahr
Die Verbindung mit Kupferrohren durch Kaltverpressen ermöglicht eine schnelle, zeitsparende Montage und schließt eine Brandgefahr während der Installation aus. Dadurch eignet sich das SANHA®-Press Gas Rohrleitungssystem ausgesprochen gut auch für Renovierungen.

Hohe Korrosionsbeständigkeit
Die äußerst reine Oberfläche sorgt für eine besonders hohe Korrosionsbeständigkeit.

Hohe Sicherheit
Die gelbe HNBR Dichtung ist zertifiziert für den Einsatz bis 70 °C und bietet so ein Mehr an Sicherheit!

Hohe Flexibilität
- Umfangreiches Portfolio von 12 bis 54 mm
- Auch flach- und konisch dichtende Verschraubungen als lösbare Verbindungen verfügbar
- Sichere, unlösbare, dauerhaft dichte Verbindung mit Kupferrohren nach EN 1057 bzw. DVGW-Arbeitsblatt GW 392
- Übergangs-Gewinde nach DIN EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp

6000S

AUG

Kupferrohre konform EN 1057 / GW 392

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
16000	s. Fittings	a. A.	a. A.	a. A.

10001A

AUG 003

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
110001A12	12	10	250	3,51
110001A14	14	10	180	4,09
110001A15	15	10	180	2,82
110001A16	16	10	150	4,14
110001A18	18	10	120	3,55
110001A22	22	10	60	4,69
110001A28	28	5	40	9,94
110001A35	35	2	20	16,97
110001A42	42	2	12	33,27
110001A54	54	2	6	44,53

10002A

AUG 003

Bogen 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
110002A12	12	10	250	3,45
110002A14	14	10	180	3,56
110002A15	15	10	170	3,11
110002A16	16	10	150	4,31
110002A18	18	10	120	3,85
110002A22	22	10	70	4,78
110002A28	28	5	35	9,42
110002A35	35	2	20	17,47
110002A42	42	2	12	31,97
110002A54	54	2	6	44,23

10040

AUG 003

Bogen 45°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11004012	12	10	350	3,18
11004014	14	10	200	5,80
11004015	15	10	200	2,74
11004016	16	10	200	7,39
11004018	18	10	130	3,47
11004022	22	10	80	4,03
11004028	28	5	50	11,37
11004035	35	2	28	15,53
11004042	42	2	16	24,71
11004054	54	2	6	36,54

10041

AUG 003

Bogen 45°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11004112	12	10	350	3,66
11004114	14	10	200	4,67
11004115	15	10	200	3,47
11004116	16	10	200	5,21
11004118	18	10	150	3,76
11004122	22	10	80	4,51
11004128	28	5	50	12,13
11004135	35	2	24	16,91
11004142	42	2	16	26,60
11004154	54	2	6	37,17

10085

AUG 003

Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11008512	12	10	110	14,87
11008515	15	10	70	16,85
11008518	18	10	50	18,25
11008522	22	10	20	21,06
11008528	28	5	15	27,27

SANHA®-Press Gas

Preisliste I 2022 I (Serie 10000 und 11000)

10086

AUG 003

Überspringbogen, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11008615	15	10	100	7,75
11008618	18	10	90	11,14
11008622	22	10	40	14,83
11008628	28	5	25	23,58

10130

AUG 003

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11013012	12	10	200	4,63
11013014	14	10	120	5,29
11013015	15	10	100	4,52
11013016	16	10	100	6,31
11013018	18	10	80	5,90
11013022	22	10	50	7,58
11013028	28	5	30	12,85
11013035	35	2	16	20,72
11013042	42	2	10	39,09
11013054	54	2	4	48,54
110130151212	15 x 12 x 12	10	150	8,53
110130151215	15 x 12 x 15	10	150	5,27
110130151512	15 x 15 x 12	10	150	8,70
110130151815	15 x 18 x 15	10	100	14,01
110130152215	15 x 22 x 15	10	60	16,27
110130161216	16 x 12 x 16	10	120	11,86
110130161414	16 x 14 x 14	10	120	11,86
110130161416	16 x 14 x 16	10	120	11,85
110130181215	18 x 12 x 15	10	100	23,46
110130181218	18 x 12 x 18	10	100	10,03
110130181418	18 x 14 x 18	10	100	10,92
110130181515	18 x 15 x 15	10	100	11,52
110130181518	18 x 15 x 18	10	90	5,85
110130181618	18 x 16 x 18	10	90	12,42
110130181815	18 x 18 x 15	10	80	11,58
110130182218	18 x 22 x 18	10	50	16,28
110130221222	22 x 12 x 22	10	70	6,77
110130221422	22 x 14 x 22	10	70	13,27

10130

AUG 003

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
110130221515	22 x 15 x 15	10	70	10,64
110130221518	22 x 15 x 18	10	80	14,06
110130221522	22 x 15 x 22	10	60	6,69
110130221622	22 x 16 x 22	10	60	14,09
110130221815	22 x 18 x 15	10	60	15,75
110130221818	22 x 18 x 18	10	60	14,09
110130221822	22 x 18 x 22	10	60	7,58
110130222215	22 x 22 x 15	10	50	11,14
110130222218	22 x 22 x 18	10	50	17,06
110130222822	22 x 28 x 22	5	35	26,43
110130281428	28 x 14 x 28	5	40	19,03
110130281522	28 x 15 x 22	5	40	25,22
110130281528	28 x 15 x 28	5	40	14,68
110130281628	28 x 16 x 28	5	40	20,33
110130281822	28 x 18 x 22	5	40	26,97
110130281828	28 x 18 x 28	5	40	20,72
110130282222	28 x 22 x 22	5	35	23,20
110130282228	28 x 22 x 28	5	35	14,83
110130282815	28 x 28 x 15	5	30	27,09
110130282818	28 x 28 x 18	5	30	32,25
110130282822	28 x 28 x 22	5	30	26,43
110130283528	28 x 35 x 28	2	20	35,03
110130351535	35 x 15 x 35	2	24	25,46
110130351835	35 x 18 x 35	2	24	27,12
110130352222	35 x 22 x 22	2	20	49,93
110130352228	35 x 22 x 28	2	20	38,11
110130352235	35 x 22 x 35	2	20	19,07
110130352828	35 x 28 x 28	2	20	34,11
110130352835	35 x 28 x 35	2	20	20,16
110130353522	35 x 35 x 22	2	18	39,63
110130353528	35 x 35 x 28	2	18	39,63
110130421542	42 x 15 x 42	2	16	45,61
110130422242	42 x 22 x 42	2	14	36,13
110130422842	42 x 28 x 42	2	12	35,66
110130423535	42 x 35 x 35	2	12	54,07
110130423542	42 x 35 x 42	2	12	36,94
110130542254	54 x 22 x 54	2	8	59,86
110130542854	54 x 28 x 54	2	6	58,77
110130543554	54 x 35 x 54	2	6	64,00
110130544254	54 x 42 x 54	2	6	44,07

10240

AUG 003

Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1102401412	14 x 12	10	250	11,40
1102401512	15 x 12	10	250	9,78
1102401614	16 x 14	10	250	9,99
1102401812	18 x 12	10	200	17,64
1102401814	18 x 14	10	180	14,37
1102401815	18 x 15	10	180	10,38
1102401816	18 x 16	10	180	14,00
1102402214	22 x 14	10	150	12,62
1102402215	22 x 15	10	150	11,34
1102402216	22 x 16	10	150	12,42
1102402218	22 x 18	10	120	11,44
1102402815	28 x 15	5	100	14,30
1102402818	28 x 18	5	80	14,14
1102402822	28 x 22	5	70	12,92
1102403522	35 x 22	2	50	18,21
1102403528	35 x 28	2	40	18,25
1102404222	42 x 22	2	30	32,62
1102404228	42 x 28	2	30	28,24
1102404235	42 x 35	2	30	27,11
1102405428	54 x 28	2	16	34,78
1102405435	54 x 35	2	20	40,88
1102405442	54 x 42	2	16	35,62

10243

AUG 003

Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1102431412	14a x 12	10	350	3,11
1102431512	15a x 12	10	350	2,98
1102431612	16a x 12	10	300	3,02
1102431614	16a x 14	10	300	3,02
1102431812	18a x 12	10	250	3,80
1102431814	18a x 14	10	200	4,23
1102431815	18a x 15	10	220	2,83
1102431816	18a x 16	10	200	3,83
1102432214	22a x 14	10	180	4,30
1102432215	22a x 15	10	150	2,98
1102432216	22a x 16	10	150	4,40
1102432218	22a x 18	10	150	3,11

10243

AUG 003

Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1102432814	28a x 14	5	100	8,01
1102432815	28a x 15	5	100	7,16
1102432816	28a x 16	5	100	8,85
1102432818	28a x 18	5	100	7,25
1102432822	28a x 22	5	90	7,46
1102433522	35a x 22	2	50	9,02
1102433528	35a x 28	2	40	9,53
1102434222	42a x 22	2	36	14,21
1102434228	42a x 28	2	36	13,93
1102434235	42a x 35	2	30	13,63
1102435435	54a x 35	2	20	18,64
1102435442	54a x 42	2	20	17,79

10270

AUG 003

Muffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11027012	12	10	350	3,29
11027014	14	10	200	2,94
11027015	15	10	240	3,11
11027016	16	10	200	3,65
11027018	18	10	170	3,83
11027022	22	10	100	4,51
11027028	28	5	60	7,92
11027035	35	2	40	9,61
11027042	42	2	24	16,77
11027054	54	2	10	21,31

10270S

AUG 003

Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
110270S12	12	10	300	18,09
110270S15	15	10	200	13,09
110270S18	18	10	140	14,77
110270S22	22	10	80	14,71

SANHA®-Press Gas

Preisliste I 2022 I (Serie 10000 und 11000)

10270S

AUG 003

Schiebemuffe, beidseitig
mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
110270S28	28	5	50	18,48
110270S35	35	2	30	23,74
110270S42	42	2	20	34,13
110270S54	54	2	6	36,93

10301

AUG 003

Kappe, mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11030112	12	10	500	7,28
11030114	14	10	450	6,83
11030115	15	10	400	5,80
11030116	16	10	400	7,41
11030118	18	10	350	7,28
11030122	22	10	200	9,25
11030128	28	5	110	13,99
11030135	35	2	60	15,53
11030142	42	2	40	23,21
11030154	54	2	20	29,24

11090G

AUG 004

Winkel 90°, mit Pressanschluss
und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1110901212	12 x 1/2	10	150	11,89
1110901512	15 x 1/2	10	150	7,63
1110901534	15 x 3/4	10	100	16,89
1110901612	16 x 1/2	10	150	11,78
1110901812	18 x 1/2	10	150	16,47
1110901834	18 x 3/4	10	100	18,61
1110902212	22 x 1/2	10	100	19,55
1110902234	22 x 3/4	10	80	12,07
111090221	22 x 1	10	40	18,78
1110902834	28 x 3/4	5	50	26,21
111090281	28 x 1	5	30	20,84
11109035114	35 x 1 1/4	2	20	35,32
11109042112	42 x 1 1/2	2	12	46,28
111090542	54 x 2	2	6	72,47

11092G

AUG 004

Winkel 90°, mit Pressanschluss
und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1110921412	14 x 1/2	10	200	14,45
1110921512	15 x 1/2	10	200	12,02
1110921612	16 x 1/2	10	150	15,97
1110921812	18 x 1/2	10	160	18,50
1110921834	18 x 3/4	10	120	18,55
1110922212	22 x 1/2	10	100	16,51
1110922234	22 x 3/4	10	80	19,50
111092221	22 x 1	10	50	24,55
111092281	28 x 1	5	50	28,65
11109235114	35 x 1 1/4	2	30	38,23
11109242112	42 x 1 1/2	2	12	53,18
111092542	54 x 2	2	10	74,67

11130G

AUG 004

T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss
und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1111301512	15 x 1/2 x 15	10	100	11,83
1111301812	18 x 1/2 x 18	10	80	19,65
1111302212	22 x 1/2 x 22	10	60	16,04
1111302234	22 x 3/4 x 22	10	50	23,17
1111302812	28 x 1/2 x 28	5	40	20,27
1111302834	28 x 3/4 x 28	5	30	26,40
1111303512	35 x 1/2 x 35	2	30	28,46
111130351	35 x 1 x 35	2	20	30,92
1111304212	42 x 1/2 x 42	2	18	34,37
1111305412	54 x 1/2 x 54	2	10	42,49

11243G

AUG 004

Übergangsnippel, mit Pressanschluss
und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1112431238	12 x 3/8	10	400	3,86
1112431212	12 x 1/2	10	300	4,82
1112431412	14 x 1/2	10	300	5,07
1112431538	15 x 3/8	10	400	4,38
1112431512	15 x 1/2	10	250	2,98

11243G

AUG 004

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1112431534	15 x 3/4	10	200	5,53
1112431612	16 x 1/2	10	300	5,34
1112431634	16 x 3/4	10	200	7,20
1112431812	18 x 1/2	10	200	3,82
1112431834	18 x 3/4	10	160	4,43
1112432212	22 x 1/2	10	150	6,19
1112432234	22 x 3/4	10	120	5,66
111243221	22 x 1	10	100	7,23
1112432834	28 x 3/4	5	80	14,68
111243281	28 x 1	5	80	9,39
11124328114	28 x 1 1/4	5	50	18,23
111243351	35 x 1	2	70	20,59
11124335114	35 x 1 1/4	2	50	20,39
11124335112	35 x 1 1/2	2	50	21,88
11124342114	42 x 1 1/4	2	40	28,59
11124342112	42 x 1 1/2	2	30	29,35
11124354112	54 x 1 1/2	2	20	48,17
111243542	54 x 2	2	16	54,52

8246G

AUG 002

Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
182461212	12a x 1/2	10	250	9,09
182461538	15a x 3/8	10	250	9,47
182461512	15a x 1/2	10	200	9,87
182461812	18a x 1/2	10	200	9,82
182461834	18a x 3/4	10	150	10,04
182462212	22a x 1/2	10	200	12,26
182462234	22a x 3/4	10	120	14,58
182462834	28a x 3/4	5	120	21,97
18246281	28a x 1	5	80	22,16
1824635114	35a x 1 1/4	2	40	38,69
1824642112	42a x 1 1/2	2	26	43,31
18246542	54a x 2	2	16	73,12

11270G

AUG 004

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1112701238	12 x 3/8	10	400	3,56
1112701212	12 x 1/2	10	300	4,42
1112701412	14 x 1/2	10	250	5,46
1112701512	15 x 1/2	10	250	3,63
1112701534	15 x 3/4	10	150	6,85
1112701612	16 x 1/2	10	250	6,02
1112701812	18 x 1/2	10	200	4,78
1112701834	18 x 3/4	10	150	8,92
1112702212	22 x 1/2	10	150	5,73
1112702234	22 x 3/4	10	120	5,91
111270221	22 x 1	10	80	7,63
1112702834	28 x 3/4	5	100	18,61
111270281	28 x 1	5	70	10,08
11127028114	28 x 1 1/4	5	40	22,05
111270351	35 x 1	2	60	24,15
11127035114	35 x 1 1/4	2	40	22,22
11127042114	42 x 1 1/4	2	30	33,72
11127042112	42 x 1 1/2	2	30	32,91
11127054112	54 x 1 1/2	2	24	51,12
111270542	54 x 2	2	20	55,88

11330JPC

AUG 004

Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
111330JPC22	22	5	100	70,86
111330JPC28M34	28 (M 3/4)	5	80	83,67
111330JPC28M114	28 (M 1 1/4)	5	80	95,44
111330JPC35	35	2	40	99,64
111330JPC54	54	2	16	135,27

SANHA®-Press Gas

Preisliste I 2022 I (Serie 10000 und 11000)

8280G

AUG 002

Einsteckstück mit Einsteckende und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
182801212	12a x 1/2	10	350	8,43
182801538	15a x 3/8	10	350	8,73
182801512	15a x 1/2	10	350	8,91
182801812	18a x 1/2	10	250	9,26
182801834	18a x 3/4	10	150	9,87
182802212	22a x 1/2	10	150	14,18
182802234	22a x 3/4	10	150	14,76
18280221	22a x 1	10	a. A.	15,41
182802834	28a x 3/4	5	100	22,65
18280281	28a x 1	5	60	21,77
1828035114	35a x 1 1/4	2	40	28,56
1828042112	42a x 1 1/2	2	30	42,62
18280542	54a x 2	2	16	81,01

11330JPG

AUG 004

Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
111330JPG14M12	14 (M 1/2)	5	180	40,79
111330JPG16M12	16 (M 1/2)	5	200	58,27
111330JPG16M34	16 (M 3/4)	5	200	57,61
111330JPG18M12	18 (M 1/2)	5	200	60,00
111330JPG18M34	18 (M 3/4)	5	140	59,69
111330JPG22M34	22 (M 3/4)	5	100	63,31
111330JPG22M1	22 (M 1)	5	100	70,49
111330JPG28	28	5	60	89,48
111330JPG35	35	2	40	98,07
111330JPG42	42	2	30	121,14
111330JPG54	54	2	16	146,50

11330GPL

AUG 004

Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
111330GPL12M20	12 x M20	5	180	46,61
111330GPL14M20	14 x M20	5	180	42,83

11340

AUG 004

Verschraubung, konisch dichtend, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11134015	15	5	80	35,77
11134018	18	5	40	40,75
11134022	22	5	40	46,04
11134028	28	5	30	49,05
11134035	35	2	16	55,72
11134054	54	2	6	130,41

11340G

AUG 004

Verschraubung, konisch dichtend, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1113401512	15 x 1/2	5	80	24,67
1113402234	22 x 3/4	5	50	36,25
111340281	28 x 1	5	30	41,78
11134035114	35 x 1 1/4	2	20	45,31
111340542	54 x 2	2	8	83,30

11343G

AUG 004

Verschraubung, konisch dichtend, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1113431512	15 x 1/2	5	80	19,50
1113431812	18 x 1/2	5	50	25,97
1113431834	18 x 3/4	5	50	26,74
1113432234	22 x 3/4	5	50	27,96
111343221	22 x 1	5	50	31,65
1113432834	28 x 3/4	5	30	42,67
111343281	28 x 1	5	30	32,28
11134342112	42 x 1 1/2	2	10	67,33
111343542	54 x 2	2	8	88,29

11359G

AUG 004

Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1113591212	12 x 1/2	5	350	7,63
1113591234	12 x 3/4	5	200	7,04
1113591534	15 x 3/4	5	200	6,82
111359151	15 x 1	5	120	10,35
1113591834	18 x 3/4	5	160	7,79
111359181	18 x 1	5	120	11,87
1113592234	22 x 3/4	5	120	9,37
111359221	22 x 1	5	100	7,91
11135922114	22 x 1 1/4	5	80	13,80
11135922112	22 x 1 1/2	5	60	14,63
11135928114	28 x 1 1/4	5	80	11,93
11135928112	28 x 1 1/2	5	50	13,58
11135935112	35 x 1 1/2	2	40	14,01
111359352	35 x 2	2	30	24,29
111359422	42 x 2	2	30	28,82

11360G

AUG 004

Halbe Verschraubung, konisch dichtend mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1113601578	15 x 7/8	5	120	12,42
11136018118	18 x 1 1/8	5	80	15,19
11136022118	22 x 1 1/8	5	80	13,98
11136022138	22 x 1 3/8	5	a. A.	18,63
11136028138	28 x 1 3/8	5	60	19,24

11472G

AUG 004

Wandscheibe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1114721212	12 x 1/2	10	120	11,42
1114721412	14 x 1/2	10	100	12,57
1114721512	15 x 1/2	10	100	8,30

11472G

AUG 004

Wandscheibe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1114721612	16 x 1/2	10	100	13,24
1114721812	18 x 1/2	10	90	13,82
1114721834	18 x 3/4	10	60	20,27
1114722212	22 x 1/2	10	60	21,06
1114722234	22 x 3/4	10	60	21,90

10-RG-PF

AUG 004

Pressflansch aus Kupferlegierung, für Gasinstallationen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
110RGPF28	DN 25 / 28mm	1	6	104,87
110RGPF35	DN 32 / 35mm	1	4	171,56
110RGPF42	DN 40 / 42mm	1	4	197,29
110RGPF54	DN 50 / 54mm	1	2	226,87

FL-D

AUG 602

Hochdruck-Flanschdichtung asbestfrei für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche geeignet bis maximal 400°C, beständig gegen Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535 Teil 6). Abmessungen nach DIN EN 1514-1, 2 mm dick für Flanschen. PN 10/16 = DIN EN 1092-1 und DIN EN 1092-2

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)	a. A.	240	1,83
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	a. A.	200	2,27
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	a. A.	160	13,27
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	a. A.	120	13,35
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	a. A.	100	13,35
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	a. A.	120	13,59
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	a. A.	100	13,51
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	a. A.	80	13,94
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	a. A.	60	23,03

SANHA®-Press Gas

Preisliste I 2022 I (Serie 10000 und 11000)

8981

AUG 556

Universal-Schalltrenner zur Montage von Wandscheiben und Doppelwandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88981		1	30	6,65

4993

AUG 556

Universalschablone zum Markieren der Einstecktiefe für alle SANHA®-Press, PURAPRESS® und SANHA®-Therm Systeme

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84993	12 - 108 mm	1	40	19,26

ROHRLEITUNGSSYSTEME
Kupfer

SANHA®-Press Solar
Serie 12000 und 13000

EINSATZBEREICHE

- Druckluft
- Inerte Gase
- Kühlwasserleitungen
- Dampfanlagen (auf Anfrage)
- Fernwärmeversorgungsanlagen
- Heizöl
- Dieselkraftstoffe
- Solaranlagen (Flach-/Vakuumkollektoren)

SANHA®-Press Solar

Serie 12000/13000

Systempressfittings aus Kupfer und Kupferlegierung für Kupferrohre nach DIN EN 1057 bzw. DVGW-Arbeitsblatt GW 392 für Solar- und Hochtemperaturanwendungen sowie für Druckluft, mit roter Formteildichtung aus FKM (Fluor-Karbon- oder Fluorkautschuk) für eine hohe Temperaturbeständigkeit bis 200 °C.

SANHA®-Press Solar Systemfittings sind außen zusätzlich durch ein rotes „HT" gekennzeichnet.

Betriebsbedingungen für SANHA®-Press Solar aus Kupfer und Kupferlegierungen
Wasser und wässrige Lösungen und
Techn. Gase (nicht toxisch, nicht brennbar)

Rohraußendurchmesser	d ≤ 108 mm
Betriebsdruck	16 bar
Betriebstemperatur SANHA®-Press Solar mit rotem FKM-Dichtring	-20 °C – +200 °C (je nach Medium)

Gewindeausführung

Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Werkzeugkompatibilität und Push & Stay
Werkzeugkompatibilität: Verpressbar mit Pressbacken bzw. -schlingen SA, V und M-Originalkontur bis 54 mm bzw. SA und M bis 108 mm und damit keinerlei Verwechslungsrisiko von Werkzeug auf der Baustelle.
Push & Stay: Gleithaftung für einfache, sichere Montage in jeder Position

Schnelle Montage, keine Brandgefahr
Die Verbindung mit Kupferrohren durch Kaltverpressen ermöglicht eine schnelle, zeitsparende Montage und schließt eine Brandgefahr während der Installation aus. Dadurch eignet sich das SANHA®-Press Gas Rohrleitungssystem ausgesprochen gut auch für Renovierungen.

Hohe Korrosionsbeständigkeit
Die äußerst reine Oberfläche sorgt für eine besonders hohe Korrosionsbeständigkeit.

Hohe Flexibilität
- Umfangreiches Portfolio von 12 bis 108 mm inkl. 64 mm
- Sichere, unlösbare, dauerhaft dichte Verbindung mit Kupferrohren nach EN 1057 bzw. GW 392.
- Übergangs-Gewinde nach DIN EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp

6000S

AUG

Kupferrohre konform EN 1057 / GW 392

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
16000	s. Fittings	a. A.	a. A.	a. A.

12001A

AUG 005

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
112001A12	12	10	250	3,67
112001A15	15	10	180	3,55
112001A18	18	10	120	3,88
112001A22	22	10	60	5,12
112001A28	28	5	40	11,52
112001A35	35	2	20	18,05
112001A42	42	2	12	35,82
112001A54	54	2	6	54,71
112001A64	64	1	8	86,24
112001A76	76,1	1	5	171,61
112001A89	88,9	1	3	208,37
112001A108	108,0	1	1	284,78

12002A

AUG 005

Bogen 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
112002A12	12	10	250	4,18
112002A15	15	10	170	4,70
112002A18	18	10	120	5,53
112002A22	22	10	70	7,00
112002A28	28	5	35	10,45
112002A35	35	2	20	18,27
112002A42	42	2	12	34,17
112002A54	54	2	6	55,04
112002A64	64	1	8	86,87
112002A76	76,1	1	4	174,63
112002A89	88,9	1	2	211,78
112002A108	108,0	1	1	290,09

12040

AUG 005

Bogen 45°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11204012	12	10	350	3,51
11204015	15	10	200	3,24
11204018	18	10	130	4,18
11204022	22	10	80	4,40
11204028	28	5	50	12,41
11204035	35	2	28	17,16
11204042	42	2	16	26,93
11204054	54	2	8	39,91
11204064	64	1	12	121,02
11204076	76	1	6	134,62
11204089	88,9	1	3	161,79
112040108	108,0	1	2	221,01

12041

AUG 005

Bogen 45°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11204112	12	10	350	3,39
11204115	15	10	200	4,41
11204118	18	10	150	5,46
11204122	22	10	80	6,67
11204128	28	5	50	13,96
11204135	35	2	24	19,83
11204142	42	2	16	28,11
11204154	54	2	8	39,41
11204164	64	1	10	109,79
11204176	76,1	1	6	143,19
11204189	88,9	1	3	170,89
112041108	108,0	1	2	233,22

SANHA®-Press Solar

Preisliste I 2022 I (Serie 12000 und 13000)

12085

AUG 005

Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11208512	12	10	110	14,14
11208515	15	10	70	15,30
11208518	18	10	50	16,58
11208522	22	10	20	19,17
11208528	28	5	15	25,95

12086

AUG 005

Überspringbogen, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11208612	12	10	200	7,22
11208615	15	10	100	7,41
11208618	18	10	90	10,14
11208622	22	10	40	13,23
11208628	28	5	25	26,24

12130

AUG 005

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11213012	12	10	200	8,26
11213015	15	10	100	8,69
11213018	18	10	80	11,02
11213022	22	10	50	12,07
11213028	28	5	30	22,44
11213035	35	2	16	24,23
11213042	42	2	10	47,19
11213054	54	2	6	60,22
11213064	64	1	6	206,15
11213076	76,1	1	3	314,41
11213089	88,9	1	2	344,09
112130108	108,0	1	1	424,61
112130181518	18 x 15 x 18	10	90	11,58
112130182218	18 x 22 x 18	10	50	11,58
112130221522	22 x 15 x 22	10	60	10,94
112130221818	22 x 18 x 18	10	60	13,71

12130

AUG 005

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
112130221822	22 x 18 x 22	10	60	14,90
112130222218	22 x 22 x 18	10	50	16,58
112130222822	22 x 28 x 22	5	35	25,70
112130281528	28 x 15 x 28	5	40	23,09
112130281822	28 x 18 x 22	5	40	26,56
112130281828	28 x 18 x 28	5	40	22,07
112130282222	28 x 22 x 22	5	35	22,59
112130282228	28 x 22 x 28	5	35	17,82
112130282818	28 x 28 x 18	5	30	23,56
112130282822	28 x 28 x 22	5	30	20,48
112130283528	28 x 35 x 28	2	20	23,56
112130351535	35 x 15 x 35	2	24	24,70
112130351835	35 x 18 x 35	2	24	25,48
112130352222	35 x 22 x 22	2	20	30,60
112130352228	35 x 22 x 28	2	20	33,66
112130352235	35 x 22 x 35	2	20	23,60
112130352828	35 x 28 x 28	2	20	25,98
112130352835	35 x 28 x 35	2	20	24,87
112130353522	35 x 35 x 22	2	18	31,15
112130353528	35 x 35 x 28	2	18	42,03
112130421542	42 x 15 x 42	2	16	45,59
112130422242	42 x 22 x 42	2	14	38,12
112130422842	42 x 28 x 42	2	12	38,64
112130423535	42 x 35 x 35	2	12	50,48
112130423542	42 x 35 x 42	2	12	40,07
112130542254	54 x 22 x 54	2	8	55,47
112130542854	54 x 28 x 54	2	8	60,05
112130543554	54 x 35 x 54	2	8	62,28
112130544254	54 x 42 x 54	2	6	54,19
112130644264	64 x 42 x 64	1	10	217,49
112130645464	64 x 54 x 64	1	8	233,02
112130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	8	227,78
112130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	8	240,42
112130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	6	244,04
112130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	6	268,88
112130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	6	314,74
112130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	322,36
112130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	343,99
11213010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	2	349,45
11213010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	2	311,99
11213010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	2	368,18
11213010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	421,85

12240

AUG 005

Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1122401512	15 x 12	10	250	9,76
1122401812	18 x 12	10	200	17,14
1122401815	18 x 15	10	180	9,43
1122402215	22 x 15	10	150	10,33
1122402218	22 x 18	10	120	10,43
1122402815	28 x 15	5	100	12,99
1122402818	28 x 18	5	80	12,90
1122402822	28 x 22	5	70	11,78
1122403522	35 x 22	2	50	16,57
1122403528	35 x 28	2	40	16,58
1122404222	42 x 22	2	30	28,17
1122404228	42 x 28	2	30	25,65
1122404235	42 x 35	2	30	24,66
1122405428	54 x 28	2	20	33,87
1122405435	54 x 35	2	20	33,57
1122405442	54 x 42	2	16	34,64

12243

AUG 005

Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1122431512	15a x 12	10	350	3,67
1122431812	18a x 12	10	250	4,09
1122431815	18a x 15	10	220	4,00
1122432215	22a x 15	10	150	3,55
1122432218	22a x 18	10	150	4,09
1122432815	28a x 15	5	100	7,53
1122432818	28a x 18	5	100	7,45
1122432822	28a x 22	5	90	7,60
1122433522	35a x 22	2	50	8,99
1122433528	35a x 28	2	40	9,94
1122434222	42a x 22	2	36	16,78
1122434228	42a x 28	2	36	15,80
1122434235	42a x 35	2	30	13,71
1122435435	54a x 35	2	20	20,80
1122435442	54a x 42	2	20	19,59
1122436442	64a x 42	1	24	70,14
1122436454	64a x 54	1	15	64,17
1122437635	76,1a x 35	1	15	94,21

12243

AUG 005

Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1122437642	76,1a x 42	1	15	94,50
1122437654	76,1a x 54	1	15	95,60
1122438954	88,9a x 54	1	10	103,26
1122438976	88,9a x 76,1	1	10	140,73
11224310842	108,0a x 42	1	4	186,61
11224310854	108,0a x 54	1	4	133,26
11224310864	108,0a x 64	1	4	181,14
11224310876	108,0a x 76,1	1	4	149,61
11224310889	108,0a x 88,9	1	4	161,79

12270

AUG 005

Muffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11227012	12	10	350	4,22
11227015	15	10	240	4,18
11227018	18	10	170	4,99
11227022	22	10	100	6,02
11227028	28	5	60	9,05
11227035	35	2	40	11,98
11227042	42	2	24	19,71
11227054	54	2	16	23,09
11227064	64	1	20	51,67
11227076	76,1	1	10	118,98
11227089	88,9	1	6	134,56
112270108	108,0	1	4	166,23

12270S

AUG 005

Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
112270S12	12	10	300	15,14
112270S15	15	10	200	12,86
112270S18	18	10	140	14,37
112270S22	22	10	80	14,20
112270S28	28	5	50	17,82
112270S35	35	2	30	23,20

SANHA®-Press Solar

Preisliste I 2022 I (Serie 12000 und 13000)

12270S

AUG 005

Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
112270S42	42	2	20	34,01
112270S54	54	2	10	36,19
112270S64	64	1	20	83,42
112270S76	76,1	1	10	70,27
112270S89	88,9	1	6	132,91

12301

AUG 005

Kappe, mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11230112	12	10	500	6,22
11230115	15	10	400	5,71
11230118	18	10	350	6,22
11230122	22	10	200	8,23
11230128	28	5	110	12,63
11230135	35	2	60	14,15
11230142	42	2	40	23,06
11230154	54	2	16	37,84
11230164	64	1	30	109,79
11230176	76,1	1	20	104,44
11230189	88,9	1	14	116,49
112301108	108,0	1	10	153,88

13090G

AUG 006

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1130901238	12 x 3/8	10	150	8,52
1130901212	12 x 1/2	10	150	8,52
1130901512	15 x 1/2	10	150	7,96
1130901534	15 x 3/4	10	100	17,12
1130901812	18 x 1/2	10	150	16,74
1130901834	18 x 3/4	10	100	18,46
1130902212	22 x 1/2	10	100	19,38
1130902234	22 x 3/4	10	80	13,34
113090221	22 x 1	10	40	18,65

13090G

AUG 006

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1130902834	28 x 3/4	5	50	23,87
113090281	28 x 1	5	30	20,82
11309035114	35 x 1 1/4	2	20	40,26
11309042112	42 x 1 1/2	2	12	51,53
113090542	54 x 2	2	6	79,15

13092G

AUG 006

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1130921238	12 x 3/8	10	250	13,57
1130921212	12 x 1/2	10	250	13,47
1130921512	15 x 1/2	10	200	13,58
1130921812	18 x 1/2	10	160	18,59
1130921834	18 x 3/4	10	120	18,65
1130922234	22 x 3/4	10	80	19,34
113092221	22 x 1	10	60	20,30
113092281	28 x 1	5	50	29,00
11309235114	35 x 1 1/4	2	30	42,96
11309242112	42 x 1 1/2	2	12	59,66
113092542	54 x 2	2	10	84,41

13096G

AUG 006

Winkelverschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1130961212	12 x 1/2	5	120	21,37
1130961512	15 x 1/2	5	100	25,20
1130961812	18 x 1/2	5	80	26,30
1130961834	18 x 3/4	5	50	29,23
1130962234	22 x 3/4	5	50	34,81
113096221	22 x 1	5	25	41,18
113096281	28 x 1	5	25	39,63
11309635114	35 x 1 1/4	2	16	50,74
11309642112	42 x 1 1/2	2	10	71,64
113096542	54 x 2	2	6	98,47

13130G

AUG 006

T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1131301212	12 x 1/2 x 12	10	150	12,67
1131301512	15 x 1/2 x 15	10	100	12,67
1131301812	18 x 1/2 x 18	10	90	21,14
1131302212	22 x 1/2 x 22	10	60	18,45
1131302234	22 x 3/4 x 22	10	50	23,56
1131302812	28 x 1/2 x 28	5	40	22,05
1131302834	28 x 3/4 x 28	5	40	26,67
1131303512	35 x 1/2 x 35	2	30	29,06
113130351	35 x 1 x 35	2	20	38,60
1131304212	42 x 1/2 x 42	2	18	39,72
1131305412	54 x 1/2 x 54	2	10	44,61

13243G

AUG 006

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1132431238	12 x 3/8	10	400	5,34
1132431512	15 x 1/2	10	250	3,71
1132431534	15 x 3/4	10	200	5,27
1132431812	18 x 1/2	10	200	4,43
1132431834	18 x 3/4	10	150	5,16
1132432212	22 x 1/2	10	150	5,76
1132432234	22 x 3/4	10	120	6,13
113243221	22 x 1	10	80	7,63
1132432834	28 x 3/4	5	100	14,33
113243281	28 x 1	5	80	9,90
11324328114	28 x 1 1/4	5	50	19,03
113243351	35 x 1	2	60	21,14
11324335114	35 x 1 1/4	2	40	21,82
11324342114	42 x 1 1/4	2	36	26,95
11324342112	42 x 1 1/2	2	30	27,69
11324354112	54 x 1 1/2	2	20	46,68
113243542	54 x 2	2	16	53,34
11324364212	64 x 2 1/2	1	10	64,03
11324376212	76,1 x 2 1/2	1	5	127,04
113243763	76,1 x 3	1	5	136,82
113243893	88,9 x 3	1	4	140,16
1132431084	108,0 x 4	1	2	183,99

8246G

AUG 002

Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
182461212	12a x 1/2	10	250	9,09
182461538	15a x 3/8	10	250	9,47
182461512	15a x 1/2	10	200	9,87
182461812	18a x 1/2	10	200	9,82
182461834	18a x 3/4	10	150	10,04
182462212	22a x 1/2	10	200	12,26
182462234	22a x 3/4	10	120	14,58
182462834	28a x 3/4	5	120	21,97
18246281	28a x 1	5	80	22,16
1824635114	35a x 1 1/4	2	40	38,69
1824642112	42a x 1 1/2	2	26	43,31
18246542	54a x 2	2	16	73,12

13270G

AUG 006

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1132701238	12 x 3/8	10	400	3,56
1132701212	12 x 1/2	10	300	3,56
1132701538	15 x 3/8	10	300	3,80
1132701512	15 x 1/2	10	250	4,41
1132701534	15 x 3/4	10	150	6,55
1132701812	18 x 1/2	10	200	5,48
1132701834	18 x 3/4	10	150	9,14
1132702212	22 x 1/2	10	150	6,38
1132702234	22 x 3/4	10	120	6,57
113270221	22 x 1	10	80	8,52
1132702834	28 x 3/4	5	100	16,90
113270281	28 x 1	5	80	10,90
11327028114	28 x 1 1/4	5	40	17,94
113270351	35 x 1	2	60	21,98
11327035114	35 x 1 1/4	2	40	24,49
11327042114	42 x 1 1/4	2	30	30,68
11327042112	42 x 1 1/2	2	30	31,42
11327054112	54 x 1 1/2	2	24	39,97
113270542	54 x 2	2	20	54,78
11327064212	64 x 2 1/2	1	10	126,24
11327076212	76,1 x 2 1/2	1	5	155,24
113270893	89 x 3	1	3	173,04

SANHA®-Press Solar

Preisliste I 2022 I (Serie 12000 und 13000)

8280G

AUG 002

Einsteckstück mit Einsteckende und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
182801212	12a x 1/2	10	350	8,43
182801538	15a x 3/8	10	350	8,73
182801512	15a x 1/2	10	350	8,91
182801812	18a x 1/2	10	250	9,26
182801834	18a x 3/4	10	150	9,87
182802212	22a x 1/2	10	150	14,18
182802234	22a x 3/4	10	150	14,76
18280221	22a x 1	10	a. A.	15,41
182802834	28a x 3/4	5	100	22,65
18280281	28a x 1	5	60	21,77
1828035114	35a x 1 1/4	2	40	28,56
1828042112	42a x 1 1/2	2	30	42,62
18280542	54a x 2	2	16	81,01

13330

AUG 006

Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11333015	15	5	100	35,79
11333018	18	5	100	37,13
11333022	22	5	60	41,91
11333028	28	5	40	49,02
11333035	35	2	30	55,71
11333042	42	2	18	75,50
11333054	54	2	10	123,26

13330G

AUG 006

Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1133301534	15 x 3/4	5	80	28,26
1133301834	18 x 3/4	5	80	28,73
1133302234	22 x 3/4	5	60	33,63
113330221	22 x 1	5	50	36,04

13330G

AUG 006

Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
113330281	28 x 1	5	40	41,74
11333035114	35 x 1 1/4	2	30	45,39
11333042112	42 x 1 1/2	2	20	62,83
113330542	54 x 2	2	10	83,30

13333G

AUG 006

Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1133331512	15 x 1/2	5	120	17,70
1133331534	15 x 3/4	5	100	23,43
1133331812	18 x 1/2	5	100	23,66
1133331834	18 x 3/4	5	80	24,45
1133332212	22 x 1/2	5	60	25,46
1133332234	22 x 3/4	5	60	36,62
113333221	22 x 1	5	60	36,72
1133332834	28 x 3/4	5	40	31,36
113333281	28 x 1	5	40	29,39
11333335114	35 x 1 1/4	2	20	44,04
11333342112	42 x 1 1/2	2	12	61,40
113333542	54 x 2	2	8	90,64

13359G

AUG 006

Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1133591534	15 x 3/4	5	200	6,22
113359151	15 x 1	5	120	9,60
1133591834	18 x 3/4	5	160	7,23
113359181	18 x 1	5	120	9,10
1133592234	22 x 3/4	5	120	8,49
113359221	22 x 1	5	100	7,15
11335922114	22 x 1 1/4	5	80	12,84
11335922112	22 x 1 1/2	5	60	13,53

13359G

AUG 006

Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11335928114	28 x 1 1/4	5	80	10,76
11335928112	28 x 1 1/2	5	50	13,82
11335935112	35 x 1 1/2	2	40	14,39
113359422	42 x 2	2	30	33,85
11335954238	54 x 2 3/8	2	16	38,11
113359763	76,1 x 3	1	10	178,40
11335989312	88,9 x 3 1/2	1	6	220,39

DR-S

AUG 601

Hochtemperatur-Dichtring aus FKM

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
DR12S01	12,10 x 2,50	20	a. A.	3,09
DR14S01	14,20 x 2,60	20	a. A.	a. A.
DR15S01	15,10 x 2,60	20	a. A.	3,16
DR16S01	16,20 x 2,50	20	a. A.	a. A.
DR18S01	18,20 x 2,65	20	a. A.	3,43
DR22S01	22,20 x 3,10	20	a. A.	4,63
DR28S01	28,30 x 3,10	20	a. A.	5,32
DR35S02	35,20 x 3,15	20	a. A.	6,28
DR42S02	42,20 x 4,00	20	a. A.	10,53
DR54S02	54,20 x 4,00	20	a. A.	13,57
DR667S01	68,00 x 6,00	5	a. A.	24,94
DR76S01	77,00 x 7,00	5	a. A.	26,04
DR89S01	90,00 x 7,60	5	a. A.	35,30
DR108S01	110,00 x 9,00	5	a. A.	36,93

8981

AUG 556

Universal-Schalltrenner zur Montage von Wandscheiben und Doppelwandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88981		1	30	6,65

4993

AUG 556

Universalschablone zum Markieren der Einstecktiefe für alle SANHA®-Press, PURAPRESS® und SANHA®-Therm Systeme

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84993	12 - 108 mm	1	40	19,26

SANHA®-Press Solar

Preisliste I 2022 I (Serie 12000 und 13000)

ROHRLEITUNGSSYSTEME
Kupfer

SANHA®-Press Chrom
Serie 16000

combipress
= Werkzeugkompatibilität
+ Push & Stay + UVUD
Exklusiv bei SANHA

EINSATZBEREICHE

- Heizung
- Regenwasser
- Inerte Gase

SANHA®-Press Chrom

Serie 16000

Systempressfittings aus Kupfer und Kupferlegierungen mit einer Formteildichtung aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) für verchromte Kupferrohre nach EN 1057 bzw. DVGW-Arbeitsblatt GW 392 für sichtbare Heizungsinstallationen.

SANHA®-Press Chrom Systemfittings sind die ideale Lösung für sichtbare wasserführende Installationen in Kombination mit verchromten Rohren beispielsweise in Badezimmern. Die Kombination aus moderner Presstechnik, kleinen Einbaumaßen und einer verchromten Oberfläche bietet eine zeitsparende, besonders attraktiv anmutende Installation. Die verchromte Oberfläche ist leicht sauber zu halten und bedarf nach dem Einbau keinerlei Pflege.

Das Sortiment beinhaltet alle Artikel, die für eine professionelle Verarbeitung benötigt werden.

Betriebsbedingungen für SANHA®-Press Chrom, aus Kupfer und Kupferlegierungen
Wasser und wässrige Lösungen

Rohraußendurchmesser	d ≤ 28 mm
Betriebsdruck	16 bar
Betriebstemperatur SANHA®-Press Chrom mit schwarzem EPDM-Dichtring	-30 °C – +120 °C

Gewindeausführung

Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Combipress
- Werkzeugkompatibilität: Verpressbar mit Pressbacken bzw. -schlingen SA, V und M-Originalkontur bis 54 mm bzw. SA und M bis 108 mm und damit kein Verwechslungsrisiko von Werkzeug auf der Baustelle
- Unverpresst undicht (=UVUD, zertifizierte Zwangsundichtigkeit vor dem Pressen) in Kombination mit
- Push & Stay: Gleithaftung für einfache, sichere Montage in jeder Position

Schnelle Montage, keine Brandgefahr
Die Verbindung mit Kupferrohren durch Kaltverpressen ermöglicht eine schnelle, zeitsparende Montage und schließt eine Brandgefahr während der Installation aus. Dadurch eignet sich das SANHA®-Press Chrom Rohrleitungssystem ausgesprochen gut auch für Renovierungen.

Hohe Korrosionsbeständigkeit
Die äußerst reine Oberfläche sorgt für eine besonders hohe Korrosionsbeständigkeit.

Umfangreiche Flexibilität
- Praxisnahes Sortiment in allen gängigen Dimensionen 12 bis 28 mm
- Sichere Verbindung
  Unlösbare, kraftschlüssige Verbindung mit verchromten Kupferrohren mit Toleranzen und Wandstärken gemäß DIN EN 1057.
- Übergangsfittings-Gewinde nach DIN EN 10226 bzw. ISO7/1

16000

AUG

Kupferrohre konform EN 1057, glanzverchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
116000		a. A.	a. A.	a. A.

16001A

AUG 014

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
116001A12	12	10	250	3,67
116001A15	15	10	180	4,18
116001A18	18	10	120	5,80
116001A22	22	10	60	7,41
116001A28	28	5	40	11,32

16002A

AUG 014

Bogen 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
116002A12	12	10	250	3,76
116002A15	15	10	170	4,24
116002A18	18	10	120	5,84
116002A22	22	10	70	7,43
116002A28	28	5	35	10,58

16040

AUG 014

Bogen 45°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11604012	12	10	350	3,32
11604015	15	10	200	3,55
11604018	18	10	130	4,88
11604022	22	10	80	6,41
11604028	28	5	50	11,34

16041

AUG 014

Bogen 45°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11604112	12	10	350	4,03
11604115	15	10	200	4,31
11604118	18	10	150	5,54
11604122	22	10	80	7,33
11604128	28	5	50	13,48

16085

AUG 014

Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11608512	12	10	110	17,40
11608515	15	10	70	19,62
11608518	18	10	50	20,53
11608522	22	10	20	22,10
11608528	28	5	15	26,78

16086

AUG 014

Überspringbogen, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11608612	12	10	200	8,18
11608615	15	10	100	8,84
11608618	18	10	90	11,48
11608622	22	10	40	16,56
11608628	28	5	25	23,18

16130

AUG 014

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11613012	12	10	200	5,86
11613015	15	10	120	7,21

SANHA®-Press Chrom

Preisliste I 2022 I (Serie 16000)

16130

AUG 014

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11613018	18	10	80	10,87
11613022	22	10	50	13,77
11613028	28	5	30	26,21
116130121512	12 x 15 x 12	10	150	13,37
116130151212	15 x 12 x 12	10	150	10,94
116130151215	15 x 12 x 15	10	150	7,89
116130151512	15 x 15 x 12	10	150	11,34
116130181218	18 x 12 x 18	10	100	11,56
116130181515	18 x 15 x 15	10	100	12,41
116130181518	18 x 15 x 18	10	90	14,02
116130181815	18 x 18 x 15	10	80	14,13
116130182218	18 x 22 x 18	10	50	16,29
116130221222	22 x 12 x 22	10	70	14,96
116130221515	22 x 15 x 15	10	70	19,43
116130221522	22 x 15 x 22	10	60	11,40
116130221818	22 x 18 x 18	10	60	16,36
116130221822	22 x 18 x 22	10	60	17,91
116130222215	22 x 22 x 15	10	50	20,15
116130222218	22 x 22 x 18	10	50	25,24
116130222822	22 x 28 x 22	5	35	39,14
116130281522	28 x 15 x 22	5	40	37,03
116130281528	28 x 15 x 28	5	40	27,89
116130282222	28 x 22 x 22	5	35	34,38
116130282228	28 x 22 x 28	5	35	27,75
116130282815	28 x 28 x 15	5	30	40,11
116130282822	28 x 28 x 22	5	30	39,14

16240

AUG 014

Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1162401512	15 x 12	10	250	10,35
1162401812	18 x 12	10	200	10,92
1162401815	18 x 15	10	180	11,13
1162402215	22 x 15	10	150	11,90
1162402218	22 x 18	10	120	13,55
1162402815	28 x 15	5	100	15,19
1162402822	28 x 22	5	70	17,72

16243

AUG 014

Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1162431512	15a x 12	10	350	3,49
1162431812	18a x 12	10	250	4,44
1162431815	18a x 15	10	220	3,51
1162432215	22a x 15	10	150	4,91
1162432218	22a x 18	10	150	7,58
1162432815	28a x 15	5	100	10,27
1162432822	28a x 22	5	90	11,40

16243G

AUG 014

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
116243G1238	12 x 3/8	10	400	4,64
116243G1212	12 x 1/2	10	250	5,67
116243G1538	15 x 3/8	10	400	5,08
116243G1512	15 x 1/2	10	250	4,00
116243G1812	18 x 1/2	10	200	5,34
116243G1834	18 x 3/4	10	150	6,93
116243G2212	22 x 1/2	10	150	7,21
116243G2234	22 x 3/4	10	120	7,46
116243G221	22 x 1	10	80	10,22
116243G2834	28 x 3/4	5	100	16,83
116243G281	28 x 1	5	80	11,95
116243G28114	28 x 1 1/4	5	50	21,25

16270

AUG 014

Muffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11627012	12	10	350	3,51
11627015	15	10	240	3,56
11627018	18	10	170	4,88
11627022	22	10	100	6,40
11627028	28	5	60	9,80

16270G

AUG 014

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
116270G1238	12 x 3/8	10	400	4,93
116270G1212	12 x 1/2	10	300	6,48
116270G1538	15 x 3/8	10	300	5,28
116270G1512	15 x 1/2	10	250	5,12
116270G1812	18 x 1/2	10	200	6,44
116270G1834	18 x 3/4	10	150	11,14
116270G2212	22 x 1/2	10	150	8,70
116270G2234	22 x 3/4	10	120	9,11
116270G221	22 x 1	10	80	13,51
116270G2834	28 x 3/4	5	100	20,16
116270G281	28 x 1	5	80	12,91
116270G28114	28 x 1 1/4	5	40	22,90

16270S

AUG 014

Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
116270S12	12	10	300	17,32
116270S15	15	10	200	15,36
116270S18	18	10	140	16,21
116270S22	22	10	80	17,06
116270S28	28	5	50	21,43

16280G

AUG 014

Einsteckstück mit Einsteckende und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
116280G1212	12a x 1/2	10	350	10,29
116280G1538	15a x 3/8	10	350	12,42
116280G1512	15a x 1/2	10	300	11,30
116280G1812	18a x 1/2	10	250	14,21
116280G1834	18a x 3/4	10	150	15,19
116280G2212	22a x 1/2	10	150	17,19
116280G2234	22a x 3/4	10	150	17,57
116280G2834	28a x 3/4	5	100	26,59
116280G281	28a x 1	5	60	26,63

16359G

AUG 014

Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
116359G1212	12 x 1/2	5	350	8,58
116359G1534	15 x 3/4	5	200	7,44
116359G181	18 x 1	5	120	10,99

4993

AUG 556

Universalschablone zum Markieren der Einstecktiefe für alle SANHA®-Press, PURAPRESS® und SANHA®-Therm Systeme

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84993	12 - 108 mm	1	40	19,26

SANHA®-Press Chrom

Preisliste I 2022 I (Serie 16000)

ROHRLEITUNGSSYSTEME
C-Stahl

SANHA® Heavy Steel Press
Serie 70000

NEU

SANHA® HEAVY STEEL PRESS

EINSATZBEREICHE

- Kühlwasser
- Sprinkler
- Niederdruckdampf
- Druckluft (trocken)
- Technische Gase
- Heizung (geschl. Kreislauf)

SANHA® Heavy Steel Press

Serie 70000

Um dickwandige Stahlrohre zu verbinden, war bisher zeitaufwändiges Schweißen notwendig. Mit den Pressverbindern unseres neuen Systems „Heavy Steel Press" bieten wir für die Verbindung dickwandiger Stahlrohre eine sichere und wirtschaftliche Alternative zum Schweißen.

Die Pressfittings der neuen „Heavy Steel Press"-Serie verfügen über schwarze Dichtringe aus EPDM. Sie sind geeignet für alle geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufe, Feuerlösch- und Sprinkleranlagen und Druckluft, um nur einige zu nennen. Das macht sie besonders geeignet für industrielle Anwendungen, in der Kraftwerks- oder der Nahwärmeversorgung von Gewerbe-, Industrie- und Wohngebieten.

Die Rohrwandstärken entsprechen EN 10220 und 10255.

Das Sortiment beinhaltet alle Artikel, die für eine professionelle Verarbeitung benötigt werden.

Betriebsbedingungen für SANHA®-Heavy Steel Press aus C-Stahl

Rohraußendurchmesser	d ≤ 1/2" – 2"
Betriebsdruck	16 bar
Betriebstemperatur	-30 °C bis +120 °C
Gewindeausführung	
Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Einfache Verpressung
Die Fittings sind mit Haltekrallen sowie mit einem Abstandshalter vor dem eigentlichen Dichtring versehen. Damit werden Beschädigungen des Dichtrings beim Aufschieben des Fittings auf das Rohr wirksam verhindert. Während des Pressvorgangs drücken sich die Haltekrallen in das Rohr und stärken die Verbindung zusätzlich. Der Dichtring verfügt durch sein spezielles Design über eine um 200 % größere Oberfläche als üblich und bietet so zusätzliche Sicherheit für eine dauerhaft dichte Verbindung.

Unverpresst undicht (=UVUD, zertifizierte Zwangsundichtigkeit vor dem Pressen) für höhere Sicherheit.

Mehr Sicherheit, höhere Wirtschaftlichkeit von Bauvorhaben
Die Pressfittings aus C-Stahl eignen sich zur Installation von nahtlosen, geschweißten, schwarzen, verzinkten oder epoxidharzbeschichteten Rohren nach EN 10255, EN 10220 / 10216-1 oder EN 10217-1. Die Vorteile liegen auf der Hand: Verarbeiter sparen damit viel Zeit, die Sicherheit auf der Baustelle steigt durch den Wegfall offener Flammen und die Installation gestaltet sich wirtschaftlicher.

Viele Vorteile für Verarbeiter
Neben der **deutlich schnelleren Installation** mit Stahlrohren bieten die Fittings aus C-Stahl mit ihrer hochqualitativen Zink-Nickel-Beschichtung und dem robusten, soliden Design Vorteile beim Transport und über die gesamte Lebensdauer eines Bauprojekts.

70001A

AUG 025

Bogen 90°

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Beutel	Preis
670001A12	P x FTG 1/2	10	a. A.	10,56
670001A34	P x FTG 3/4	10	a. A.	11,83
670001A1	P x FTG 1	5	a. A.	14,32
670001A114	P x FTG 1 1/4	1	a. A.	21,45
670001A112	P x FTG 1 1/2	1	a. A.	24,26
670001A2	P x FTG 2	1	a. A.	40,76

70002A

AUG 025

Bogen 90°

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
670002A12	P x P 1/2	10	a. A.	10,56
670002A34	P x P 3/4	10	a. A.	11,83
670002A1	P x P 1	5	a. A.	14,32
670002A114	P x P 1 1/4	1	a. A.	21,45
670002A112	P x P 1 1/2	1	a. A.	24,26
670002A2	P x P 2	1	a. A.	40,76

70040

AUG 025

Bogen 45°

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
67004012	P x FTG 1/2	10	a. A.	10,48
67004034	P x FTG 3/4	10	a. A.	11,59
6700401	P x FTG 1	5	a. A.	14,03
670040114	P x FTG 1 1/4	1	a. A.	20,54
670040112	P x FTG 1 1/2	1	a. A.	23,03
6700402	P x FTG 2	1	a. A.	37,61

70041

AUG 025

Bogen 45°

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
67004112	P x P 1/2	10	a. A.	11,52
67004134	P x P 3/4	10	a. A.	12,74
6700411	P x P 1	5	a. A.	15,42
670041114	P x P 1 1/4	1	a. A.	20,54
670041112	P x P 1 1/2	1	a. A.	23,03
6700412	P x P 2	1	a. A.	37,61

70130

AUG 025

T-Stück

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
67013012	P x P x P 1/2	10	a. A.	14,46
67013034	P x P x P 3/4	10	a. A.	21,61
6701301	P x P x P 1	5	a. A.	29,48
670130114	P x P x P 1 1/4	1	a. A.	47,44
670130112	P x P x P 1 1/2	1	a. A.	52,34
6701302	P x P x P 2	1	a. A.	63,78
670130341234	P 3/4 x P 1/2 x P 3/4	10	a. A.	20,64
6701301121	P 1 x P 1/2 x P 1	5	a. A.	26,76
6701301341	P 1 x P 3/4 x P 1	5	a. A.	28,82
67013011412114	P 1 1/4 x P 1/2 x P 1 1/4	1	a. A.	46,95
67013011434114	P 1 1/4 x P 3/4 x P 1 1/4	1	a. A.	44,85
6701301141114	P 1 1/4 x P 1 x P 1 1/4	1	a. A.	50,35
67013011212112	P 1 1/2x P 1/2 x P 1 1/2	1	a. A.	46,95
67013011234112	P 1 1/2x P 3/4 x P 1 1/2	1	a. A.	44,85
6701301121112	P 1 1/2 x P 1 x P 1 1/2	1	a. A.	50,35
670130112114112	P 1 1/2x P 1 1/4 x P 1 1/2	1	a. A.	51,11
6701302122	P 2 x P 1/2 x P 2	1	a. A.	52,81
6701302342	P 2 x P 3/4 x P 2	1	a. A.	54,44
670130212B	P 2 x P 1 x P 2	1	a. A.	54,84
67013021142	P 2 x P 1 1/4 x P 2	1	a. A.	58,06
67013021122	P 2 x P 1 1/2 x P 2	1	a. A.	59,20

Heavy Steel Press

Preisliste I 2022 I (Serie 70000)

70130G

AUG 025

T-Stück mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
670130G3412	P 3/4xFPT 1/2xP 3/4	10	a. A.	18,63
670130G3434	P 3/4xFPT 3/4xP 3/4	10	a. A.	19,76
670130G112	P 1xFPT 1/2xP 1	5	a. A.	21,70
670130G134	P 1xFPT 3/4xP 1	5	a. A.	22,56
670130G11412	P 1 1/4xFPT 1/2xP 1 1/4	1	a. A.	47,07
670130G11434	P 1 1/4xFPT 3/4xP 1 1/4	1	a. A.	48,55
670130G1141	P 1 1/4xFPT 1xP 1 1/4	1	a. A.	50,96
670130G11212	P 1 1/2xFPT 1/2xP 1 1/2	1	a. A.	54,56
670130G11234	P 1 1/2xFPT 3/4xP 1 1/2	1	a. A.	57,12
670130G1121	P 1 1/2xFPT 1xP 1 1/2	1	a. A.	67,87
670130G112114	P 1 1/2xFPT 1 1/4xP 1 1/2	1	a. A.	67,95
670130G212	P 2xFPT 1/2xP 2	1	a. A.	67,93
670130G234	P 2xFPT 3/4xP 2	1	a. A.	67,35
670130G21	P 2xFPT 1xP 2	1	a. A.	77,79
670130G2114	P 2xFPT 1 1/4xP 2	1	a. A.	77,75
670130G2112	P 2xFPT 1 1/2xP 2	1	a. A.	77,67

70240

AUG 025

Reduziermuffe

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6702403412	P 3/4 x P 1/2	10	a. A.	20,82
670240112	P 1 x P 1/2	5	a. A.	24,78
670240134	P 1 x P 3/4	5	a. A.	22,70
67024011434	P 1 1/4 x P 3/4	1	a. A.	26,04
6702401141	P 1 1/4 x P 1	1	a. A.	26,65
670240112114	P 1 1/2 x P 1 1/4	1	a. A.	29,09
6702402114	P 2 x P 1 1/4	1	a. A.	36,87
6702402112	P 2 x P 1 1/2	1	a. A.	36,50

70243

AUG 025

Absatznippel

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6702433412	FTG 3/4 x P 1/2	10	a. A.	13,40
670243112	FTG 1 x P 1/2	5	a. A.	17,08
670243134	FTG 1 x P 3/4	5	a. A.	16,54
6702431141	FTG 1 1/4 x P 1	1	a. A.	14,37
67024311234	FTG 1 1/2 x P 3/4	1	a. A.	21,84
6702431121	FTG 1 1/2 x P 1	1	a. A.	23,17
670243112114	FTG 1 1/2 x P 1 1/4	1	a. A.	20,94
67024321	FTG 2 x P 1	1	a. A.	33,04
6702432114	FTG 2 x P 1 1/4	1	a. A.	32,47
67024321112	FTG 2 x P 1 1/2	1	a. A.	28,45

70243G

AUG 025

Übergangsnippel

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
670243G1212	P 1/2 x MPT 1/2	10	a. A.	11,04
670243G3434	P 3/4 x MPT 3/4	10	a. A.	12,26
670243G11	P 1 x MPT 1	5	a. A.	14,85
670243G114114	P 1 1/4 x MPT 1 1/4	1	a. A.	18,13
670243G112112	P 1 1/2 x MPT 1 1/2	1	a. A.	21,25
670243G22	P 2 x MPT 2	1	a. A.	28,73

70270

AUG 025

Muffe

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
67027012	P x P 1/2	10	a. A.	10,80
67027034	P x P 3/4	10	a. A.	11,59
6702701	P x P 1	5	a. A.	13,81
670270114	P x P 1 1/4	1	a. A.	16,87
670270112	P x P 1 1/2	1	a. A.	18,78
6702702	P x P 2	1	a. A.	21,52

70270G

AUG 025

Übergangsmuffe

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
670270G1212	P 1/2 x FPT 1/2	10	a. A.	9,56
670270G3412	P 3/4 x FPT 1/2	10	a. A.	13,15
670270G3434	P 3/4 x FPT 3/4	10	a. A.	10,95
670270G112	P 1 x FPT 1/2	5	a. A.	16,78
670270G134	P 1 x FPT 3/4	5	a. A.	16,26
670270G11	P 1 x FPT 1	5	a. A.	14,25
670270G11412	P 1 1/4 x FPT 1/2	1	a. A.	20,52
670270G11434	P 1 1/4 x FPT 3/4	1	a. A.	20,43
670270G1141	P 1 1/4 x FPT 1	1	a. A.	14,48
670270G114114	P 1 1/4 x FPT 1 1/4	1	a. A.	16,68
670270G11212	P 1 1/2 x FPT 1/2	1	a. A.	23,08
670270G11234	P 1 1/2 x FPT 3/4	1	a. A.	21,46
670270G1121	P 1 1/2 x FPT 1	1	a. A.	22,79
670270G112114	P 1 1/2 x FPT 1 1/4	1	a. A.	20,57
670270G112112	P 1 1/2 x FPT 1 1/2	1	a. A.	19,62
670270G212	P 2 x FPT 1/2	1	a. A.	31,43
670270G234	P 2 x FPT 3/4	1	a. A.	31,24
670270G21	P 2 x FPT 1	1	a. A.	32,49
670270G2114	P 2 x FPT 1 1/4	1	a. A.	31,95
670270G2112	P 2 x FPT 1 1/2	1	a. A.	27,95
670270G22	P 2 x FPT 2	1	a. A.	28,73

70270S

AUG 025

Schiebemuffe

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
670270S12	P x P 1/2	10	a. A.	11,97
670270S34	P x P 3/4	10	a. A.	13,16
670270S1	P x P 1	5	a. A.	16,48
670270S114	P x P 1 1/4	1	a. A.	22,13
670270S112	P x P 1 1/2	1	a. A.	25,02
670270S2	P x P 2	1	a. A.	30,22

70270SL

AUG 025

Schiebemuffe, lang

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
670270SL12	P x P 1/2	10	a. A.	15,08
670270SL34	P x P 3/4	10	a. A.	16,59
670270SL1	P x P 1	5	a. A.	20,01
670270SL114	P x P 1 1/4	1	a. A.	25,18
670270SL112	P x P 1 1/2	1	a. A.	28,55
670270SL2	P x P 2	1	a. A.	33,91

70301

AUG 025

Kappe

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
67030112	P 1/2	10	a. A.	14,04
67030134	P 3/4	10	a. A.	14,82
6703011	P 1	5	a. A.	16,69
670301114	P 1 1/4	1	a. A.	18,29
670301112	P 1 1/2	1	a. A.	22,14
6703012	P 2	1	a. A.	27,00

70333G

AUG 025

Verschraubung AG, flachd.

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
670333G1212	P 1/2 x MPT 1/2	10	a. A.	25,54
670333G3434	P 3/4 x MPT 3/4	10	a. A.	29,98
670333G11	P 1 x MPT 1	5	a. A.	37,51
670333G114114	P 1 1/4 x MPT 1 1/4	1	a. A.	52,96
670333G112112	P 1 1/2 x MPT 1 1/2	1	a. A.	66,72
670333G22	P 2 x MPT 2	1	a. A.	87,14

Heavy Steel Press

Preisliste I 2022 I (Serie 70000)

70359G

AUG 025

Halbe Verschraub. flachd.

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
670359G1234	P 1/2 x FPT 3/4	10	a. A.	17,04
670359G341	P 3/4 x FPT 1	10	a. A.	20,10
670359G1114	P 1 x FPT 1 1/4	5	a. A.	25,27
670359G1112	P 1 x FPT 1 1/2	5	a. A.	29,66
670359G114112	P 1 1/4 x FPT 1 1/2	1	a. A.	28,97
670359G1142	P 1 1/4 x FPT 2	1	a. A.	40,06
670359G112112	P 1 1/2 x FPT 1 1/2	1	a. A.	31,22
670359G22	P 2 x FPT 2	1	a. A.	48,52

70-PF

AUG 025

Flansch PN10/16

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
670PF114	P 1 1/4	1	a. A.	62,41
670PF112	P 1 1/2	1	a. A.	67,89
670PF2	P 2	1	a. A.	87,54

ROHRLEITUNGSSYSTEME
C-Stahl

SANHA® Heavy Steel Press Gas
Serie 71000

EINSATZBEREICHE

- Erdgas
- Propan
- Mineralöl
- Druckluft (trocken)
- Stickstoff
- Heizöl
- Heizung (geschl. Kreislauf)

SANHA® Heavy Steel Press Gas

Serie 71000

Um dickwandige Stahlrohre zu verbinden, war bisher zeitaufwändiges Schweißen notwendig. Mit den Pressverbindern unseres neuen Systems „Heavy Steel Press" bieten wir für die Verbindung dickwandiger Stahlrohre eine sichere und wirtschaftliche Alternative zum Schweißen.

Die Pressfittings der neuen „Heavy Steel Press Gas"-Serie verfügen über gelbe Dichtringe aus HNBR. Sie sind geeignet für Erdgas, Propan, Mineralöl, Druckluft, Stickstoff und Heizöl. Das macht sie besonders geeignet für industrielle Anwendungen, in der Kraftwerks- oder der Nahwärmeversorgung von Gewerbe-, Industrie- und Wohngebieten.

Die Rohrwandstärken entsprechen EN 10220 und 10255.

Das Sortiment beinhaltet alle Artikel, die für eine professionelle Verarbeitung benötigt werden.

Betriebsbedingungen für SANHA®-Heavy Steel Press Gas aus C-Stahl

Rohraußendurchmesser	d ≤ 1/2" – 2"
Betriebsdruck	16 bar
Betriebstemperatur	-20 °C bis +80 °C
Gewindeausführung	
Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Einfache Verpressung
Die Fittings sind mit Haltekrallen sowie mit einem Abstandshalter vor dem eigentlichen Dichtring versehen. Damit werden Beschädigungen des Dichtrings beim Aufschieben des Fittings auf das Rohr wirksam verhindert. Während des Pressvorgangs drücken sich die Haltekrallen in das Rohr und stärken die Verbindung zusätzlich. Der Dichtring verfügt durch sein spezielles Design über eine um 200 % größere Oberfläche als üblich und bietet so zusätzliche Sicherheit für eine dauerhaft dichte Verbindung.

Unverpresst undicht (=UVUD, zertifizierte Zwangsundichtigkeit vor dem Pressen) für höhere Sicherheit.

Mehr Sicherheit, höhere Wirtschaftlichkeit von Bauvorhaben
Die Pressfittings aus C-Stahl eignen sich zur Installation von nahtlosen, geschweißten, schwarzen, verzinkten oder epoxidharzbeschichteten Rohren nach EN 10255, EN 10220 / 10216-1 oder EN 10217-1. Die Vorteile liegen auf der Hand: Verarbeiter sparen damit viel Zeit, die Sicherheit auf der Baustelle steigt durch den Wegfall offener Flammen und die Installation gestaltet sich wirtschaftlicher.

Viele Vorteile für Verarbeiter
Neben der **deutlich schnelleren Installation** mit Stahlrohren bieten die Fittings aus C-Stahl mit ihrer hochqualitativen Zink-Nickel-Beschichtung und dem robusten, soliden Design Vorteile beim Transport und über die gesamte Lebensdauer eines Bauprojekts.

71001A
AUG 026

Bogen 90°

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Beutel	Preis
671001A12	P x FTG 1/2	10	a. A.	11,64
671001A34	P x FTG 3/4	10	a. A.	13,04
671001A1	P x FTG 1	5	a. A.	15,75
671001A114	P x FTG 1 1/4	1	a. A.	23,57
671001A112	P x FTG 1 1/2	1	a. A.	26,65
671001A2	P x FTG 2	1	a. A.	44,82

71002A
AUG 026

Bogen 90°

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
671002A12	P x P 1/2	10	a. A.	11,64
671002A34	P x P 3/4	10	a. A.	13,04
671002A1	P x P 1	5	a. A.	15,75
671002A114	P x P 1 1/4	1	a. A.	23,57
671002A112	P x P 1 1/2	1	a. A.	26,65
671002A2	P x P 2	1	a. A.	44,82

71040
AUG 026

Bogen 45°

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
67104012	P x FTG 1/2	10	a. A.	11,53
67104034	P x FTG 3/4	10	a. A.	12,74
6710401	P x FTG 1	5	a. A.	15,44
671040114	P x FTG 1 1/4	1	a. A.	22,60
671040112	P x FTG 1 1/2	1	a. A.	25,35
6710402	P x FTG 2	1	a. A.	41,38

71041
AUG 026

Bogen 45°

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
67104112	P x P 1/2	10	a. A.	12,64
67104134	P x P 3/4	10	a. A.	14,00
6710411	P x P 1	5	a. A.	16,97
671041114	P x P 1 1/4	1	a. A.	22,60
671041112	P x P 1 1/2	1	a. A.	25,35
6710412	P x P 2	1	a. A.	41,38

71130
AUG 026

T-Stück

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
67113012	P x P x P 1/2	10	a. A.	14,85
67113034	P x P x P 3/4	10	a. A.	23,77
6711301	P x P x P 1	5	a. A.	32,44
671130114	P x P x P 1 1/4	1	a. A.	52,17
671130112	P x P x P 1 1/2	1	a. A.	57,60
6711302	P x P x P 2	1	a. A.	70,19
671130341234	P 3/4 x P 1/2 x P 3/4	10	a. A.	22,68
6711301121	P 1 x P 1/2 x P 1	5	a. A.	29,43
6711301341	P 1 x P 3/4 x P 1	5	a. A.	31,71
67113011412114	P 1 1/4 x P 1/2 x P 1 1/4	1	a. A.	55,22
67113011434114	P 1 1/4 x P 3/4 x P 1 1/4	1	a. A.	55,37
6711301141114	P 1 1/4 x P 1 x P 1 1/4	1	a. A.	55,37
67113011212112	P 1 1/2 x P 1/2 x P 1 1/2	1	a. A.	55,90
67113011234112	P 1 1/2 x P 3/4 x P 1 1/2	1	a. A.	55,37
6711301121112	P 1 1/2 x P 1 x P 1 1/2	1	a. A.	55,37
671130112114112	P 1 1/2 x P 1 1/4 x P 1 1/2	1	a. A.	57,61
6711302122	P 2 x P 1/2 x P 2	1	a. A.	70,26
6711302342	P 2 x P 3/4 x P 2	1	a. A.	58,35
671130212B	P 2 x P 1 x P 2	1	a. A.	60,35
67113021142	P 2 x P 1 1/4 x P 2	1	a. A.	63,85
67113021122	P 2 x P 1 1/2 x P 2	1	a. A.	65,12

Heavy Steel Press Gas

Preisliste I 2022 I (Serie 71000)

71130G

AUG 026

T-Stück mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
671130G3412	P 3/4 x FPT 1/2 x P 3/4	10	a. A.	20,49
671130G3434	P 3/4 x FPT 3/4 x P 3/4	10	a. A.	24,53
671130G112	P 1 x FPT 1/2 x P 1	5	a. A.	22,96
671130G134	P 1 x FPT 3/4 x P 1	5	a. A.	22,43
671130G11412	P 1 1/4 x FPT 1/2 x P 1 1/4	1	a. A.	56,70
671130G11434	P 1 1/4 x FPT 3/4 x P 1 1/4	1	a. A.	54,08
671130G1141	P 1 1/4 x FPT 1 x P 1 1/4	1	a. A.	57,69
671130G11212	P 1 1/2 x FPT 1/2 x P 1 1/2	1	a. A.	59,98
671130G11234	P 1 1/2 x FPT 3/4 x P 1 1/2	1	a. A.	64,39
671130G1121	P 1 1/2 x FPT 1 x P 1 1/2	1	a. A.	69,08
671130G112114	P 1 1/2 x FPT 1 1/4 x P 1 1/2	1	a. A.	69,58
671130G212	P 2 x FPT 1/2 x P 2	1	a. A.	74,69
671130G234	P 2 x FPT 3/4 x P 2	1	a. A.	82,14
671130G21	P 2 x FPT 1 x P 2	1	a. A.	93,30
671130G2114	P 2 x FPT 1 1/4 x P 2	1	a. A.	56,09
671130G2112	P 2 x FPT 1 1/2 x P 2	1	a. A.	56,78

71240

AUG 026

Reduziermuffe

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6712403412	P 3/4 x P 1/2	10	a. A.	13,53
671240112	P 1 x P 1/2	5	a. A.	20,21
671240134	P 1 x P 3/4	5	a. A.	16,59
67124011434	P 1 1/4 x P 3/4	1	a. A.	21,47
6712401141	P 1 1/4 x P 1	1	a. A.	22,73
671240112114	P 1 1/2 x P 1 1/4	1	a. A.	28,30
6712402114	P 2 x P 1 1/4	1	a. A.	36,67
6712402112	P 2 x P 1 1/2	1	a. A.	35,90

71243

AUG 026

Absatznippel

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6712433412	FTG 3/4 x P 1/2	10	a. A.	14,75
671243112	FTG 1 x P 1/2	5	a. A.	18,80
671243134	FTG 1 x P 3/4	5	a. A.	18,22
6712431141	FTG 1 1/4 x P 1	1	a. A.	22,84
67124311234	FTG 1 1/2 x P 3/4	1	a. A.	23,99
6712431121	FTG 1 1/2 x P 1	1	a. A.	25,50
671243112114	FTG 1 1/2 x P 1 1/4	1	a. A.	23,01
67124321	FTG 2 x P 1	1	a. A.	35,28
6712432114	FTG 2 x P 1 1/4	1	a. A.	35,70
67124321112	FTG 2 x P 1 1/2	1	a. A.	31,23

71243G

AUG 026

Übergangsnippel

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
671243G1212	P 1/2 x MPT 1/2	10	a. A.	12,16
671243G3434	P 3/4 x MPT 3/4	10	a. A.	13,48
671243G11	P 1 x MPT 1	5	a. A.	16,33
671243G114114	P 1 1/4 x MPT 1 1/4	1	a. A.	19,95
671243G112112	P 1 1/2 x MPT 1 1/2	1	a. A.	23,38
671243G22	P 2 x MPT 2	1	a. A.	31,63

71270

AUG 026

Muffe

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
67127012	P x P 1/2	10	a. A.	11,83
67127034	P x P 3/4	10	a. A.	12,74
6712701	P x P 1	5	a. A.	15,18
671270114	P x P 1 1/4	1	a. A.	18,53
671270112	P x P 1 1/2	1	a. A.	20,64
6712702	P x P 2	1	a. A.	23,66

71270G

AUG 026

Übergangsmuffe

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
671270G1212	P 1/2 x FPT 1/2	10	a. A.	10,52
671270G3412	P 3/4 x FPT 1/2	10	a. A.	14,73
671270G3434	P 3/4 x FPT 3/4	10	a. A.	12,01
671270G112	P 1 x FPT 1/2	5	a. A.	15,80
671270G134	P 1 x FPT 3/4	5	a. A.	15,84
671270G11	P 1 x FPT 1	5	a. A.	15,69
671270G11412	P 1 1/4 x FPT 1/2	1	a. A.	18,36
671270G11434	P 1 1/4 x FPT 3/4	1	a. A.	18,22
671270G1141	P 1 1/4 x FPT 1	1	a. A.	18,24
671270G114114	P 1 1/4 x FPT 1 1/4	1	a. A.	18,32
671270G11212	P 1 1/2 x FPT 1/2	1	a. A.	21,73
671270G11234	P 1 1/2 x FPT 3/4	1	a. A.	21,84
671270G1121	P 1 1/2 x FPT 1	1	a. A.	24,88
671270G112114	P 1 1/2 x FPT 1 1/4	1	a. A.	23,97
671270G112112	P 1 1/2 x FPT 1 1/2	1	a. A.	21,58
671270G212	P 2 x FPT 1/2	1	a. A.	30,73
671270G234	P 2 x FPT 3/4	1	a. A.	30,41
671270G21	P 2 x FPT 1	1	a. A.	30,42
671270G2114	P 2 x FPT 1 1/4	1	a. A.	30,44
671270G2112	P 2 x FPT 1 1/2	1	a. A.	30,71
671270G22	P 2 x FPT 2	1	a. A.	31,63

71270S

AUG 026

Schiebemuffe

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
671270S12	P x P 1/2	10	a. A.	13,16
671270S34	P x P 3/4	10	a. A.	14,46
671270S1	P x P 1	5	a. A.	17,44
671270S114	P x P 1 1/4	1	a. A.	22,70
671270S112	P x P 1 1/2	1	a. A.	26,10
671270S2	P x P 2	1	a. A.	32,07

71270SL

AUG 026

Schiebemuffe, lang

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
671270SL12	P x P 1/2	10	a. A.	15,01
671270SL34	P x P 3/4	10	a. A.	16,50
671270SL1	P x P 1	5	a. A.	19,89
671270SL114	P x P 1 1/4	1	a. A.	25,87
671270SL112	P x P 1 1/2	1	a. A.	29,76
671270SL2	P x P 2	1	a. A.	36,55

71301

AUG 026

Kappe

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
67130112	P 1/2	10	a. A.	15,47
67130134	P 3/4	10	a. A.	16,32
6713011	P 1	5	a. A.	18,35
671301114	P 1 1/4	1	a. A.	20,12
671301112	P 1 1/2	1	a. A.	24,36
6713012	P 2	1	a. A.	29,67

71360G

AUG 026

Halbe Verschraub. konisch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
671360G34138	P 3/4 x FPT 1 3/8	10	a. A.	22,12
671360G1138	P 1 x FPT 1 3/8	5	a. A.	24,84

71-PF

AUG 026

Flansch PN10/16

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
671PF114	P 1 1/4	1	a. A.	66,71
671PF112	P 1 1/2	1	a. A.	72,55
671PF2	P 2	1	a. A.	89,26

Heavy Steel Press Gas

Preisliste I 2022 I (Serie 71000)

ROHRLEITUNGSSYSTEME
C-Stahl

SANHA®-Therm
Serie 24000

combipress
= Werkzeugkompatibilität
+ Push & Stay + UVUD
Exklusiv bei SANHA

EINSATZBEREICHE

- Druckluft (trocken, Restölgehalt max. 25 mg/m³)
- Sprinkleranlage (nass, VdS- oder FM-Global Zertifikat beachten)
- Heizung – geschlossene Kreisläufe (keine DZ-Rohre)
- Schiffsbau
- Kühlwasser - geschlossene Kreisläufe

SANHA®-Therm

Serie 24000

Das SANHA®-Therm Rohrleitungssystem besteht aus bewährten SANHA®-Therm Pressfittings mit einer schwarzen Formteildichtung aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) und SANHA®-Therm C-Stahl-Rohren nach DIN EN 10305-3.

Das sorgfältig verarbeitete Rohrleitungssystem bzw. seine Komponenten bieten eine sehr wirtschaftliche Lösung für geschlossene Heizungsinstallationen. Gleichzeitig ist SANHA®-Therm ausgesprochen gut für Druckluft- und Feuerlöschanlagen nach DIN EN 10346 geeignet (DZ-Ausführung). In der Variante „Contiflo" stehen feuerverzinkte Systemrohre zur Verfügung, die sich vor allem durch ihre sehr gute Biegsamkeit auszeichnen.

C-Stahl-Rohre unterliegen besonderen Bedingungen in Bezug auf Korrosion und können daher nur unter Beachtung der entsprechenden allgemein gültigen Korrosionsschutzvorschriften eingesetzt werden.

SANHA®-Therm Pressfittings sind außen durch einen roten Punkt gekennzeichnet.

Betriebsbedingungen für SANHA®-Therm Pressfittings aus verzinktem C-Stahl
Wasser und wässrige Lösungen und Technische Gase (nicht brennbar)

Rohraußendurchmesser	d ≤ 108 mm
Betriebsdruck	16 bar
Betriebstemperatur SANHA®-Therm mit schwarzem EPDM-Dichtring	-30 °C – +120 °C

Gewindeausführung

Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Alle Rohre in 3 und 6 m Länge verfügbar.

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter
+49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Combipress

- Werkzeugkompatibilität: Verpressbar mit Pressbacken bzw. -schlingen SA, V und M-Originalkontur bis 54 mm bzw. SA und M bis 108 mm und damit kein Verwechslungsrisiko von Werkzeug auf der Baustelle
- Unverpresst undicht (=UVUD, zertifizierte Zwangsundichtigkeit vor dem Pressen) in Kombination mit
- Push & Stay: Gleithaftung für einfache, sichere Montage in jeder Position

Schnelle Montage, keine Brandgefahr

Die Verbindung mit C-Stahlrohren durch Kaltverpressen ermöglicht eine schnelle, zeitsparende Montage und schließt jegliche Brandgefahr aus. Dadurch eignet sich das SANHA®-Therm-Rohrleitungssystem ausgesprochen gut auch für Renovierungen.

Umfangreiche Flexibilität

- Umfangreiches Portfolio 12 bis 108 mm inkl. 67 mm
- Sichere, unlösbare, dauerhaft dichte Verbindung im System mit SANHA®-Therm Systemrohren nach DIN EN 10305-3 bzw. DIN EN 10346 (DZ-Ausführung).
  SANHA®-Therm Installationsrohre, außen galvanisch verzinkt:
  - Längsnahtgeschweißte, druckdichte, dünnwandige und außen galvanisch verzinkte Präzisionsstahlrohre
  - Durch unverzinkte Innenfläche ideal geeignet für den Heizungsbereich (keine Gefahr der Pumpenverschmutzung)
  - unlegierter Stahl E195 (RST 34-2) mit der Werkstoff-Nr. 1.0034 nach DIN EN 10305-3
  - Lieferzustand +CR1.

  SANHA®-Therm Installationsrohre in DZ-Ausführung, innen- und außen verzinkt (nur bis 45 °C):
  - Längsnahtgeschweißte, dünnwandige Präzisionsstahlrohre aus unlegiertem Stahl
  - Rohre aus kontinuierlich bandverzinktem Stahl (Sendzimirverfahren) nach DIN EN 10346
  - Höherer Korrosionsschutz durch beidseitige Sendzimirverzinkung und somit ideal geeignet für den Einsatz in Feuerlösch- und Sprinkleranlagen
  - Der Bandwerkstoff ist nach Verzinkung ein E 195 (Z275 MBO) mit der Werkstoff-Nr. 1.0034 nach DIN EN 10305-3
  - Lieferzustand +CR2
  - Verfügbar in den Dimensionen 22 bis 108 mm (Sprinklerportfolio)

  SANHA®-Therm „Contiflo"-Installationsrohre, verzinkt:
  - Dünnwandige feuerverzinkte Stahlrohre aus unlegiertem Stahl E195 mit der Werkstoff-Nr. 1.0034 nach DIN EN 10305-3
  - deformierende Bearbeitung möglich
  - unsichtbare Schweißnaht
  - saubere, trockene und fettfreie Oberfläche
- Übergangs-Gewinde nach DIN EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp

24000

AUG 482

Systemrohr aus C-Stahl 1.0034 in Stangen à 6 Meter, für Heizung, Druckluft und Kühlung (in geschlossenen Anlagen), in Verbindung mit den SANHA®-Therm Pressfittings

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12400012	12 x 1,2	600	a. A.	3,16
12400015	15 x 1,2	600	a. A.	3,21
12400018	18 x 1,2	348	a. A.	3,73
12400022	22 x 1,5	420	a. A.	4,94
12400028	28 x 1,5	240	a. A.	6,93
12400035	35 x 1,5	180	a. A.	8,90
12400042	42 x 1,5	120	a. A.	11,49
12400054	54 x 1,5	60	a. A.	14,81
12400067	67 x 1,5	30	a. A.	49,18
12400076	76,1 x 2,0	30	a. A.	37,90
12400089	88,9 x 2,0	30	a. A.	42,97
124000108	108,0 x 2,0	30	a. A.	50,20

24000#

AUG 482

Systemrohr aus C-Stahl 1.0034, Contiflo-verzinkt, in Stangen à 6 Meter, für Heizung, Druckluft und Kühlung (in geschlossenen Anlagen), in Verbindung mit den SANHA®-Therm Pressfittings

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12400012#	12 x 1,2	624	a. A.	3,16
12400015#	15 x 1,2	1290	a. A.	3,21
12400018#	18 x 1,2	1524	a. A.	3,73
12400022#	22 x 1,5	1290	a. A.	4,94
12400028#	28 x 1,5	624	a. A.	6,93
12400035#	35 x 1,5	402	a. A.	8,90
12400042#	42 x 1,5	402	a. A.	11,49
12400054#	54 x 1,5	366	a. A.	14,81
12400076#	76,1 x 2,0	222	a. A.	37,90

24000-DZ

AUG 482

DZ Systemrohr aus C-Stahl, innen und außen sendzimirverzinkt für Sprinkler, Druckluft und geschlossene Kühlanlagen in Stangen à 6 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
124000DZ18	18 x 1,2	348	a. A.	3,37
124000DZ22	22 x 1,5	420	a. A.	4,48
124000DZ28	28 x 1,5	240	a. A.	6,22
124000DZ35	35 x 1,5	180	a. A.	8,08

24000-DZ

AUG 482

DZ Systemrohr aus C-Stahl, innen und außen sendzimirverzinkt für Sprinkler, Druckluft und geschlossene Kühlanlagen in Stangen à 6 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
124000DZ42	42 x 1,5	120	a. A.	10,29
124000DZ54	54 x 1,5	60	a. A.	13,41
124000DZ76	76,1 x 2,0	30	a. A.	34,16
124000DZ89	88,9 x 2,0	30	a. A.	38,65
124000DZ108	108,0 x 2,0	30	a. A.	45,27

24500

AUG 482

Systemrohr aus C-Stahl 1.0034 in Stangen à 3 Meter, für Heizung, Druckluft und Kühlung (in geschlossenen Anlagen), in Verbindung mit SANHA®-Therm Pressfittings

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12450012	12 x 1,2	300	a. A.	3,16
12450015	15 x 1,2	300	a. A.	3,21
12450018	18 x 1,2	174	a. A.	3,73
12450022	22 x 1,5	210	a. A.	4,94
12450028	28 x 1,5	120	a. A.	6,93
12450035	35 x 1,5	90	a. A.	8,90
12450042	42 x 1,5	60	a. A.	11,49
12450054	54 x 1,5	30	a. A.	14,81
12450067	67 x 1,5	15	a. A.	49,18
12450076	76,1 x 2,0	15	a. A.	37,90
12450089	88,9 x 2,0	15	a. A.	42,97
124500108	108,0 x 2,0	15	a. A.	50,20

24500#

AUG 482

Systemrohr aus C-Stahl 1.0034, Contiflo-verzinkt, in Stangen à 3 Meter, für Heizung, Druckluft und Kühlung (in geschlossenen Anlagen), in Verbindung mit SANHA®-Therm Pressfittings

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12450012#	12 x 1,2	a. A.	a. A.	3,16
12450015#	15 x 1,2	a. A.	a. A.	3,21
12450018#	18 x 1,2	a. A.	a. A.	3,73
12450022#	22 x 1,5	a. A.	a. A.	4,94
12450028#	28 x 1,5	a. A.	a. A.	6,93
12450035#	35 x 1,5	a. A.	a. A.	8,90
12450042#	42 x 1,5	a. A.	a. A.	11,49
12450054#	54 x 1,5	a. A.	a. A.	14,81
12450076#	76,1 x 2,0	a. A.	a. A.	37,90

SANHA®-Therm

Preisliste I 2022 I (Serie 24000)

24500-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ Systemrohr aus C-Stahl, innen und außen sendzimirverzinkt für Sprinkler, Druckluft und geschlossene Kühlanlagen, in Stangen à 3 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
124500DZ18	18 x 1,2	174	a. A.	3,37
124500DZ22	22 x 1,5	210	a. A.	4,48
124500DZ28	28 x 1,5	120	a. A.	6,22
124500DZ35	35 x 1,5	90	a. A.	8,08
124500DZ42	42 x 1,5	60	a. A.	10,29
124500DZ54	54 x 1,5	30	a. A.	13,41
124500DZ76	76,1 x 2,0	15	a. A.	34,16
124500DZ89	88,9 x 2,0	15	a. A.	38,65
124500DZ108	108,0 x 2,0	15	a. A.	45,27

24001A

AUG 016

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124001A12	12	10	500	3,01
124001A15	15	10	350	3,10
124001A18	18	10	250	3,53
124001A22	22	10	130	4,24
124001A28	28	5	75	5,58
124001A35	35	2	30	10,98
124001A42	42	2	22	17,41
124001A54	54	2	12	23,30
124001A67	67	1	8	73,03
124001A76	76,1	1	5	75,03
124001A89	88,9	1	3	89,86
124001A108	108,0	1	1	123,81

24002A

AUG 016

Bogen 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124002A12	12	10	500	3,01
124002A15	15	10	300	3,10

24002A

AUG 016

Bogen 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124002A18	18	10	200	3,53
124002A22	22	10	130	4,24
124002A28	28	5	70	5,58
124002A35	35	2	30	10,98
124002A42	42	2	24	17,41
124002A54	54	2	12	23,30
124002A67	67	1	6	68,32
124002A76	76,1	1	4	73,54
124002A89	88,9	1	2	88,06
124002A108	108,0	1	1	121,36

24002G

AUG 016

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124002G2234	22 x 3/4	10	70	10,65
124002G2812	28 x 1/2	5	60	10,97
124002G281	28 x 1	5	50	13,57
124002G3512	35 x 1/2	2	30	12,67
124002G35114	35 x 1 1/4	2	24	19,95
124002G42112	42 x 1 1/2	2	16	35,11
124002G542	54 x 2	2	8	44,83

24003

AUG 016

Passbogen 90°, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12400315	15	10	100	8,04
12400318	18	10	80	8,25
12400322	22	10	70	9,58
12400328	28	5	30	14,10
12400335	35	1	15	20,89
12400342	42	2	10	32,51
12400354	54	2	6	45,38

24040

AUG 016

Bogen 45°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12404012	12	10	600	3,14
12404015	15	10	400	3,15
12404018	18	10	250	3,72
12404022	22	10	180	4,31
12404028	28	5	90	5,56
12404035	35	2	40	10,97
12404042	42	2	30	17,38
12404054	54	2	14	23,06
12404067	67	1	10	71,29
12404076	76,1	1	6	74,83
12404089	88,9	1	3	89,45
124040108	108,0	1	2	124,86

24041

AUG 016

Bogen 45°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12404112	12	10	600	3,06
12404115	15	10	350	3,27
12404118	18	10	250	3,68
12404122	22	10	160	4,24
12404128	28	5	80	5,58
12404135	35	2	40	10,98
12404142	42	2	30	17,41
12404154	54	2	16	23,30
12404167	67	1	12	70,53
12404176	76,1	1	6	73,10
12404189	88,9	1	3	87,62
124041108	108,0	1	2	120,83

24085

AUG 016

Überspringbogen, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12408515	15	10	150	21,42
12408518	18	10	90	24,67
12408522	22	10	50	27,77
12408528	28	5	35	31,99

24086

AUG 016

Überspringbogen, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12408612	12	10	300	7,69
12408615	15	10	200	7,03
12408618	18	10	150	10,25
12408622	22	10	80	13,52
12408628	28	5	40	17,81

24090G

AUG 016

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124090G1512	15 x 1/2	10	150	10,78
124090G1812	18 x 1/2	10	150	18,25
124090G2212	22 x 1/2	10	100	14,53
124090G2234	22 x 3/4	10	80	11,85
124090G2812	28 x 1/2	5	60	25,83
124090G281	28 x 1	5	30	16,83
124090G35114	35 x 1 1/4	2	20	39,66
124090G42112	42 x 1 1/2	2	12	54,71
124090G542	54 x 2	2	6	81,56

24092G

AUG 016

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124092G1238	12 x 3/8	10	250	8,80
124092G1538	15 x 3/8	10	200	8,49
124092G1512	15 x 1/2	10	200	8,80
124092G1812	18 x 1/2	10	160	10,01
124092G2234	22 x 3/4	10	80	12,13
124092G281	28 x 1	5	50	14,06
124092G35114	35 x 1 1/4	2	30	20,99
124092G42112	42 x 1 1/2	2	12	36,97
124092G542	54 x 2	2	10	47,18

SANHA®-Therm

Preisliste I 2022 I (Serie 24000)

24130

AUG 016

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12413012	12	10	350	5,60
12413015	15	10	200	5,72
12413018	18	10	150	6,18
12413022	22	10	80	6,59
12413028	28	5	50	8,78
12413035	35	2	30	13,67
12413042	42	2	20	20,09
12413054	54	2	8	24,28
12413067	67	1	6	133,83
12413076	76,1	1	3	139,82
12413089	88,9	1	2	162,07
124130108	108,0	1	1	186,12
124130121512	12 x 15 x 12	10	300	6,18
124130151215	15 x 12 x 15	10	200	5,98
124130151815	15 x 18 x 15	10	180	8,89
124130152215	15 x 22 x 15	10	120	7,06
124130181515	18 x 15 x 15	10	200	12,55
124130181518	18 x 15 x 18	10	150	6,18
124130181815	18 x 18 x 15	10	180	14,81
124130182218	18 x 22 x 18	10	90	7,17
124130221222	22 x 12 x 22	10	130	6,85
124130221515	22 x 15 x 15	10	150	13,20
124130221518	22 x 15 x 18	10	150	15,30
124130221522	22 x 15 x 22	10	100	6,52
124130221818	22 x 18 x 18	10	130	15,36
124130221822	22 x 18 x 22	10	100	6,63
124130222215	22 x 22 x 15	10	100	12,69
124130222218	22 x 22 x 18	10	100	13,20
124130222822	22 x 28 x 22	5	70	9,63
124130281522	28 x 15 x 22	5	80	20,50
124130281528	28 x 15 x 28	5	70	9,29
124130281822	28 x 18 x 22	5	90	20,84
124130281828	28 x 18 x 28	5	70	9,41
124130282222	28 x 22 x 22	5	70	16,05
124130282228	28 x 22 x 28	5	60	9,48
124130282815	28 x 28 x 15	5	60	22,89
124130282818	28 x 28 x 18	5	60	32,36
124130282822	28 x 28 x 22	5	70	20,42
124130283528	28 x 35 x 28	2	40	27,59
124130351535	35 x 15 x 35	2	40	13,33
124130351835	35 x 18 x 35	2	40	13,47
124130352222	35 x 22 x 22	2	50	38,06
124130352228	35 x 22 x 28	2	40	29,45

24130

AUG 016

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124130352235	35 x 22 x 35	2	36	13,74
124130352828	35 x 28 x 28	2	44	28,87
124130352835	35 x 28 x 35	2	30	13,95
124130353522	35 x 35 x 22	2	40	28,86
124130353528	35 x 35 x 28	2	30	28,65
124130421542	42 x 15 x 42	2	24	18,20
124130421842	42 x 18 x 42	2	20	18,49
124130422242	42 x 22 x 42	2	24	18,81
124130422842	42 x 28 x 42	2	20	19,04
124130423535	42 x 35 x 35	2	24	31,89
124130423542	42 x 35 x 42	2	20	18,56
124130542254	54 x 22 x 54	2	16	23,24
124130542854	54 x 28 x 54	2	14	22,58
124130543554	54 x 35 x 54	2	12	23,20
124130544254	54 x 42 x 54	2	10	24,28
124130672867	67 x 28 x 67	1	10	114,52
124130673567	67 x 35 x 67	1	8	118,11
124130674267	67 x 42 x 67	1	8	125,30
124130675467	67 x 54 x 67	1	6	145,30
124130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	119,65
124130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	140,63
124130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	144,70
124130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	149,05
124130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	5	155,84
124130766776	76,1 x 67 x 76,1	1	5	164,51
124130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	176,15
124130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	180,20
12413010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	2	200,54
12413010867108	108,0 x 67 x 108,0	1	2	221,47
12413010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	203,22
12413010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	208,64

24130G

AUG 016

T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124130G1212	12 x 1/2 x 12	10	150	13,38
124130G1512	15 x 1/2 x 15	10	80	8,28
124130G1812	18 x 1/2 x 18	10	60	8,73
124130G2212	22 x 1/2 x 22	10	50	9,08

24130G

AUG 016

T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124130G2234	22 x 3/4 x 22	10	30	9,95
124130G2812	28 x 1/2 x 28	5	30	10,56
124130G2834	28 x 3/4 x 28	5	30	11,56
124130G281	28 x 1 x 28	5	25	13,83
124130G3512	35 x 1/2 x 35	2	16	14,82
124130G3534	35 x 3/4 x 35	2	18	16,17
124130G351	35 x 1 x 35	2	16	20,34
124130G4212	42 x 1/2 x 42	2	12	22,15
124130G4234	42 x 3/4 x 42	2	12	25,00
124130G5412	54 x 1/2 x 54	2	8	25,63
124130G5434	54 x 3/4 x 54	2	8	25,94
124130G7634	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	118,75
124130G8934	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	128,54
124130G10834	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	154,73

24130L

AUG 016

T-Stück, langer Abzweig, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124130L15	15	10	200	7,41

24180

AUG 020

Kreuzungs-Fitting, zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen auf einer Ebene, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1241801512	15 x 12	1	30	47,95
1241802212	22 x 12	1	20	54,67
1241802215	22 x 15	1	20	54,67

24181.1

AUG 016

Kreuzungsverteiler auf zwei Ebenen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12418115.1	15	1	40	46,06
1241811815.1	18 x 15	1	35	46,17

24181.1

AUG 016

Kreuzungsverteiler auf zwei Ebenen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1241812215.1	22 x 15	1	20	50,38
1241812218.1	22 x 18	1	20	52,13
1241812815.1	28 x 15	1	20	53,83
1241812818.1	28 x 18	1	20	55,69

24240

AUG 016

Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1242401512	15 x 12	10	600	6,86
1242401812	18 x 12	10	400	7,22
1242401815	18 x 15	10	350	7,29
1242402215	22 x 15	10	250	7,94
1242402218	22 x 18	10	250	8,04
1242402815	28 x 15	5	160	9,48
1242402818	28 x 18	5	150	9,33
1242402822	28 x 22	5	125	9,03
1242403522	35 x 22	2	100	12,76
1242403528	35 x 28	2	80	12,81
1242404222	42 x 22	2	70	19,51
1242404228	42 x 28	2	60	19,21
1242404235	42 x 35	2	44	19,00
1242405428	54 x 28	2	32	22,28
1242405435	54 x 35	2	30	22,28
1242405442	54 x 42	2	30	22,83

24270

AUG 016

Muffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12427012	12	10	600	2,42
12427015	15	10	400	2,49
12427018	18	10	300	2,58
12427022	22	10	160	2,74
12427028	28	5	110	3,19
12427035	35	2	50	5,48

SANHA®-Therm

Preisliste I 2022 I (Serie 24000)

24270

AUG 016

Muffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12427042	42	2	40	7,43
12427054	54	2	28	8,92
12427067	67	1	14	41,78
12427076	76,1	1	10	49,41
12427089	88,9	1	6	56,89
124270108	108,0	1	4	73,51

24243

AUG 016

Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1242431512	15a x 12	10	600	2,00
1242431812	18a x 12	10	500	2,10
1242431815	18a x 15	10	360	2,20
1242432215	22a x 15	10	300	2,39
1242432218	22a x 18	10	250	2,39
1242432815	28a x 15	5	200	3,16
1242432818	28a x 18	5	150	3,27
1242432822	28a x 22	5	120	3,32
1242433522	35a x 22	2	80	3,72
1242433528	35a x 28	2	70	3,79
1242434222	42a x 22	2	70	7,25
1242434228	42a x 28	2	50	7,36
1242434235	42a x 35	2	60	7,76
1242435435	54a x 35	2	40	16,05
1242435442	54a x 42	2	36	16,71
1242436728	67a x 28	1	20	68,72
1242436735	67a x 35	1	20	66,24
1242436742	67a x 42	1	18	64,31
1242436754	67a x 54	1	20	54,45
1242437635	76,1a x 35	1	15	75,68
1242437642	76,1a x 42	1	15	73,64
1242437654	76,1a x 54	1	15	43,76
1242437667	76,1a x 67	1	15	53,32
1242438954	88,9a x 54	1	10	53,06
1242438976	88,9a x 76,1	1	10	57,33
12424310842	108,0a x 42	1	4	83,63
12424310854	108,0a x 54	1	4	57,28

24243

AUG 016

Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12424310867	108,0a x 67	1	4	95,50
12424310876	108,0a x 76,1	1	4	61,01
12424310889	108,0a x 88,9	1	4	63,32

24270S

AUG 016

Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124270S12	12	10	700	2,46
124270S15	15	10	300	2,73
124270S18	18	10	250	2,91
124270S22	22	10	150	3,18
124270S28	28	5	80	4,24
124270S35	35	2	50	8,16
124270S42	42	2	40	9,12
124270S54	54	2	24	12,51
124270S67	67	1	15	76,95
124270S76	76,1	1	10	80,73
124270S89	88,9	1	5	90,90
124270S108	108,0	1	3	109,06

24243G

AUG 016

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124243G1238	12 x 3/8	10	300	6,36
124243G1538	15 x 3/8	10	250	6,37
124243G1512	15 x 1/2	10	200	6,37
124243G1534	15 x 3/4	10	150	8,09
124243G1812	18 x 1/2	10	150	6,69
124243G1834	18 x 3/4	10	150	6,96
124243G2212	22 x 1/2	10	100	8,76
124243G2234	22 x 3/4	10	100	7,41
124243G221	22 x 1	10	80	10,26
124243G2834	28 x 3/4	5	60	10,87
124243G281	28 x 1	5	50	9,73

24243G

AUG 016

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124243G28114	28 x 1 1/4	5	45	11,28
124243G351	35 x 1	2	30	13,19
124243G35114	35 x 1 1/4	2	30	12,47
124243G42114	42 x 1 1/4	2	30	17,58
124243G42112	42 x 1 1/2	2	24	14,82
124243G542	54 x 2	2	16	23,51
124243G67212	67 x 2 1/2	1	10	52,72
124243G76212	76,1 x 2 1/2	1	5	32,62
124243G763	76,1 x 3	1	5	63,54
124243G893	88,9 x 3	1	4	42,35
124243G1084	108,0 x 4	1	2	55,79

24246G

AUG 016

Übergangsmuffennippel, mit Einsteckende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124246G1212	12a x 1/2	10	250	3,67
124246G1512	15a x 1/2	10	200	6,52
124246G1812	18a x 1/2	10	200	7,28
124246G2212	22a x 1/2	10	200	7,53
124246G2234	22a x 3/4	10	150	7,91

24250

AUG 016

Übergangsnippel mit Einsteckende und Nut für Rohrkupplung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12425028337	28 x 33,7	5	60	14,70
12425035424	35 x 42,4	2	50	16,37
12425042483	42 x 48,3	2	30	18,99
12425054603	54 x 60,3	2	a. A.	32,66
124250761761	76,1 x 76,1	1	6	136,16
124250889889	88,9 x 88,9	1	4	153,72
124250108114	108 x 114	1	2	184,46

24270G

AUG 016

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124270G1212	12 x 1/2	10	300	6,35
124270G1512	15 x 1/2	10	160	6,37
124270G1812	18 x 1/2	10	120	6,52
124270G1834	18 x 3/4	10	120	6,96
124270G2212	22 x 1/2	10	100	8,78
124270G2234	22 x 3/4	10	70	7,41
124270G221	22 x 1	10	60	8,73
124270G2812	28 x 1/2	5	70	9,58
124270G2834	28 x 3/4	5	50	10,78
124270G281	28 x 1	5	50	10,09
124270G28114	28 x 1 1/4	5	40	19,30
124270G351	35 x 1	2	30	23,70
124270G35114	35 x 1 1/4	2	30	14,15
124270G35112	35 x 1 1/2	2	30	28,61
124270G42114	42 x 1 1/4	2	30	33,01
124270G42112	42 x 1 1/2	2	24	18,91
124270G54112	54 x 1 1/2	2	20	39,24
124270G542	54 x 2	2	16	29,74
124270G67212	67 x 2 1/2	1	10	99,71
124270G76212	76 x 2 1/2	1	5	39,54
124270G893	88,9 x 3	1	3	51,38

24280G

AUG 016

Einsteckstück mit Einsteckende und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124280G1212	12a x 1/2	10	350	6,35
124280G1512	15a x 1/2	10	350	6,37
124280G1812	18a x 1/2	10	250	6,69
124280G1834	18a x 3/4	10	150	11,13
124280G2212	22a x 1/2	10	150	16,05
124280G2234	22a x 3/4	10	150	7,62

24290

AUG 016

Stopfen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12429018	18	10	300	2,50
12429028	28	5	a. A.	3,27

SANHA®-Therm

Preisliste I 2022 I (Serie 24000)

24301

AUG 016

Kappe, mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12430112	12	10	1000	5,52
12430115	15	10	800	5,05
12430118	18	10	700	5,33
12430122	22	10	300	5,71
12430128	28	5	250	8,40
12430135	35	2	120	9,49
12430142	42	2	90	18,67
12430154	54	2	50	20,94
12430167	67	1	30	56,99
12430176	76,1	1	20	97,05
12430189	88,9	1	14	102,93
124301108	108,0	1	10	119,84

24330

AUG 016

Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12433015	15	5	100	16,26
12433018	18	5	100	18,61
12433022	22	5	60	23,41
12433028	28	5	40	37,93
12433035	35	2	30	52,91
12433042	42	2	18	77,86
12433054	54	2	10	124,21

24333G

AUG 016

Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124333G1512	15 x 1/2	5	120	8,15
124333G1812	18 x 1/2	5	100	11,49
124333G2234	22 x 3/4	5	60	12,13
124333G221	22 x 1	5	60	15,91
124333G281	28 x 1	5	40	18,89

24333G

AUG 016

Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124333G35114	35 x 1 1/4	2	20	25,93
124333G42112	42 x 1 1/2	2	12	39,19
124333G542	54 x 2	2	8	89,05

24359G

AUG 016

Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124359G1534	15 x 3/4	5	200	5,91
124359G1834	18 x 3/4	5	160	6,85
124359G181	18 x 1	5	120	6,40
124359G2234	22 x 3/4	5	120	8,91
124359G221	22 x 1	5	100	7,71
124359G22114	22 x 1 1/4	5	80	9,68
124359G28114	28 x 1 1/4	5	70	10,20
124359G28112	28 x 1 1/2	5	50	10,38
124359G35112	35 x 1 1/2	2	40	15,36
124359G352	35 x 2	2	30	20,44
124359G42112	42 x 1 1/2	2	24	21,76
124359G42134	42 x 1 3/4	2	30	21,76
124359G422	42 x 2	2	30	31,09
124359G542	54 x 2	2	20	31,19
124359G54238	54 x 2 3/8	2	16	31,19
124359G762	76,1 x 2	1	6	135,09
124359G763	76,1 x 3	1	10	169,38
124359G893	88,9 x 3	1	4	186,29
124359G89312	88,9 x 3 1/2	1	6	209,06

24580

AUG 020

Kreuzungs-T-Stück, mit 50 mm hoher Isolierbox, zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen unter Beibehaltung minimaler Aufbauhöhen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12458015	15	a. A.	5	70,23
124580151215	15 x 12 x 15	a. A.	5	70,23
124580221522	22 x 15 x 22	a. A.	5	71,42

24580.1

AUG 020

Kreuzungs-T-Stück zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen unter Beibehaltung minimaler Aufbauhöhen (ohne Isolierbox)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124580115	15	1	10	68,10
1245801221522	22 x 15 x 22	1	10	69,28
1245801221822	22 x 18 x 22	1	10	69,28

24-BM-PF

AUG 016

Pressflansch PN 10/16

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124BMPF42	DN 40 / 42 mm	a. A.	3	92,30
124BMPF54	DN 50 / 54 mm	a. A.	2	106,21
124BMPF67	DN – / 66,7 mm	a. A.	2	205,86
124BMPF76	DN 65 / 76,1 mm	a. A.	3	131,72
124BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm	a. A.	2	212,51
124BMPF89	DN 80 / 88,9 mm	a. A.	2	156,12
124BMPF108	DN 100 / 108,0 mm	a. A.	1	185,34

24-BM-PF-L4

AUG 016

Pressflansch PN 10/16, 4 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124BMPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	a. A.	3	131,72

24-BM-PF-PN6

AUG 016

Pressflansch PN 6

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124BMPF35PN6	DN 32 / 35 mm	1	4	75,01
124BMPF42PN6	DN 40 / 42 mm	1	4	92,30
124BMPF54PN6	DN 50 / 54 mm	1	4	106,21
124BMPF67PN6	DN – / 66,7 mm	1	2	205,86
124BMPF76PN6	DN 65 / 76,1 mm	1	2	131,72
124BMPF89PN6	DN 80 / 88,9 mm	1	2	156,12
124BMPF108PN6	DN 100 / 108,0 mm	1	1	185,34

FL-D

AUG 602

Hochdruck-Flanschdichtung asbestfrei für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche geeignet bis maximal 400°C, beständig gegen Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535 Teil 6). Abmessungen nach DIN EN 1514-1, 2 mm dick für Flanschen. PN 10/16 = DIN EN 1092-1 und DIN EN 1092-2

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)	a. A.	240	1,83
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	a. A.	200	2,27
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	a. A.	160	13,27
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	a. A.	120	13,35
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	a. A.	100	13,35
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	a. A.	120	13,59
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	a. A.	100	13,51
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	a. A.	80	13,94
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	a. A.	60	23,03

FL-D-PN6

AUG 602

Hochdruck-Flanschdichtung asbestfrei für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche geeignet bis maximal 400°C, beständig gegen Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535 Teil 6). Abmessungen nach DIN EN 1514-1, 2 mm dick für Flanschen. PN 6

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1D32PN6	DN 32 (43 x 76 x 2 mm)	a. A.	a. A.	7,43
1D40PN6	DN 40 (49 x 86 x 2 mm)	a. A.	a. A.	9,19
1D50PN6	DN 50 (61 x 96 x 2 mm)	a. A.	a. A.	11,22
1D65PN6	DN 65 (77 x 116 x 2 mm)	a. A.	a. A.	11,91
1D80PN6	DN 80 (89 x 132 x 2 mm)	a. A.	a. A.	12,23
1D100PN6	DN 100 (115 x 152 x 2 mm)	a. A.	a. A.	16,64

D-EPDM

AUG 602

Dichtung aus EPDM zu Überwurfmuttern

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1DEPDM38	3/8 Mutter 14 x 8 x 3	a. A.	a. A.	0,27
1DEPDM12	1/2 Mutter 18 x 11 x 3	a. A.	a. A.	0,22
1DEPDM34	3/4 Mutter 24 x 17 x 3	a. A.	a. A.	0,30

SANHA®-Therm

Preisliste I 2022 I (Serie 24000)

D-EPDM

AUG 602

Dichtung aus EPDM zu Überwurfmuttern

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1DEPDM1	1 Mutter 30 x 21 x 3	a. A.	a. A.	0,55
1DEPDM114	1 1/4 Mutter 38 x 27 x 3	a. A.	a. A.	0,78
1DEPDM112	1 1/2 Mutter 44 x 32 x 3	a. A.	a. A.	0,99
1DEPDM134	1 3/4 Mutter 50 x 37 x 3	a. A.	a. A.	1,49
1DEPDM2	2 Mutter 55 x 42 x 3	a. A.	a. A.	1,80
1DEPDM238	2 3/8 Mutter 65 x 55 x 3	a. A.	a. A.	2,48
1DEPDM3	3 Mutter 85 x 70 x 3	a. A.	a. A.	4,87
1DEPDM312	3 1/2 Mutter 97 x 75 x 3	a. A.	a. A.	5,12

9919

AUG 501

Rohrschelle aus Stahl,
mit Schallschutz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6991912	12	10	300	0,99
6991915	15	10	300	0,99
6991918	18	10	200	1,07
6991922	22	10	180	1,11
6991928	28	5	150	1,14
6991935	35	2	100	1,16
6991942	42	2	100	1,27
6991954	54	2	60	1,76
6991976	76,1	1	20	2,53
6991989	88,9	1	20	2,94
69919108	108,0	1	20	3,63

4993

AUG 556

Universalschablone zum Markieren
der Einstecktiefe für alle SANHA®-Press,
PURAPRESS® und SANHA®-Therm
Systeme

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84993	12 - 108 mm	1	40	19,26

SANHA

ROHRLEITUNGSSYSTEME
C-Stahl

SANHA®-Therm Industry
Serie 28000

EINSATZBEREICHE

- Druckluft (trocken)
- Solaranlagen - geschlossene Kreisläufe (keine DZ-Rohre)
- Heizung – geschlossene Kreisläufe (keine DZ-Rohre)
- Schiffsbau
- Feuerlöschanlagen (mit DZ-Rohren)

ABS DNV·GL

SANHA®-Therm Industry

Serie 28000

Das SANHA®-Therm Industry Rohrleitungssystem besteht aus bewährten SANHA®-Therm Industry Pressfittings mit einer roten Formteildichtung aus FKM (Fluorkarbon- bzw. Fluorkautschuk) für Hochtemperaturanwendungen und SANHA®-Therm C-Stahl-Rohren nach DIN EN 10305-3.

Das sorgfältig verarbeitete Rohrleitungssystem bzw. seine Komponenten bieten u.a. eine sehr wirtschaftliche Lösung für geschlossene Solarinstallationen. In der Variante „Contiflo" stehen feuerverzinkte Systemrohre zur Verfügung, die sich vor allem durch ihre sehr gute Biegsamkeit auszeichnen.

C-Stahl-Rohre unterliegen besonderen Bedingungen in Bezug auf Korrosion und können daher nur unter Beachtung der entsprechenden allgemein gültigen Korrosionsschutzvorschriften eingesetzt werden.

SANHA®-Therm Industry Pressfittings sind außen durch einen roten Aufdruck „HT" (="Hochtemperatur") gekennzeichnet.

Betriebsbedingungen für SANHA®-Therm Industry aus verzinktem C-Stahl
Wasser und wässrige Lösungen und
Technische Gase (nicht toxisch, nicht brennbar)

Rohraußendurchmesser	d ≤ 108 mm
Betriebsdruck	16 bar
Betriebstemperatur SANHA®-Therm Industry mit rotem FKM-Dichtring	-20 °C – +160 °C

Gewindeausführung

Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Alle Rohre in 3 und 6 m Länge verfügbar.

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Werkzeugkompatibilität und Push & Stay

Werkzeugkompatibilität: Verpressbar mit Pressbacken bzw. -schlingen SA, V und M-Originalkontur bis 54 mm bzw. SA und M bis 108 mm und damit keinerlei Verwechslungsrisiko von Werkzeug auf der Baustelle.
Push & Stay: Gleithaftung für einfache, sichere Montage in jeder Position

Schnelle Montage, keine Brandgefahr

Die Verbindung mit C-Stahlrohren durch Kaltverpressen ermöglicht eine schnelle, zeitsparende Montage und schließt jegliche Brandgefahr aus. Dadurch eignet sich das SANHA-Therm®-Rohrleitungssystem ausgesprochen gut auch für Renovierungen.

Umfangreiche Flexibilität

- Umfangreiches Portfolio 12 bis 108 mm inkl. 67 mm
- Sichere, unlösbare, dauerhaft dichte Verbindung im System mit SANHA®-Therm Systemrohren nach DIN EN 10305-3 bzw. DIN EN 10346 (DZ-Ausführung).
  SANHA®-Therm Installationsrohre, außen galvanisch verzinkt:
  - Längsnahtgeschweißte, druckdichte, dünnwandige und außen galvanisch verzinkte Präzisionsstahlrohre
  - Durch unverzinkte Innenfläche ideal geeignet für den Heizungsbereich (keine Gefahr der Pumpenverschmutzung)
  - unlegierter Stahl E195 (RST 34-2) mit der Werkstoff-Nr. 1.0034 nach DIN EN 10305-3
  - Lieferzustand +CR1.

  SANHA®-Therm Installationsrohre in DZ-Ausführung, innen- und außen verzinkt (nur bis 45 °C):
  - Längsnahtgeschweißte, dünnwandige Präzisionsstahlrohre aus unlegiertem Stahl
  - Rohre aus kontinuierlich bandverzinktem Stahl (Sendzimirverfahren) nach DIN EN 10346
  - Höherer Korrosionsschutz durch beidseitige Sendzimirverzinkung und somit ideal geeignet für den Einsatz in Feuerlösch- und Sprinkleranlagen
  - Der Bandwerkstoff ist nach Verzinkung ein E 195 (Z275 MBO) mit der Werkstoff-Nr. 1.0034 nach DIN EN 10305-3
  - Lieferzustand +CR2
  - Verfügbar in den Dimensionen 22 bis 108 mm (Sprinklerportfolio)

  SANHA®-Therm „Contiflo"-Installationsrohre, verzinkt:
  - Dünnwandige feuerverzinkte Stahlrohre aus unlegiertem Stahl E195 mit der Werkstoff-Nr. 1.0034 nach DIN 10305-3
  - deformierende Bearbeitung möglich
  - unsichtbare Schweißnaht
  - saubere, trockene und fettfreie Oberfläche
- Übergangs-Gewinde nach DIN EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp

24000

AUG 482

Systemrohr aus C-Stahl 1.0034 in Stangen à 6 Meter, für Heizung, Druckluft und Kühlung (in geschlossenen Anlagen), in Verbindung mit den SANHA®-Therm Pressfittings

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12400012	12 x 1,2	600	a. A.	3,16
12400015	15 x 1,2	600	a. A.	3,21
12400018	18 x 1,2	348	a. A.	3,73
12400022	22 x 1,5	420	a. A.	4,94
12400028	28 x 1,5	240	a. A.	6,93
12400035	35 x 1,5	180	a. A.	8,90
12400042	42 x 1,5	120	a. A.	11,49
12400054	54 x 1,5	60	a. A.	14,81
12400067	67 x 1,5	30	a. A.	49,18
12400076	76,1 x 2,0	30	a. A.	37,90
12400089	88,9 x 2,0	30	a. A.	42,97
124000108	108,0 x 2,0	30	a. A.	50,20

24000#

AUG 482

Systemrohr aus C-Stahl 1.0034, Contiflo-verzinkt, in Stangen à 6 Meter, für Heizung, Druckluft und Kühlung (in geschlossenen Anlagen), in Verbindung mit den SANHA®-Therm Pressfittings

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12400012#	12 x 1,2	624	a. A.	3,16
12400015#	15 x 1,2	1290	a. A.	3,21
12400018#	18 x 1,2	1524	a. A.	3,73
12400022#	22 x 1,5	1290	a. A.	4,94
12400028#	28 x 1,5	624	a. A.	6,93
12400035#	35 x 1,5	402	a. A.	8,90
12400042#	42 x 1,5	402	a. A.	11,49
12400054#	54 x 1,5	366	a. A.	14,81
12400076#	76,1 x 2,0	222	a. A.	37,90

24000-DZ

AUG 482

DZ Systemrohr aus C-Stahl, innen und außen sendzimirverzinkt für Sprinkler, Druckluft und geschlossene Kühlanlagen in Stangen à 6 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
124000DZ18	18 x 1,2	348	a. A.	3,37
124000DZ22	22 x 1,5	420	a. A.	4,48
124000DZ28	28 x 1,5	240	a. A.	6,22
124000DZ35	35 x 1,5	180	a. A.	8,08

24000-DZ

AUG 482

DZ Systemrohr aus C-Stahl, innen und außen sendzimirverzinkt für Sprinkler, Druckluft und geschlossene Kühlanlagen in Stangen à 6 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
124000DZ42	42 x 1,5	120	a. A.	10,29
124000DZ54	54 x 1,5	60	a. A.	13,41
124000DZ76	76,1 x 2,0	30	a. A.	34,16
124000DZ89	88,9 x 2,0	30	a. A.	38,65
124000DZ108	108,0 x 2,0	30	a. A.	45,27

24500

AUG 482

Systemrohr aus C-Stahl 1.0034 in Stangen à 3 Meter, für Heizung, Druckluft und Kühlung (in geschlossenen Anlagen), in Verbindung mit SANHA®-Therm Pressfittings

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12450012	12 x 1,2	300	a. A.	3,16
12450015	15 x 1,2	300	a. A.	3,21
12450018	18 x 1,2	174	a. A.	3,73
12450022	22 x 1,5	210	a. A.	4,94
12450028	28 x 1,5	120	a. A.	6,93
12450035	35 x 1,5	90	a. A.	8,90
12450042	42 x 1,5	60	a. A.	11,49
12450054	54 x 1,5	30	a. A.	14,81
12450067	67 x 1,5	15	a. A.	49,18
12450076	76,1 x 2,0	15	a. A.	37,90
12450089	88,9 x 2,0	15	a. A.	42,97
124500108	108,0 x 2,0	15	a. A.	50,20

24500#

AUG 482

Systemrohr aus C-Stahl 1.0034, Contiflo-verzinkt, in Stangen à 3 Meter, für Heizung, Druckluft und Kühlung (in geschlossenen Anlagen), in Verbindung mit SANHA®-Therm Pressfittings

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12450012#	12 x 1,2	a. A.	a. A.	3,16
12450015#	15 x 1,2	a. A.	a. A.	3,21
12450018#	18 x 1,2	a. A.	a. A.	3,73
12450022#	22 x 1,5	a. A.	a. A.	4,94
12450028#	28 x 1,5	a. A.	a. A.	6,93
12450035#	35 x 1,5	a. A.	a. A.	8,90
12450042#	42 x 1,5	a. A.	a. A.	11,49
12450054#	54 x 1,5	a. A.	a. A.	14,81
12450076#	76,1 x 2,0	a. A.	a. A.	37,90

SANHA®-Therm Industry

Preisliste I 2022 I (Serie 28000)

24500-DZ

AUG 482

SANHA®-Therm DZ Systemrohr aus C-Stahl, innen und außen sendzimirverzinkt für Sprinkler, Druckluft und geschlossene Kühlanlagen, in Stangen à 3 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
124500DZ18	18 x 1,2	174	a. A.	3,37
124500DZ22	22 x 1,5	210	a. A.	4,48
124500DZ28	28 x 1,5	120	a. A.	6,22
124500DZ35	35 x 1,5	90	a. A.	8,08
124500DZ42	42 x 1,5	60	a. A.	10,29
124500DZ54	54 x 1,5	30	a. A.	13,41
124500DZ76	76,1 x 2,0	15	a. A.	34,16
124500DZ89	88,9 x 2,0	15	a. A.	38,65
124500DZ108	108,0 x 2,0	15	a. A.	45,27

28001A

AUG 021

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128001A15	15	10	350	3,40
128001A18	18	10	250	3,89
128001A22	22	10	130	4,67
128001A28	28	5	75	6,15
128001A35	35	2	30	12,13
128001A42	42	2	22	19,14
128001A54	54	2	12	25,62
128001A76	76,1	1	5	82,53
128001A89	88,9	1	3	98,86
128001A108	108,0	1	1	136,15

28002A

AUG 021

Bogen 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128002A15	15	10	300	3,40
128002A18	18	10	200	3,89
128002A22	22	10	130	4,67
128002A28	28	5	70	6,15

28002A

AUG 021

Bogen 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128002A35	35	2	30	12,13
128002A42	42	2	24	19,14
128002A54	54	2	12	25,62
128002A76	76,1	1	4	80,91
128002A89	88,9	1	2	96,86
128002A108	108,0	1	1	133,47

28002G

AUG 021

Bogen 90°, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128002G2234	22 x 3/4	10	70	11,74
128002G2812	28 x 1/2	5	60	12,07
128002G281	28 x 1	5	50	14,93
128002G3512	35 x 1/2	2	30	12,67
128002G35114	35 x 1 1/4	2	24	21,92
128002G42112	42 x 1 1/2	2	16	38,60
128002G542	54 x 2	2	8	49,29

28040

AUG 021

Bogen 45°, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12804015	15	10	400	3,43
12804018	18	10	250	4,09
12804022	22	10	180	4,73
12804028	28	5	90	6,11
12804035	35	2	40	12,07
12804042	42	2	30	19,13
12804054	54	2	14	25,37
12804076	76,1	1	6	82,34
12804089	88,9	1	3	98,39
128040108	108,0	1	2	137,33

28041

AUG 021

Bogen 45°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12804115	15	10	350	3,59
12804118	18	10	250	4,02
12804122	22	10	160	4,67
12804128	28	5	80	6,15
12804135	35	2	40	12,13
12804142	42	2	30	19,14
12804154	54	2	16	25,62
12804176	76,1	1	6	80,40
12804189	88,9	1	3	96,38
128041108	108,0	1	2	132,87

28090G

AUG 021

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128090G1512	15 x 1/2	10	150	11,83
128090G1812	18 x 1/2	10	150	20,06
128090G2212	22 x 1/2	10	100	12,70
128090G2234	22 x 3/4	10	80	13,03
128090G2812	28 x 1/2	5	60	28,41
128090G281	28 x 1	5	30	18,53
128090G35114	35 x 1 1/4	2	20	43,60
128090G42112	42 x 1 1/2	2	12	60,21
128090G542	54 x 2	2	6	89,73

28092G

AUG 021

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128092G1238	12 x 3/8	10	250	9,68
128092G1538	15 x 3/8	10	200	9,36
128092G1512	15 x 1/2	10	200	9,68
128092G1812	18 x 1/2	10	160	10,98
128092G2234	22 x 3/4	10	80	13,31
128092G281	28 x 1	5	50	15,47
128092G35114	35 x 1 1/4	2	30	23,07
128092G42112	42 x 1 1/2	2	12	40,63
128092G542	54 x 2	2	10	51,89

28130

AUG 021

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12813015	15	10	200	6,27
12813018	18	10	150	6,78
12813022	22	10	80	7,25
12813028	28	5	50	9,65
12813035	35	2	30	15,00
12813042	42	2	20	22,13
12813054	54	2	8	26,70
12813076	76,1	1	3	153,80
12813089	88,9	1	2	178,27
128130108	108,0	1	1	204,72
128130181518	18 x 15 x 18	10	150	6,78
128130221522	22 x 15 x 22	10	100	7,17
128130221822	22 x 18 x 22	10	100	7,28
128130281528	28 x 15 x 28	5	70	10,18
128130281828	28 x 18 x 28	5	70	10,35
128130282228	28 x 22 x 28	5	60	10,45
128130351535	35 x 15 x 35	2	40	14,65
128130351835	35 x 18 x 35	2	40	14,82
128130352235	35 x 22 x 35	2	36	15,09
128130352835	35 x 28 x 35	2	30	15,36
128130421542	42 x 15 x 42	2	24	20,02
128130421842	42 x 18 x 42	2	20	20,33
128130422242	42 x 22 x 42	2	24	20,69
128130422842	42 x 28 x 42	2	20	20,97
128130423542	42 x 35 x 42	2	20	20,43
128130542254	54 x 22 x 54	2	16	25,53
128130542854	54 x 28 x 54	2	14	24,80
128130543554	54 x 35 x 54	2	12	25,52
128130544254	54 x 42 x 54	2	10	26,70
128130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	131,64
128130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	154,71
128130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	159,17
128130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	163,96
128130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	5	171,42
128130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	193,76
128130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	198,22
12813010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	2	220,55
12813010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	1	223,56
12813010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	1	229,54

SANHA®-Therm Industry

Preisliste I 2022 I (Serie 28000)

28130G

AUG 021

T-Stück, beidseitig mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128130G1212	12 x 1/2 x 12	10	150	14,72
128130G1512	15 x 1/2 x 15	10	80	9,11
128130G1812	18 x 1/2 x 18	10	60	9,62
128130G2212	22 x 1/2 x 22	10	50	9,98
128130G2234	22 x 3/4 x 22	10	30	10,93
128130G2812	28 x 1/2 x 28	5	30	11,62
128130G2834	28 x 3/4 x 28	5	30	12,72
128130G281	28 x 1 x 28	5	25	20,01
128130G3512	35 x 1/2 x 35	2	16	16,30
128130G3534	35 x 3/4 x 35	2	18	17,79
128130G351	35 x 1 x 35	2	16	22,32
128130G4212	42 x 1/2 x 42	2	12	24,38
128130G4234	42 x 3/4 x 42	2	12	27,47
128130G5412	54 x 1/2 x 54	2	8	28,22
128130G5434	54 x 3/4 x 54	2	8	29,34
128130G7634	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	137,11
128130G8934	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	148,45
128130G10834	108,0 x 3/4 x 108,0	1	2	178,69

28243

AUG 021

Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1282431815	18a x 15	10	360	2,42
1282432215	22a x 15	10	300	2,61
1282432218	22a x 18	10	250	2,61
1282432818	28a x 18	5	150	3,59
1282432822	28a x 22	5	120	3,65
1282433522	35a x 22	2	80	4,09
1282433528	35a x 28	2	70	4,14
1282434228	42a x 28	2	50	8,13
1282434235	42a x 35	2	60	8,54
1282435435	54a x 35	2	40	17,63
1282435442	54a x 42	2	36	18,39
1282437635	76,1a x 35	1	15	83,25
1282437642	76,1a x 42	1	15	81,03
1282437654	76,1a x 54	1	15	48,08
1282438954	88,9a x 54	1	10	58,37
1282438976	88,9a x 76,1	1	10	63,08
12824310842	108,0a x 42	1	4	91,99

28243

AUG 021

Absatznippel, mit Pressanschluss und Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12824310854	108,0a x 54	1	4	63,02
12824310876	108,0a x 76,1	1	4	67,11
12824310889	108,0a x 88,9	1	4	69,66

28243G

AUG 021

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128243G1238	12 x 3/8	10	300	7,01
128243G1538	15 x 3/8	10	250	7,03
128243G1512	15 x 1/2	10	250	7,03
128243G1534	15 x 3/4	10	150	8,90
128243G1812	18 x 1/2	10	150	7,35
128243G1834	18 x 3/4	10	150	7,65
128243G2212	22 x 1/2	10	100	9,64
128243G2234	22 x 3/4	10	100	8,14
128243G221	22 x 1	10	80	11,29
128243G2834	28 x 3/4	5	60	11,94
128243G281	28 x 1	5	50	10,65
128243G28114	28 x 1 1/4	5	50	12,37
128243G351	35 x 1	2	30	14,52
128243G35114	35 x 1 1/4	2	50	13,73
128243G42114	42 x 1 1/4	2	30	16,30
128243G42112	42 x 1 1/2	2	26	16,30
128243G542	54 x 2	2	16	25,84
128243G76212	76,1 x 2 1/2	1	5	35,85
128243G763	76,1 x 3	1	5	69,87
128243G893	88,9 x 3	1	4	46,58
128243G1084	108,0 x 4	1	2	61,36

28250

AUG 021

Übergangsnippel mit Einsteckende und Nut für Rohrkupplung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12825028337	28 x 33,7	5	60	16,17
12825035424	35 x 42,4	2	50	18,03
12825042483	42 x 48,3	2	30	20,88

28250

AUG 021

Übergangsnippel mit Einsteckende und Nut für Rohrkupplung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12825054603	54 x 60,3	2	a. A.	35,94
128250761761	76,1 x 76,1	1	6	149,79
128250889889	88,9 x 88,9	1	4	169,06
128250108114	108 x 114	1	2	202,87

28270

AUG 021

Muffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12827015	15	10	500	2,75
12827018	18	10	300	2,85
12827022	22	10	160	3,00
12827028	28	5	110	3,50
12827035	35	2	50	6,03
12827042	42	2	40	8,16
12827054	54	2	28	9,81
12827076	76,1	1	10	54,38
12827089	88,9	1	6	62,57
128270108	108,0	1	4	80,84

28270G

AUG 021

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128270G1212	12 x 1/2	10	300	7,00
128270G1512	15 x 1/2	10	160	7,03
128270G1812	18 x 1/2	10	150	7,17
128270G1834	18 x 3/4	10	120	7,65
128270G2212	22 x 1/2	10	100	9,65
128270G2234	22 x 3/4	10	70	8,14
128270G221	22 x 1	10	60	9,62
128270G2812	28 x 1/2	5	70	10,50
128270G2834	28 x 3/4	5	50	11,83
128270G281	28 x 1	5	60	11,13
128270G28114	28 x 1 1/4	5	40	21,22
128270G351	35 x 1	2	30	26,06

28270G

AUG 021

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128270G35114	35 x 1 1/4	2	30	15,55
128270G35112	35 x 1 1/2	2	30	31,45
128270G42114	42 x 1 1/4	2	30	36,33
128270G42112	42 x 1 1/2	2	24	20,79
128270G54112	54 x 1 1/2	2	20	43,18
128270G542	54 x 2	2	16	32,68
128270G76212	76 x 2 1/2	1	5	43,49
128270G893	88,9 x 3	1	3	56,55

28270S

AUG 021

Schiebemuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128270S15	15	10	300	3,02
128270S18	18	10	250	3,18
128270S22	22	10	150	3,50
128270S28	28	5	80	4,65
128270S35	35	2	50	8,97
128270S42	42	2	40	10,02
128270S54	54	2	24	13,72
128270S76	76,1	1	10	88,80
128270S89	88,9	1	5	99,97
128270S108	108,0	1	3	119,98

28301

AUG 021

Endkappe

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12830112	12	10	1000	6,10
12830115	15	10	800	5,56
12830118	18	10	700	5,86
12830122	22	10	300	6,24
12830128	28	5	250	9,23
12830135	35	2	120	10,46
12830142	42	2	90	20,52
12830154	54	2	50	22,99

SANHA®-Therm Industry

Preisliste I 2022 I (Serie 28000)

28330

AUG 021

Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12833015	15	5	100	17,86
12833018	18	5	100	20,45
12833022	22	5	60	25,76
12833028	28	5	40	41,70
12833035	35	2	26	58,16
12833042	42	2	18	85,69
12833054	54	2	10	136,65

28333G

AUG 021

Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128333G1512	15 x 1/2	5	120	8,96
128333G1812	18 x 1/2	5	100	12,68
128333G2234	22 x 3/4	5	60	13,31
128333G221	22 x 1	5	60	17,49
128333G281	28 x 1	5	40	20,77
128333G35114	35 x 1 1/4	2	20	28,51
128333G42112	42 x 1 1/2	2	12	43,09
128333G542	54 x 2	2	8	97,96

28359G

AUG 021

Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128359G1534	15 x 3/4	5	200	6,53
128359G1834	18 x 3/4	5	160	7,54
128359G181	18 x 1	5	120	7,04
128359G2234	22 x 3/4	5	120	9,80
128359G221	22 x 1	5	100	8,48
128359G22114	22 x 1 1/4	5	80	10,63
128359G28114	28 x 1 1/4	5	70	11,23
128359G28112	28 x 1 1/2	5	50	11,43

28359G

AUG 021

Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128359G35112	35 x 1 1/2	2	40	16,87
128359G352	35 x 2	2	30	22,49
128359G42112	42 x 1 1/2	2	24	23,92
128359G42134	42 x 1 3/4	2	30	23,92
128359G422	42 x 2	2	30	34,19
128359G542	54 x 2	2	20	34,32
128359G54238	54 x 2 3/8	2	16	34,33
128359G762	76,1 x 2	1	6	148,60
128359G763	76,1 x 3	1	10	186,34
128359G893	88,9 x 3	1	4	204,90
128359G89312	88,9 x 3 1/2	1	6	229,98

28-BM-PF

AUG 021

Pressflansch PN 10/16

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128BMPF42	DN 40 / 42 mm	a. A.	3	101,53
128BMPF54	DN 50 / 54 mm	a. A.	2	116,81
128BMPF67	DN – / 66,7 mm	a. A.	2	226,43
128BMPF76	DN 65 / 76,1 mm	a. A.	3	144,90
128BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm	a. A.	2	233,74
128BMPF89	DN 80 / 88,9 mm	a. A.	2	171,71
128BMPF108	DN 100 / 108,0 mm	a. A.	1	203,89

28-BM-PF-L4

AUG 021

Pressflansch PN 10/16, 4 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128BMPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	a. A.	3	144,90

DR-S

AUG 601

Hochtemperatur-Dichtring aus FKM

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
DR12S01	12,10 x 2,50	20	a. A.	3,09
DR14S01	14,20 x 2,60	20	a. A.	a. A.
DR15S01	15,10 x 2,60	20	a. A.	3,16
DR16S01	16,20 x 2,50	20	a. A.	a. A.
DR18S01	18,20 x 2,65	20	a. A.	3,43
DR22S01	22,20 x 3,10	20	a. A.	4,63
DR28S01	28,30 x 3,10	20	a. A.	5,32
DR35S02	35,20 x 3,15	20	a. A.	6,28
DR42S02	42,20 x 4,00	20	a. A.	10,53
DR54S02	54,20 x 4,00	20	a. A.	13,57
DR76S01	77,00 x 7,00	5	a. A.	26,04
DR89S02	90,00 x 8,00	5	a. A.	35,30
DR108S01	110,00 x 9,00	5	a. A.	36,93

FL-D

AUG 602

Hochdruck-Flanschdichtung asbestfrei für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche geeignet bis maximal 400°C, beständig gegen Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535 Teil 6). Abmessungen nach DIN EN 1514-1, 2 mm dick für Flanschen. PN 10/16 = DIN EN 1092-1 und DIN EN 1092-2

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)	a. A.	240	1,83
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2 mm)	a. A.	200	2,27
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2 mm)	a. A.	160	13,27
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2 mm)	a. A.	120	13,35
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2 mm)	a. A.	100	13,35
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2 mm)	a. A.	120	13,59
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2 mm)	a. A.	100	13,51
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2 mm)	a. A.	80	13,94
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2 mm)	a. A.	60	23,03

9919

AUG 501

Rohrschelle aus Stahl, mit Schallschutz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6991912	12	10	300	0,99
6991915	15	10	300	0,99
6991918	18	10	200	1,07
6991922	22	10	180	1,11
6991928	28	5	150	1,14
6991935	35	2	100	1,16
6991942	42	2	100	1,27
6991954	54	2	60	1,76
6991976	76,1	1	20	2,53
6991989	88,9	1	20	2,94
69919108	108,0	1	20	3,63

4993

AUG 556

Universalschablone zum Markieren der Einstecktiefe für alle SANHA®-Press, PURAPRESS® und SANHA®-Therm Systeme

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84993	12 - 108 mm	1	40	19,26

SANHA®-Therm Industry

Preisliste | 2022 | (Serie 28000)

SANHA

ROHRLEITUNGSSYSTEME
Kunststoff

3fit®-Press
Serie 25000 Pb-free / Serie 35000 PPSU

combipress
= Werkzeugkompatibilität
+ Push & Stay + UVUD
Exklusiv bei SANHA

EINSATZBEREICHE

- Trinkwasser*
- Heizung
- Regenwasser
- Geschlossene Kühlwassersysteme

* gilt nicht für
MultiFit®-PEX Mehrschichtverbundrohre

3fit®-Press

Serie 25000 Pb-free / Serie 35000 PPSU

System-Pressfittings aus bleifreier Siliziumbronze und PPSU zur Verwendung im System mit MultiFit®-Flex und -MultiFit®-PEX Mehrschichtverbundrohren von SANHA nach DVGW W 542 (für Trinkwasser- und Heizungsinstallationen) sowie Kupferrohren* mit fest haftendem Kunststoffmantel nach DVGW VP 642. Einzelheiten zu den verwendbaren Rohren finden Sie unter dem Punkt „Umfangreiche Flexibilität" (rechts unten).

Das System 3fit®-Press ist geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt W 534. Der für die Fittings verwendete Werkstoff bleifreie Siliziumbronze ist ideal für den Einsatz im Trinkwasserbereich geeignet, da kein Risiko eines Bleieintrags durch die Rohrleitung und die Fittings besteht. Damit können Verarbeiter die strengen Grenzwerte der Trinkwasserverordnung jederzeit einhalten!

Auch das Umweltbundesamt (UBA) hat bleifreie Siliziumbronze als geeignet für den Kontakt mit Trinkwasser eingestuft („Positivliste der trinkwasserhygienisch geeigneten metallischen Werkstoffe, Siliziumhaltige Kupferlegierungen, Stand September 2013").

3fit®-Press Systemfittings sind mit mehreren Sichtfenstern ausgestattet. Damit haben Verarbeiter jederzeit die volle Kontrolle: Die richtige Einstecktiefe ist erreicht, wenn das weiße Multifit®-Rohr in den Fenstern sichtbar ist.

Betriebsbedingungen 3fit®-Press mit MultiFit® Rohr d ≥ 63 mm
Wasser und wässrige Lösungen und

+ 25 ° C + 50 ° C + 70 ° C	16 bar 13 bar 10 bar
Betriebstemperatur 3fit®-Press Systemfittings mit schwarzem EPDM-Dichtringen	-30 °C – +70 °C

Gewindeausführung

Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

* nicht mit PPSU

UMFANGREICHE VORTEILE

Bleifreie Legierung Blei ist ein Gift, das sich im Körper ansammelt und ein gesundheitliches Risiko darstellt. Und: Verantwortlich für die Einhaltung des Grenzwerts, der in der Trinkwasserverordnung seit 2013 festgelegt wurde, ist der Verarbeiter. Die Verwendung des vollkommen bleifreien Werkstoffs Siliziumbronze CuSi in SANHA Systemfittings 3fit®-Press sorgt dafür, dass die Vorgaben der Trinkwasserverordnung sicher eingehalten werden. Verarbeiter sind damit stets auf der sicheren Seite und vermeiden jegliches Haftungsrisiko oder die Gefahr einer aufwendigen Mängelbeseitigung.

Combipress

- Werkzeugkompatibilität: Verpressbar mit Pressbacken bzw. -schlingen TH, B, F, TH und U- Kontur von 16 bis zu 63 mm je nach Kontur und damit kein Verwechslungsrisiko von Werkzeug auf der Baustelle
- Unverpresst undicht (=UVUD, zertifizierte Zwangsundichtigkeit vor dem Pressen) in Kombination mit
- Push & Stay: Gleithaftung für einfache, sichere Montage in jeder Position

Mehr Sicherheit - Alle Fittings verfügen für ein Plus an Sicherheit über zwei Dichtringe.

Schnelle Montage, keine Brandgefahr Die Verbindung mit Mehrschichtverbundrohren durch Kaltverpressen ermöglicht eine schnelle, zeitsparende Montage und schließt eine Brandgefahr während der Installation aus. Dadurch eignet sich das 3fit®-Press-Rohrleitungssystem ausgesprochen gut auch für Renovierungen.

Hohe Korrosionsbeständigkeit - Die äußerst reine Oberfläche der Systemfittings sorgt für eine besonders hohe Korrosionsbeständigkeit. Durch die hohe Werkstoffdichte entsteht zudem keine Gussporosität.

Umfangreiche Flexibilität

- Umfangreiches Portfolio von 16 bis 63 mm
- 3fit®-Press Fittings lassen sich ideal mit unseren verschiedenen MultiFit®- Systemrohren verbinden. Die Mehrschichtverbundrohre sind sehr biegsam, leicht zu verarbeiten und sicher. Sie eignen sich damit optimal z. B. für Fußbodenheizungen oder in der Stockwerksverteilung für eine flexible Trinkwasser- und Heizungsinstallation.
- Sichere, unlösbare, dauerhaft dichte Verbindung im System mit MultiFit®-Flex-Mehrschichtverbundrohre PE-RT/Al/PE-RT mit hygienischem Innenmantel, hermetisch geschlossener Aluschicht und robustem Außenmantel. Höhere Temperaturstabilität nach DIN 16833. MultiFit®-Flex ISO (wie MultiFit®-Flex – in den Dimensionen 16 – 32 mm sind die Rohre mit einer Isolierungsstärke von 9 oder 13 mm erhältlich) MultiFit®-PEX-Mehrschichtverbundrohre aus PE-Xc 16 und 20 mm, sauerstoffdichte 5-Schichtrohre mit einer Spezial-Kunststoff-Sauerstoffsperrschicht EVOH (nicht für Trinkwasserleitungen). Variante für 16 mm: mit Klettband für Fußbodenheizungen MultiFit®-PE-RT-Mehrschichtverbundrohre aus PE-RT 16 mm, auf Rollbund von 400 m, sauerstoffdichte 5-Schichtrohre mit einer Spezial-Kunststoff-Sauerstoffsperrschicht EVOH (nicht für Trinkwasserleitungen). Geeignet für Flächenheizungen bis maximal 6 bar. Variante: Rollbund von 200 m mit Klettband für Fußbodenheizungen Kupferrohren mit fest haftendem Kunststoffmantel nach DVGW VP 652
- Übergangs-Gewinde: Gewinde nach EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp

23000

AUG 490

MultiFit®-Flex, Systemrohr, Mehrschichtverbundrohr für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation, in Rollen

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12300016	16 x 2,0 (200 m)	200	a. A.	2,50
12300016100	16 x 2,0 (100 m)	100	a. A.	2,50
12300020	20 x 2,0 (100 m)	100	a. A.	4,26
12300026	26 x 3,0 (50 m)	50	a. A.	7,88
12300032	32 x 3,0 (50 m)	50	a. A.	12,40

23100

AUG 490

MultiFit®-Flex, Systemrohr, Mehrschichtverbundrohr für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation, in Stangen à 5 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12310016	16 x 2,0	50	a. A.	3,49
12310020	20 x 2,0	45	a. A.	5,52
12310026	26 x 3,0	50	a. A.	8,41
12310032	32 x 3,0	20	a. A.	12,16
12310040	40 x 3,5	15	a. A.	21,35
12310050	50 x 4,0	15	a. A.	30,72
12310063	63 x 4,5	5	a. A.	60,55

23200B

AUG 490

MultiFit®-Flex protect Systemrohr im Schutzrohr, aufgerollt, blau

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12320016B	16 x 2,0 (75 m)	75	a. A.	3,71
12320020B	20 x 2,0 (75 m)	75	a. A.	6,09

23200R

AUG 490

MultiFit®-Flex protect Systemrohr im Schutzrohr, aufgerollt, rot

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12320016R	16 x 2,0 (75 m)	75	a. A.	3,71
12320020R	20 x 2,0 (75 m)	75	a. A.	6,09

23300

AUG 490

MultiFit®-Flex ISO Systemrohr aufgerollt, Isolierstärke 9 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12330016	16 x 2,0 (50m)	50	a. A.	4,95
12330020	20 x 2,0 (50 m)	50	a. A.	7,10
12330026	26 x 3,0 (25 m)	25	a. A.	11,98

23300.13

AUG 490

MultiFit®-Flex ISO Systemrohr aufgerollt, Isolierstärke 13mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12330016.13	16 x 2,0 (50 m)	50	a. A.	6,72
12330020.13	20 x 2,0 (50 m)	50	a. A.	8,68
12330026.13	26 x 3,0 (50 m)	50	a. A.	14,12

23400

AUG 491

MultiFit®-PEX, Systemrohr, Kunststoffrohr, sauerstoffdicht nach DIN 4726, für die Heizungsinstallation, in Rollen

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12340016	16 x 2,0 (200 m)	200	a. A.	2,34
12340020	20 x 2,0 (100 m)	100	a. A.	3,08

23400KB

AUG 492

MultiFit®-PEX Systemrohr, Kunststoffrohr, sauerstoffdicht nach DIN 4726, mit Klettband für Fußboden-HZ

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
123400KB16	16 x 2,0	200	a. A.	4,10

23500

AUG 492

MultiFit®-PE-RT Systemrohr, Kunststoffrohr, sauerstoffdicht nach DIN 4726, für Fußboden- und Wandheizungsanlagen, in Rollen

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12350016	16 x 2,0 (400 m)	400	a. A.	2,06

3fit®-Press

Preisliste I 2022 I (Serie 25000 und 35000)

23500KB

AUG 492

MultiFit®-PE-RT Systemrohr, Kunststoffrohr, sauerstoffdicht nach DIN 4726, mit Klettband für Fußboden-HZ

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
123500KB16	16 x 2,0	400	a. A.	3,57

25003

AUG 017

3fit®-Press pb-free Heizkörperanschluss 90°, vernickelt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
32500316300	15/16 x 300	2	60	17,38

25090

AUG 017

Winkel 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
32509016	16	10	120	7,07
32509020	20	10	70	8,69
32509026	26	5	40	15,32
32509032	32	5	30	22,36
32509040	40	5	15	44,96
32509050	50	2	8	78,67
32509063	63	2	6	123,92

25090G

AUG 017

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325090G1612	16 x 1/2	10	140	10,21
325090G2012	20 x 1/2	10	100	15,39
325090G2034	20 x 3/4	10	100	15,92
325090G2634	26 x 3/4	5	40	19,57
325090G261	26 x 1	5	30	29,01
325090G321	32 x 1	5	30	29,29

25092G

AUG 017

Winkel 90°, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325092G1612	16 x 1/2	10	120	8,47
325092G2012	20 x 1/2	10	100	13,65
325092G2034	20 x 3/4	10	80	14,56
325092G2634	26 x 3/4	5	40	16,95
325092G261	26 x 1	5	30	26,53
325092G321	32 x 1	5	30	26,79

25130

AUG 017

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
32513016	16	10	60	10,21
32513020	20	10	40	13,69
32513026	26	5	20	19,86
32513032	32	5	20	32,03
32513040	40	5	10	56,75
32513050	50	2	6	86,69
32513063	63	2	4	157,78
325130162016	16 x 20 x 16	10	50	13,58
325130201616	20 x 16 x 16	10	50	13,58
325130201620	20 x 16 x 20	10	40	13,58
325130202016	20 x 20 x 16	10	40	13,58
325130202620	20 x 26 x 20	5	30	18,15
325130261626	26 x 16 x 26	5	30	18,15
325130262020	26 x 20 x 20	5	30	19,43
325130262026	26 x 20 x 26	5	30	19,43
325130262616	26 x 26 x 16	5	30	19,60
325130262620	26 x 26 x 20	5	30	21,58
325130321632	32 x 16 x 32	5	20	27,49
325130322032	32 x 20 x 32	5	20	30,29
325130322632	32 x 26 x 32	5	20	30,29
325130402640	40 x 26 x 40	5	10	46,35
325130403232	40 x 32 x 32	5	15	46,35
325130403240	40 x 32 x 40	5	10	49,16
325130502650	50 x 26 x 50	2	8	68,71
325130504050	50 x 40 x 50	2	8	81,31
325130634063	63 x 40 x 63	2	4	148,89

25130G

AUG 017

T-Stück, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325130G1612	16 x 1/2	10	50	17,09
325130G2012	20 x 1/2	10	40	20,47
325130G2612	26 x 1/2	5	30	27,46
325130G2634	26 x 3/4	5	25	29,15
325130G3234	32 x 3/4	5	20	39,44
325130G321	32 x 1	5	20	41,32
325130G4034	40 x 3/4	5	10	55,93
325130G501	50 x 1	2	8	75,46
325130G50114	50 x 1 1/4	2	6	74,66

25131

AUG 017

Heizkörperanschluss-T-Stück

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
32513116300	16 x 15-300 x 16	5	50	25,50
32513120300	20 x 15-300 x 20	5	50	33,21

25240

AUG 017

Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
3252402016	20 x 16	10	140	7,68
3252402616	26 x 16	5	90	10,65
3252402620	26 x 20	5	70	10,97
3252403220	32 x 20	5	50	12,80
3252403226	32 x 26	5	40	16,95
3252404026	40 x 26	5	30	29,71
3252404032	40 x 32	5	30	29,71
3252405032	50 x 32	2	16	41,69
3252405040	50 x 40	2	16	51,14
3252406340	63 x 40	2	10	72,18
3252406350	63 x 50	2	10	76,30

25243G

AUG 017

Übergangsnippel, mit Pressanschluss und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325243G1638	16 x 3/8	10	150	6,47
325243G1612	16 x 1/2	10	140	6,35
325243G1634	16 x 3/4	10	120	7,98
325243G2012	20 x 1/2	10	140	8,19
325243G2034	20 x 3/4	10	120	8,47
325243G2634	26 x 3/4	5	80	11,94
325243G261	26 x 1	5	60	14,94
325243G321	32 x 1	5	40	20,34
325243G32114	32 x 1 1/4	5	30	28,31
325243G40114	40 x 1 1/4	5	30	37,84
325243G50112	50 x 1 1/2	2	16	53,58
325243G632	63 x 2	2	10	73,99

25270

AUG 017

Muffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
32527016	16	10	150	6,09
32527020	20	10	100	8,19
32527026	26	5	50	11,63
32527032	32	5	40	19,43
32527040	40	5	20	35,90
32527050	50	2	12	51,28
32527063	63	2	8	89,38

25270G

AUG 017

Übergangsmuffe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325270G1612	16 x 1/2	10	120	8,47
325270G2012	20 x 1/2	10	120	11,10
325270G2034	20 x 3/4	10	90	11,94
325270G2634	26 x 3/4	5	70	14,50
325270G261	26 x 1	5	60	22,13
325270G321	32 x 1	5	50	23,03

3fit®-Press

Preisliste I 2022 I (Serie 25000 und 35000)

25271

AUG 017

Einsteckstück mit Pressanschluss und Einsteckende für Metallrohre

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
3252711612	16 x 12	10	150	10,41
3252711615	16 x 15	10	120	11,40
3252711618	16 x 18	10	200	15,31
3252712018	20 x 18	10	120	24,05
3252712022	20 x 22	10	60	24,76
3252712622	26 x 22	5	50	25,13
3252712628	26 x 28	5	50	27,51

25272

AUG 017

3fit-Press pb-free Muffe mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
3252721612	16 x 12	10	a. A.	16,23
3252721615	16 x 15	10	150	12,90
3252721618	16 x 18	10	200	17,40
3252722018	20 x 18	10	120	26,12
3252722022	20 x 22	10	60	13,67
3252722622	26 x 22	5	60	21,52
3252722628	26 x 28	5	60	30,77

25290

AUG 017

Stopfen, mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
32529016	16	10	250	4,78
32529020	20	10	200	6,36
32529026	26	5	100	7,78
32529032	32	5	60	12,57

25359G

AUG 017

Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Pressanschluss und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325359G1612	16 x 1/2	10	150	18,00
325359G1634	16 x 3/4	10	120	18,62
325359G2012	20 x 1/2	10	100	18,98
325359G2034	20 x 3/4	10	120	19,80
325359G261	26 x 1	5	70	25,35
325359G32114	32 x 1 1/4	5	50	29,18
325359G40112	40 x 1 1/2	5	30	32,69

25473G

AUG 017

Wandscheibe, mit Pressanschluss und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325473G1612	16 x 1/2	10	50	11,94
325473G2012	20 x 1/2	10	50	19,43
325473G2034	20 x 3/4	5	40	20,34
325473G2634	26 x 3/4	5	40	21,24

25478G

AUG 017

Wandwinkel, doppelt, mit Flansch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325478G161216	16 x 1/2 x 16	10	30	24,89
325478G201220	20 x 1/2 x 20	10	30	30,81

25478GZ

AUG 017

Doppelwandscheibe, bleifrei, für Schleifeninstallation, mit Pressanschlüssen und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325478GZ161216	16 x 1/2 x 16	1	15	42,84
325478GZ161220	16 x 1/2 x 20	1	15	44,13
325478GZ201216	20 x 1/2 x 16	1	15	45,45
325478GZ201220	20 x 1/2 x 20	1	15	46,79

25580

AUG 017

Kreuzungs T-Stück + Iso-Box

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
32558016	16	1	5	60,85
325580201616	20 x 16 x 16	1	5	61,85
325580201620	20 x 16 x 20	1	5	62,83

25580.1

AUG 017

Kreuzungs-T-Stück, zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen unter Beibehaltung minimaler Aufbauhöhen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325580116	16	1	20	49,94
3255801201616	20 x 16 x 16	1	20	52,71
3255801201620	20 x 16 x 20	1	15	52,71

25980G

AUG 017

Montageset mit Wandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325980G1612	16 x 1/2	1	10	26,38
325980G2012	20 x 1/2	1	10	45,80

25981G

AUG 017

Montageset mit Doppelwandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325981G161216	16 x 1/2 x 16	1	8	88,58
325981G161220	16 x 1/2 x 20	1	5	91,14
325981G201216	20 x 1/2 x 16	1	5	93,78
325981G201220	20 x 1/2 x 20	1	5	96,52

35090

AUG 022

Winkel 90°, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
13509016	16	10	90	4,12
13509020	20	10	70	5,24
13509026	26	5	30	9,53
13509032	32	5	25	14,08

35130

AUG 022

T-Stück, allseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
13513016	16	10	60	6,07
13513020	20	10	40	9,24
13513026	26	5	20	12,38
13513032	32	5	15	19,93
135130162016	16 x 20 x 16	10	40	8,59
135130201616	20 x 16 x 16	10	50	8,59
135130201620	20 x 16 x 20	10	40	8,59
135130202016	20 x 20 x 16	10	40	8,59
135130261626	26 x 16 x 26	5	25	11,69
135130262020	26 x 20 x 20	5	30	12,43
135130262026	26 x 20 x 26	5	20	12,43
135130321632	32 x 16 x 32	5	20	18,80
135130322032	32 x 20 x 32	5	20	18,80

35240

AUG 022

Reduziermuffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1352402016	20 x 16	10	100	4,86
1352402616	26 x 16	5	65	6,70
1352402620	26 x 20	5	50	6,81
1352403226	32 x 26	5	40	10,60

3fit®-Press

Preisliste I 2022 I (Serie 25000 und 35000)

35270

AUG 022

Muffe, beidseitig mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
13527016	16	10	100	3,62
13527020	20	10	80	4,86
13527026	26	5	50	7,31
13527032	32	5	30	12,32

23831

AUG 506

Zahnschiene für MultiFit-Flex und MultiFit-PEX Rohr

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
7238311621	16 mm x 2,1 M	a. A.	a. A.	5,35

3514

AUG 112

Verlängerung für Wanddurchführung, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
13514341218	G3/4 x R1/2 x 18	10	200	11,64
13514341230	G3/4 x R1/2 x 30	10	150	14,34
13514341245	G3/4 x R1/2 x 45	10	100	17,36

912

AUG 031

Montagesatz für Wanddurchführungen, bestehend aus einer Messing-Gegenmutter und zwei Dichtungen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
291234	3/4	1	180	1,90

8981

AUG 556

Universal-Schalltrenner zur Montage von Wandscheiben und Doppelwandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88981		1	30	6,65

8983

AUG 556

Schallschutz für CuSi-Doppelwandscheiben 25478GZ

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88983		6	30	9,75

8986

AUG 556

Schallschutz für 3fit-Press Wandscheiben 25473G

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88986	16 x 1/2 + 20 x 1/2	6	30	8,63

SANHA

ROHRLEITUNGSSYSTEME
Kunststoff

3fit®-Push
Serie 23000

EINSATZBEREICHE

| Heizung
| Regenwasser
| Geschlossene Kühlwassersysteme

3fit®-Push

Serie 23000

Praktische Systemsteckfittings mit sicherer und innovativer Lock-Funktion aus Kupferlegierung zur Verwendung im System mit SANHA-MultiFit®-Flex und -MultiFit®-PEX Mehrschichtverbundrohren von SANHA nach DVGW W 542 (für Heizungsinstallationen).

Für das Ablängen, Entgraten und Kalibrieren von SANHA-Kunststoff- und -Mehrschichtverbundrohren empfehlen wir aufgrund unserer langjährigen Erfahrung Geräte der Hersteller Rothenberger, Rems, Roller und Vetec. Weitere geeignete Werkzeuge nennen wir Ihnen gerne auf Anfrage.

In jedem Fall müssen sowohl die allgemeinen technischen Vorschriften und Richtlinien, die SANHA-Montageanleitung (s.a. www.sanha.com) als auch die Hinweise und Anleitungen des jeweiligen Herstellers beachtet werden.

Das System 3fit®-Push ist geprüft in Anlehnung an DVGW W 534.

Betriebsbedingungen 3fit®-Push mit Rohr d ≥ 20 mm
Wasser und wässrige Lösungen

+ 25 ° C + 50 ° C + 70 ° C	16 bar 13 bar 10 bar
Betriebstemperatur 3fit®-Push Systemfittings mit schwarzem EPDM-Dichtringen	-30 °C – +70 °C

Gewindeausführung	
Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Praktische Handhabung
Mit 3fit®-Push Systemfittings können Verbindungen durch einfaches Stecken schnell, flexibel und dauerhaft sicher hergestellt werden.

Kein Werkzeug nötig
Durch die innovative Steckverbindung wird kein Werkzeug benötigt, es entsteht kein Verschleiß und es fallen keine Sonderkosten für die Werkzeugwartung an.

Geringer Platzbedarf
Durch den geringen Platzbedarf beim Herstellen der Verbindung eignet sich das System 3fit®-Push ideal für enge Umgebungen, etwa bei der Sanierung.

Schutz vor Korrosion
Das System ist äußerst beständig gegen Entzinkung und Spannungsrisskorrosion. Dazu trägt auch die äußerst reine Oberfläche der Systemfittings bei.

Umfangreiche Flexibilität
- Verfügbar in den Dimensionen 16 bis 20 mm
- Sichere, unlösbare, dauerhaft dichte Verbindung im System mit MultiFit®-Flex-Mehrschichtverbundrohre PE-RT/Al/PE-RT mit hygienischem Innenmantel, hermetisch geschlossener Aluschicht und robustem Außenmantel. Höhere Temperaturstabilität nach DIN 16833.
  MultiFit®-Flex ISO (wie MultiFit®-Flex – in den Dimensionen 16 – 32 mm sind die Rohre mit einer Isolierungsstärke von 9 oder 13 mm erhältlich)
  MultiFit®-PEX-Mehrschichtverbundrohre aus PE-Xc 16 und 20 mm, sauerstoffdichte 5-Schichtrohre mit einer Spezial-Kunststoff-Sauerstoffsperrschicht EVOH (nicht für Trinkwasserleitungen). Variante für 16 mm: mit Klettband für Fußbodenheizungen
  MultiFit®-PE-RT-Mehrschichtverbundrohre aus PE-RT 16 mm, auf Rollbund von 400 m, sauerstoffdichte 5-Schichtrohre mit einer Spezial-Kunststoff-Sauerstoffsperrschicht EVOH (nicht für Trinkwasserleitungen). Geeignet für Flächenheizungen bis maximal 6 bar.
  Variante: Rollbund von 200 m mit Klettband für Fußbodenheizungen
- Geeignet für Flächenheizungen bis maximal 6 bar
- Übergangs-Gewinde nach EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp

23000

AUG 490

MultiFit®-Flex, Systemrohr, Mehrschichtverbundrohr für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation, in Rollen

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12300016	16 x 2,0 (200 m)	200	a. A.	2,50
12300016100	16 x 2,0 (100 m)	100	a. A.	2,50
12300020	20 x 2,0 (100 m)	100	a. A.	4,26

23100

AUG 490

MultiFit®-Flex, Systemrohr, Mehrschichtverbundrohr für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation, in Stangen à 5 Meter

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12310016	16 x 2,0	50	a. A.	3,49
12310020	20 x 2,0	45	a. A.	5,52

23200B

AUG 490

MultiFit®-Flex protect Systemrohr im Schutzrohr, aufgerollt, blau

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12320016B	16 x 2,0 (75 m)	75	a. A.	3,71
12320020B	20 x 2,0 (75 m)	75	a. A.	6,09

23200R

AUG 490

MultiFit®-Flex protect Systemrohr im Schutzrohr, aufgerollt, rot

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12320016R	16 x 2,0 (75 m)	75	a. A.	3,71
12320020R	20 x 2,0 (75 m)	75	a. A.	6,09

23300

AUG 490

MultiFit®-Flex ISO Systemrohr aufgerollt, Isolierstärke 9 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12330016	16 x 2,0 (50m)	50	a. A.	4,95
12330020	20 x 2,0 (50 m)	50	a. A.	7,10

23300.13

AUG 490

MultiFit®-Flex ISO Systemrohr aufgerollt, Isolierstärke 13mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12330016.13	16 x 2,0 (50 m)	50	a. A.	6,72
12330020.13	20 x 2,0 (50 m)	50	a. A.	8,68
12330026.13	26 x 3,0 (50 m)	50	a. A.	14,12

23400

AUG 491

MultiFit®-PEX, Systemrohr, Kunststoffrohr, sauerstoffdicht nach DIN 4726, für die Heizungsinstallation, in Rollen

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12340016	16 x 2,0 (200 m)	200	a. A.	2,34
12340020	20 x 2,0 (100 m)	100	a. A.	3,08

23400KB

AUG 492

MultiFit®-PEX Systemrohr, Kunststoffrohr, sauerstoffdicht nach DIN 4726, mit Klettband für Fußboden-HZ

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
123400KB16	16 x 2,0	200	a. A.	4,10

23500

AUG 492

MultiFit®-PE-RT Systemrohr, Kunststoffrohr, sauerstoffdicht nach DIN 4726, für Fußboden- und Wandheizungsanlagen, in Rollen

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
12350016	16 x 2,0 (400 m)	400	a. A.	2,06

23500KB

AUG 492

MultiFit®-PE-RT Systemrohr, Kunststoffrohr, sauerstoffdicht nach DIN 4726, mit Klettband für Fußboden-HZ

Artikel-Nr.	Abmessung	Bund	Karton	Preis/m
123500KB16	16 x 2,0	400	a. A.	3,57

3fit®-Push

Preisliste I 2022 I (Serie 23000)

23090

AUG 031

Winkel 90°, beidseitig mit Innensteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12309016	16	1	20	18,23
12309020	20	1	20	36,22

23090G

AUG 031

Winkel 90°, mit Innensteckende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
123090G1612	16 x 1/2	1	20	12,31
123090G2012	20 x 1/2	1	20	30,29
123090G2034	20 x 3/4	1	20	31,69

23092G

AUG 031

Winkel 90°, mit Steckende und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
123092G1612	16 x 1/2	1	20	17,19
123092G2012	20 x 1/2	1	20	28,14
123092G2034	20 x 3/4	1	20	30,29

23130

AUG 031

T-Stück, allseitig mit Steckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12313016	16	1	20	25,62
12313020	20	1	20	38,86
123130201616	20 x 16 x 16	1	20	44,39
123130201620	20 x 16 x 20	1	20	36,11

23130G

AUG 031

T-Stück, mit Steckende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
123130G1612	16 x 1/2 x 16	1	20	20,88
123130G2012	20 x 1/2 x 20	1	20	43,51
123130G2034	20 x 3/4 x 20	1	20	47,65

23240

AUG 031

Reduziermuffe, beidseitig mit Steckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1232402016	20 x 16	1	20	25,03

23243G

AUG 031

Übergangsnippel, mit Steckende und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
123243G1612	16 x 1/2	1	20	9,77
123243G2012	20 x 1/2	1	20	12,92
123243G2034	20 x 3/4	1	20	13,38

23245

AUG 031

Universaladapter Übergang auf Metallrohre, mit Innensteckende und Außenpressende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1232451516	15 x 16	1	20	9,84
1232451816	18 x 16	1	20	10,35
1232451820	18 x 20	1	20	12,50
1232452216	22 x 16	1	20	11,38
1232452220	22 x 20	1	20	13,72

23270

AUG 031

Muffe, beidseitig mit Steckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12327016	16	1	20	18,22
12327020	20	1	20	25,08

23270G

AUG 031

Übergangsmuffe, mit Steckende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
123270G1612	16 x 1/2	1	20	10,10
123270G2012	20 x 1/2	1	20	11,45
123270G2034	20 x 3/4	1	20	15,19

23301

AUG 031

Kappe, mit Steckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12330116	16	1	20	9,70
12330120	20	1	20	12,43

23359G

AUG 031

Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Steckende und Überwurfmutter

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
123359G1612	16 x 1/2	1	20	16,46
123359G1634	16 x 3/4	1	20	16,77
123359G2012	20 x 1/2	1	20	20,88
123359G2034	20 x 3/4	1	20	21,24
123359G201	20 x 1	1	20	23,03

23473G

AUG 031

Wandscheibe, mit Steckende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
123473G1612	16 x 1/2	1	20	21,24
123473G2012	20 x 1/2	1	20	23,68
123473G2034	20 x 3/4	1	20	33,74

23478GZ

AUG 031

Doppelwandscheibe, für Schleifeninstallation, mit Steckanschlüssen und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
123478GZ161216	16 x 1/2 x 16	1	20	50,86
123478GZ201216	20 x 1/2 x 16	1	a. A.	56,96
123478GZ201220	20 x 1/2 x 20	1	20	63,49

23131UP

AUG 031

UP-T-Stück, Abgang IG/AG

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
123131UP161216	16 x 1/2 x 3/4 x 16	1	20	68,71
123131UP201220	20 x 1/2 x 3/4 x 20	1	20	97,28

234APV

AUG 031

Radiatorverschraubung, mit Steckende und Außengewinde, absperrbar- und regulierbar, Eckform, max. 100 °C, vernickelt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1234APV1612	16 x 1/2	1	20	37,44

3fit®-Push

Preisliste I 2022 I (Serie 23000)

235APV

AUG 031

Radiatorverschraubung, mit Steckende und Außengewinde, absperrbar- und regulierbar, Durchgangsform, max. 100 °C, vernickelt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1235APV1612	16 x 1/2	1	20	39,98

23091UP

AUG 031

Unterputz-Spülkastenwinkel, mit Steckende und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
123091UP161218	16 x 1/2 (3/4 x 18)	1	20	33,82
123091UP161225	16 x 1/2 (3/4 x 25)	1	20	35,30
123091UP161235	16 x 1/2 (3/4 x 35)	1	20	38,19
123091UP161255	16 x 1/2 (3/4 x 55)	1	20	45,98
123091UP161265	16 x 1/2 (3/4 x 65)	1	16	48,89
123091UP2012	20 x 1/2	1	16	51,68

23980G

AUG 031

Montageset mit Wandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
123980G1612	16 x 1/2	1	a. A.	44,93
123980G2012	20 x 1/2	1	a. A.	49,82

23981G

AUG 031

Montageset mit Doppelwandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
123981G161216	16 x 1/2 x 16	1	a. A.	104,20
123981G161220	16 x 1/2 x 20	1	a. A.	113,04
123981G201216	20 x 1/2 x 16	1	a. A.	116,34
123981G201220	20 x 1/2 x 20	1	a. A.	129,43

23831

AUG 506

Zahnschiene für MultiFit®-Flex und MultiFit-PEX Rohr

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
7238311621	16 mm x 2,1 M	a. A.	a. A.	5,35

3514

AUG 112

Verlängerung für Wanddurchführung, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
13514341218	G3/4 x R1/2 x 18	10	200	11,64
13514341230	G3/4 x R1/2 x 30	10	150	14,34
13514341245	G3/4 x R1/2 x 45	10	100	17,36

912

AUG 031

Montagesatz für Wanddurchführungen, bestehend aus einer Messing-Gegenmutter und zwei Dichtungen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
291234	3/4	1	180	1,90

8981

AUG 556

Universal-Schalltrenner zur Montage von Wandscheiben und Doppelwandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88981		1	30	6,65

SANHA

ROHRLEITUNGSSYSTEME

Presswerkzeuge

und Zubehör

Добровольная сертификация

SANHA® Presswerkzeuge

Ohne Pressmaschinen, Backen, Schlingen oder Kalibrierer keine Installation – deshalb bieten wir ein umfangreiches Sortiment an Werkzeug sowie (gemeinsam mit unserem Partner Hoesman) einen Werkzeugverleih.

Dabei bietet die einzigartige combipress-Funktion von SANHA® Verarbeitern, Bauherren und Investoren **zahlreiche Vorteile**. Da die Fittings mit verschiedenen Pressbacken verpresst werden können („Werkzeugkompatibilität") muss kein teures Werkzeug neu angeschafft werden, es besteht keine Verwechslungsgefahr im hektischen Baustellenalltag und Bauvorhaben lassen sich rascher umsetzen.

Bitte beachten Sie bei der Installation diese Hinweise:

- Die Presswerkzeuge müssen entsprechend den jeweiligen Herstellerrichtlinien gewartet und die SANHA-Montagevorschriften müssen eingehalten werden.
- Die Presswerkzeuge bis einschließlich 28 mm müssen eine Mindestpresskraft von 18 kN und einen Bolzendurchmesser von 10 mm aufweisen.
- Die Presswerkzeuge von 35 bis einschließlich 108 mm müssen eine Mindestpresskraft von 30 kN und einen Bolzendurchmesser von 14 mm aufweisen.
- Für metallische Rohrverbindungen bis einschließlich 54 mm Durchmesser müssen Pressbacken und -schlingen für Pressverbindungen vom Typ M die Originalpresskontur SA, V oder M aufweisen.
- Für metallische Rohrverbindungen mit mehr als 54 mm Durchmesser müssen Pressbacken und -schlingen für Pressverbindungen vom Typ M die Originalkontur SA oder M aufweisen.
- Beim Rohrleitungssystem 3fit®-Press Pb-free / PPSU (Kunststoffverbundrohr-Verbindungen) müssen Pressbacken und -schlingen in Abhängigkeit der Dimension die originalen TH, B, F, H und U-Konturen für die Abmessungen 16 mm bis 63 mm aufweisen.
- Eine Verwendung von Presswerkzeugen (Backen, Schlingen, Zwischenbacken) in Pressmaschinen unterschiedlicher Hersteller ist ausdrücklich nur mit Genehmigung des jeweiligen Herstellers gestattet.
- Die Werkzeugkompatibilität gilt nicht für spezielle Anwendungen, wie z. B. Feuerlöschanlagen und industrielle Anwendungen. Hier können entsprechende Hochdruck-Pressmaschinen und Pressschlingen verwendet werden.

Bitte beachten Sie die Zertifikate und technischen Unterlagen zu den jeweiligen Anwendungsgebieten der einzelnen Systeme und ihrer Einzelkomponenten sowie unsere Montageanleitungen.

Für das Ablängen, Entgraten und Kalibrieren von SANHA-Kunststoff- und -Mehrschichtverbundrohren empfehlen wir Geräte der Hersteller Rothenberger, Rems, Roller und Vetec. Weitere geeignete Werkzeuge nennen wir Ihnen gerne auf Anfrage.

In jedem Fall müssen sowohl die allgemeinen technischen Vorschriften und Richtlinien, die SANHA-Montageanleitung (www.sanha.com) als auch die Hinweise und Anleitungen des jeweiligen Herstellers beachtet werden.

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

ACO103 BT

AUG 551

ACO 103, Akku 3 Ah, Koffer, Ladegerät
Jetzt mit drehbarem Kopf!

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN04861180-50	12 - 35 mm	a. A.	a. A.	a. A.

ACO403 BT

AUG 551

ACO 403, 2xAkku 5 Ah, Koffer, Ladegerät

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN04852380-50	76,1 - 168,3 mm (HP)	a. A.	a. A.	a. A.

LDG 12V

AUG 551

Ladegerät für Akkus mit 12 V

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN017662-50		a. A.	1	a. A.

LDG 18V

AUG 551

Ladegerät für Akkus mit 18 V

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN017430-50		a. A.	1	a. A.

AKU 12V

AUG 551

Akku für ACO 103

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN018367-50	12 V, 4,0 Ah	a. A.	1	a. A.

AKU 18V(4)

AUG 551

Akku für ACO 203(XL) und ACO 403

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN018100-50	18 V, 5,0 Ah	a. A.	1	a. A.

ACO203 BT

AUG 551

ACO 203, Akku 3 Ah, Koffer, Ladegerät

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN04715480-05	12 - 54 mm	a. A.	a. A.	a. A.

ACO203XL BT

AUG 551

ACO 203XL, Akku 3 Ah, Koffer, Ladegerät

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN04717880-50	12 - 108 mm	a. A.	a. A.	a. A.

PB1-M

AUG 552

Pressbacke für ACO 103 - M-Profil (PB1)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN048043-50	12 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048044-50	15 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048045-50	18 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048046-50	22 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048047-50	28 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048048-50	35 mm	a. A.	a. A.	a. A.

Presswerkzeuge und Zubehör

PB1-TH

AUG 552

Pressbacke für ACO 103 - TH-Profil (PB1)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN048058-50	16 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048060-50	20 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048062-50	26 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048063-50	32 mm	a. A.	a. A.	a. A.

PB2-SA

AUG 552

Pressbacke für ACO 203(XL) - SA-Profil (PB2)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN044462-05	12 mm	a. A.	4	a. A.
8WN044463-05	15 mm	a. A.	4	a. A.
8WN044464-05	18 mm	a. A.	4	a. A.
8WN044465-05	22 mm	a. A.	4	a. A.
8WN044466-05	28 mm	a. A.	4	a. A.
8WN044467-05	35 mm	a. A.	4	a. A.

PB2-TH

AUG 552

Pressbacke für ACO 203(XL) - TH-Profil (PB2)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN048154-50	14 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048155-50	16 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048157-50	20 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048159-50	26 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048160-50	32 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN046819-50	40 mm	a. A.	a. A.	a. A.

ZB203

AUG 552

Zwischenbacke für ACO 203(XL)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN043610-05	42 - 54 mm & 3Fit-Press	a. A.	2	a. A.

ZB221

AUG 552

Zwischenbacke für ACO 203XL

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN044967-50	64 - 108 mm (1. Verpressung)	a. A.	a. A.	a. A.

ZB222

AUG 552

Zwischenbacke für ACO 203XL

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN044970-50	108 mm (2. Verpressung)	a. A.	a. A.	a. A.

PSL-SA

AUG 552

Pressschlinge für ACO 203(XL) - SA-Profil

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN044442-05	42 mm	a. A.	2	a. A.
8WN044443-05	54 mm	a. A.	2	a. A.

PSL-TH

AUG 552

Pressschlinge für ACO 203(XL) - TH-Profil

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN043754-50	40 mm	a. A.	2	a. A.
8WN043755-50	50 mm	a. A.	2	a. A.
8WN043756-50	63 mm	a. A.	2	a. A.

PSL-HP(2)

AUG 552

Pressschlinge für ACO 203(XL) - Hochdruck

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN043886-50	28 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN044359-50	35 mm	a. A.	a. A.	a. A.

PSL-HP(2)

AUG 552

Pressschlinge für ACO 203(XL) - Hochdruck

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN044224-50	42 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN044225-50	54 mm	a. A.	a. A.	a. A.

PSL-HP(4)

AUG 552

Pressschlinge für ACO 403 - Hochdruck

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN043826-50	76,1 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN043827-50	88,9 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN043828-50	108 mm	a. A.	a. A.	a. A.

PSL-M

AUG 552

Pressschlinge SNAP-ON für ACO 203(XL) - M-Profil

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN048634-50	64 mm	a. A.	2	a. A.
8WN048635-50	66,7 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048636-50	76,1 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048637-50	88,9 mm	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048638-50	108 mm	a. A.	a. A.	a. A.

PSL-M (4)

AUG 552

Pressschlinge für ACO 403 - M-Profil

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN045050-40	168,3 mm	a. A.	a. A.	a. A.

PSL-MP

AUG 552

Pressschlinge SNAP-ON für ACO 203(XL), MP-Profil

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN048314-50	1 1/4	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048315-50	1 1/2	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048316-50	2	a. A.	a. A.	a. A.

PB2-MP

AUG 552

Pressbacke für ACO 203(XL) - MP-Profil (PB2)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN048467-50	1/2	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048468-50	3/4	a. A.	a. A.	a. A.
8WN048469-50	1	a. A.	a. A.	a. A.

KOFFER PSL

AUG 530

Koffer für Pressschlingen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8WN047347-50	28 - 54 mm & 3Fit-Press	a. A.	a. A.	a. A.

4971

AUG 553

Schneiderädchen für Rohrabschneider 4975, 4977

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84971543	4-35	a. A.	1000	9,38

4975

AUG 553

Rohrabschneider für Edelstahl- und Cu-Rohre

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84975	3-28	a. A.	40	46,53

Presswerkzeuge und Zubehör

4977

AUG 553

Rohrabschneider für Cu-Rohre

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84977	3-35	a. A.	12	57,31

4985

AUG 553

Rohrabschneider für Edelstahl- und CU-Rohre

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84985	6-64	a. A.	5	250,50

4992

AUG 556

Universalschablone zum Markieren der Einstecktiefe für alle NiroSan® und NiroTherm® Systeme

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84992	12 - 108 mm	1	40	19,26

4993

AUG 556

Universalschablone zum Markieren der Einstecktiefe für alle SANHA®-Press, PURAPRESS® und SANHA®-Therm Systeme

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84993	12 - 108 mm	1	40	19,26

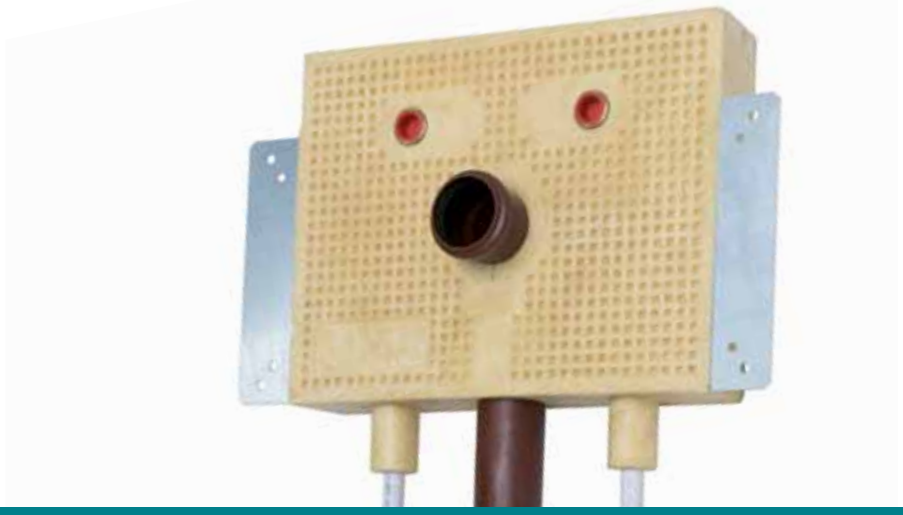
4998

AUG 553

Werkzeug zum Austauschen von Dichtringen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84998		100	1000	4,67

BOX



SANHA®-Box

Montageboxen für Trocken- und Mauerwerksbau

Pb free

EINSATZBEREICHE

| Trinkwasser
| Heizung

SANHA®-Box

Für den Anschluss von Duschen, Waschtischen, Badewannen und Heizkörpern müssen von Wandscheiben und Übergangsnippeln bis hin zu Schalltrennern, Befestigungs- und Dichtmaterial in aufwendiger Kleinarbeit bis zu einem Dutzend Einzelteile installiert werden – und dabei kommen auch noch unterschiedliche Werkstoffe und Dimensionen zum Einsatz! Der Arbeitsaufwand für die Bohrungen und das Anzeichnen über das Ablängen und exakte Ausrichten bis hin zur Verpressung bzw. Verschraubung gestaltet sich oft ausgesprochen zeitraubend und mühsam.

Doch für eine einfache, zeitsparende und gleichzeitig wirtschaftliche Installation gibt es nun eine optimale Lösung: Mit unserer speziell entwickelten praktischen SANHA®-Box bieten wir Verarbeitern fix und fertig vorbereitete Elemente, die bereits alle passenden Anschlüsse in einer einzigen Box enthalten. Das bedeutet: Mit der SANHA®-Box können Sie bis zu 70 Prozent Ihrer wertvollen Arbeitszeit einsparen.

In den praktischen SANHA®-Boxen für den Heizkörper-, Waschtisch- oder Badewannenanschluss sind alle notwendigen Verbindungen bereits fertig vermessen und für einen einfachen Anschluss an das Rohrsystem vormontiert - wirksame Schall- und Wärmedämmung sowie Kondenswasserschutz inklusive.

Dabei setzen wir in den SANHA®-Boxen für die Trinkwasserinstallation ausschließlich bleifreie Systempressfittings aus Siliziumbronze CuSi aus unseren Serien 3fit®-Press und 3fit®-Push ein, die kein schädliches Blei an das Trinkwasser abgeben - damit sparen Sie nicht nur erheblich Zeit und Montagekosten, sondern gewinnen gleichzeitig die Sicherheit, dass Ihre Installation die strengen Vorgaben der Trinkwasserverordnung einhält! Besonders schlagfester und robuster Schaumstoffkörper im Vergleich zu anderen Produkten!

Betriebsbedingungen für SANHA®-Box

Wasser und wässrige Lösungen

Betriebstemperatur	Betriebsdruck
bis +25 °C	16 bar
bis +50 °C	13 bar
bis +70 °C	10 bar

Betriebstemperatur -30 °C - +70 °C

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

VORTEILE DER SANHA®-BOX FÜR:

Trockenbau

Im Trockenbau ist die SANHA®-Box eine große Arbeitserleichterung. Hohlräume, Schalldämmung oder Stabilität sind echte Herausforderungen. Die SANHA®-Box erlaubt eine feste und sehr präzise Montage aller Rohre, Fittings usw. inkl. Befestigungstragständer und Traversen.

Mauerwerksbau

Die Installationen im Mauerwerk werden durch den Putz oft Temperatur- und Druckschwankungen ausgesetzt, die auch die Einbaubedingungen in den Wohnräumen nachträglich beeinflussen können. Dies wird durch unsere speziell entwickelte SANHA®-Box sicher verhindert. Das fertig vormontierte System beinhaltet bereits eine Schaumisolierung.

Heizkörper

Selbstverständlich eignet sich die SANHA®-Box hervorragend für die Montage mit Kompaktheizkörpern. Durch die Verlegung der Anschlüsse in die Wand müssen keine Rohre in den Fußboden eingebracht werden, was die spätere Bodenreinigung deutlich erleichtert. Gleichzeitig werden Dehnungskräfte stabilisiert, die Dämmung verbessert und Geräusche effektiv vermieden.

25-BWDU-T

AUG 433

Bade- und Duschwannen-Montagebox für Trockenbau, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit 2 Innengewinden Rp 1/2 und 2 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16/20 mm, Abmessung* 200x350/430x50 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325BWDUT16	16	a. A.	a. A.	109,98
325BWDUT20	20	a. A.	a. A.	113,13

25-BWDUZ-T

AUG 433

Bade- und Duschwannen-Montagebox mit durchgeschliffenen Zirkulationsleitungen für Trockenbau, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit 2 Innengewinden Rp 1/2 und 4 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16/20 mm, Abmessung* 200x350/430x50 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325BWDUZT16	16	a. A.	a. A.	148,30
325BWDUZT20	20	a. A.	a. A.	149,18

25-HK-T

AUG 433

Heizkörperwand-Anschlussblock für den Einbau in Trockenbau, Abstand zw. Vor- und Rücklauf 50 mm, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit 2 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16 mm, Abmessung* 200x105/410x50 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325HKT16	16	a. A.	a. A.	29,28

25-ST-T

AUG 433

Spültisch-Montagebox für Trockenbau, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit 2 Innengewinden Rp 1/2 und 2 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16 mm und Abflussanschluss 50 mm, Abmessung* 270x350/430x70 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325STT16	16	a. A.	a. A.	140,89

25-ST-T-O

AUG 433

Trockenbau, Spültisch-Montagebox für Trockenbau, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit 2 Innengewinde Rp 1/2 und 2 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16 mm und Abflussanschluss 50 mm, Abmessung* 270x350/430x70 mm, Anschluss oben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325STTO16	16	a. A.	a. A.	140,89

25-STZ-T

AUG 433

Spültisch-Montagebox mit durchgeschliffenen Zirkulationsleitungen für Trockenbau, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit 2 Innengewinden Rp 1/2 und 4 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16 mm und Abflussanschluss 50 mm, Abmessung* 270x350/430x70 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325STZT16	16	a. A.	a. A.	177,98

25-STZ-T-O

AUG 433

Trockenbau, Spültisch-Montagebox mit durchgeschliffenen Zirkulationsleitungen für Trockenbau, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit 2 Innengewinden Rp 1/2 und 4 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16 mm und Abflussanschluss 50 mm, Abmessung* 270x350/430x70 mm, Anschluss oben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325STZTO16	16	a. A.	a. A.	177,98

25-WM-T

AUG 433

Waschmaschinen-Montagebox für Trockenbau, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit 1 Innengewinde Rp 1/2 und 1 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16 mm und Abflussanschluss 50 mm, Abmessung* 270x350/430x70 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325WMT16	16	a. A.	a. A.	146,75

* Alle Maße (mm): Länge x Breite ohne Blech / Breite mit Blech x Tiefe

SANHA®-Box

Preisliste | 2022 | Montageboxen für Trocken- und Mauerwerksbau

25-WMZ-T

AUG 433

Waschmaschinen-Montagebox mit durchgeschliffenen Zirkulationsleitungen für Trockenbau, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit 1 Innengewinde Rp 1/2 und 2 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16 mm und Abflussanschluss 50 mm, Abmessung* 270x350/430x70 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325WMZT16	16	a. A.	a. A.	183,80

25-WT-T

AUG 433

Waschtisch-Montagebox für Trockenbau, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit 2 Innengewinden Rp 1/2 und 2 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16 mm und Abflussanschluss 50 mm, Abmessung* 270x350/430x70 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325WTT16	16 (80 mm)	a. A.	a. A.	141,16
325WTT16_150	16 (150 mm)	a. A.	a. A.	141,16

25-WT-T-O

AUG 433

Trockenbau, Waschtisch-Montagebox für Trockenbau, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit 2 Innengewinden Rp 1/2 und 2 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16 mm und Abflussanschluss 50 mm, Abmessung* 270x350/430x70 mm, Anschluss oben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325WTT016	16 (80 mm)	a. A.	a. A.	141,16
325WTT016_150	16 (150 mm)	a. A.	a. A.	141,16

25-WTZ-T

AUG 433

Waschtisch-Montagebox mit durchgeschliffenen Zirkulationsleitungen für Trockenbau, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit 2 Innengewinden Rp 1/2 und 4 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16 mm und Abflussanschluss 50 mm, Abmessung* 270x350/430x70 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325WTZT16	16 (80 mm)	a. A.	a. A.	177,98
325WTZT16_150	16 (150 mm)	a. A.	a. A.	177,98

25-WTZ-T-O

AUG 433

Trockenbau, Waschtisch-Montagebox mit durchgeschliffenen Zirkulationsleitungen für Trockenbau, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit 2 Innengewinden Rp 1/2 und 4 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16 mm und Abflussanschluss 50 mm, Abmessung* 270x350/430x70 mm, Anschluss oben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325WTZT016	16 (80 mm)	a. A.	a. A.	177,98
325WTZT016_150	16 (150 mm)	a. A.	a. A.	177,98

25-WBF

AUG 433

Waschtischbefestigung für Trockenbau, mit Waschtischbefestigungszubehör, Belastung bis 150 kg, mit Markierungen für Achsabstand 180 mm und 280 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325WBF		a. A.	15	72,13

* Alle Maße (mm): Länge x Breite ohne Blech / Breite mit Blech x Tiefe

25-BWDU-M

AUG 433

Bade- und Duschwannen-Montagebox für Mauerwerk, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit verputzbarer Oberfläche, mit 2 Innengewinden Rp 1/2 und 2 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16/20 mm, Abmessung* 145x225x50 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325BWDUM16	16	a. A.	a. A.	86,79
325BWDUM20	20	a. A.	a. A.	88,03

25-HK-M

AUG 433

Heizkörperwand-Anschlussblock für den Einbau in das Mauerwerk, Abstand zw. Vor- und Rücklauf 50 mm, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit verputzbarer Oberfläche, mit 2 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16 mm, Abmessung* 120x95x50 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325HKM16	16	a. A.	a. A.	24,40

25-ST-M

AUG 433

Spültisch-Montagebox für Mauerwerk, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit verputzbarer Oberfläche, mit 2 Innengewinden Rp 1/2 und 2 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16/20 mm und Abflussanschluss, Abmessung* 270x240x70 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325STM16	16	a. A.	a. A.	110,94
325STM20	20	a. A.	a. A.	113,75

25-ST-M-O

AUG 433

Mauerwerksbau, Spültisch-Montagebox für Mauerwerk, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit verputzbarer Oberfläche, mit 2 Innengewinden Rp 1/2 und 2 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16 mm und Abflussanschluss, Abmessung* 270x240x70 mm, Anschluss oben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325STMO16	16	a. A.	a. A.	110,94

25-WM-M

AUG 433

Waschmaschinen-Montagebox für Mauerwerk, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit verputzbarer Oberfläche, mit 1 Innengewinde Rp 1/2 und 1 MultiFit-Flex Systemrohranschluss 16 mm und Abflussanschluss 50 mm, Abmessung* 270x200x70 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325WMM16	16	a. A.	a. A.	108,75

25-WM-M-O

AUG 433

Mauerwerksbau, Waschmaschinen-Montagebox für Mauerwerk, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit verputzbarer Oberfläche, mit 1 Innengewinde Rp 1/2 und 1 MultiFit-Flex Systemrohranschluss 16 mm und Abflussanschluss 50 mm, Abmessung* 270x200x70 mm, Anschluss oben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325WMMO16	16	a. A.	a. A.	108,75

* Alle Maße (mm): Länge x Breite ohne Blech / Breite mit Blech x Tiefe

SANHA®-Box

Preisliste | 2022 | Montageboxen für Trocken- und Mauerwerksbau

25-WT-M

AUG 433

Waschtisch-Montagebox für Mauerwerk, mit wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit verputzbarer Oberfläche, mit 2 Innengewinden Rp 1/2 und 2 MultiFit-Flex Systemrohranschlüssen 16 mm und Abflussanschluss 50 mm, Abmessung* 270x160x70 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325WTM16	16	a. A.	a. A.	110,20
325WTM20	20	a. A.	a. A.	114,68

25-WT-M-O

AUG 433

Waschtisch-Montagebox mit oberen Wasseranschlüssen für Mauerwerk, mit Distanz zw. KW- und WW-Anschluss von 80 mm, mit Einsteckende und Innengewinde, bestehend aus: - wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit verputzbarer Oberfläche, mit Lambda-Wert 0,024 W/m*K, frei von Halogen und FCKW, - 2 Stck. 3fit-Press Wandscheiben, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung mit Werkstoff-Nr. CW724R, verdrehsicher

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325WTMO16	16	a. A.	a. A.	110,20

25-WZ1-T

AUG 433

Kaltwasserzähler-Einbaubox für Trockenbau, beidseitig mit Innengewinde, bestehend aus: - wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit Lambda-Wert 0,024 W/m*K, frei von Halogen und FCKW,- 1 Stck. Wasserzählergrundkörper Rp 3/4, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, verdrehsicher, - 1 Stck. Geradsitzabsperrventil, Rp 3/4, aus Kupferlegierung, verdrehsicher

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325WZ1T	3/4	a. A.	a. A.	167,78

25-WZ2-T

AUG 433

Warm-/ Kaltwasserzähler-Einbaubox für Trockenbau, beidseitig mit Innengewinde, bestehend aus: - wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit Lambda-Wert 0,024 W/m*K, frei von Halogen und FCKW, - 2 Stck. Wasserzählergrundkörper Rp 3/4, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, verdrehsicher, - 2 Stck. Geradsitzabsperrventil, Rp 3/4, aus Kupferlegierung, verdrehsicher

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325WZ2T	3/4	a. A.	a. A.	364,90

25-WZ2-M

AUG 433

Warm-/ Kaltwasserzähler-Einbaubox für Mauerwerk, beidseitig mit Innengewinde, bestehend aus: - wärmegedämmtem und kondenswassersicherem Isolierkörper, mit verputzbarer Oberfläche, mit Lambda-Wert 0,024 W/m*K, frei von Halogen und FCKW, - 2 Stck. Wasserzählergrundkörper Rp 3/4, aus bleifreier, siliziumhaltiger Kupferlegierung, verdrehsicher, - 2 Stck. Geradsitzabsperrventil, Rp 3/4, aus Kupferlegierung, verdrehsicher

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325WZ2M	3/4	a. A.	a. A.	364,90

25-ML

AUG 433

Montagelehre für Boxsysteme

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325ML		a. A.	a. A.	164,94

25-SWH

AUG 433

Spritzwasserhülse für SANHA-Boxen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
325SWH	1/2	2	a. A.	7,56

* Alle Maße (mm): Länge x Breite ohne Blech / Breite mit Blech x Tiefe

SANHA®-Heat

Wandheizungsmodul

EINSATZBEREICHE

| Heizung
| Kühlung

SANHA®-Heat

Wandheizungsmodul

Die SANHA-Wandheizungsmodule sind ein völlig neuartiges, platzsparendes System zur Raumheizung und Raumkühlung, das sich durch einen außergewöhnlichen Wohnkomfort, einfache Montage, sehr gute Energieeffizienz und gesundheitsfreundliche Eigenschaften auszeichnet und für vielfältige Einbausituationen auch in Dachschrägen geeignet ist.

Das Wandheizungsmodul ist ein patentiertes Fertigelement aus speziellem Heizmörtel mit eingelegten Mehrschicht-Verbundrohren (PE-RT/AL/PE-RT). Die maximale Heizleistung beträgt 210 W/m². Die Module können mit einer Vorlauftemperatur von bis zu 60 °C betrieben werden. Der Heizbetrieb ist nach DIN EN 1264 zertifiziert.

Betriebsbedingungen

Rahmen	0,75 mm verzinktes Stahlblech
Heizrohr	SANHA-Multifit®-Flex Mehrschichtenverbundrohr, 16 x 2 mm (PE-RT/AL/PE-HD), Sauerstoffdicht gem. DIN 4726
Füllstoff	Kalk-Zement-Mörtel mit natürlichen Zuschlagstoffen und Kohlenstoff, Roh-Trockendichte: 1070 kg/m³
Ummantelung	Kartonpapier
Armierung	Glasfasergewebe
Verbindungstechnik	SANHA-Pressverbinder 3fit®-Press oder 3fit®-Push
Betriebstemperatur	Max. 60 °C (Heizen) Min. 16 °C (Kühlen)
Betriebsdruck	Max. 10 bar

Maximale Heizleistung von 210 W/m²
Vorlauftemperatur max. 60 °C
Heizbetrieb konform DIN EN 1264 zertifiziert

Die SANHA®-Wandheizungsmodule eignen sich sowohl für Neubau als auch für eine zeit- und kostensparende Sanierung von Altbauten und können zum Heizen und Kühlen eingesetzt werden.

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Hohe Energieeffizienz

- Strahlungswärme überträgt Temperatur durch elektromagnetische Wellen ohne unangenehme Luftbewegung. Da Körper beim Auftreffen der Wellen ähnlich den Sonnenstrahlen direkt erwärmt werden, kann die Raumtemperatur ca. 3 - 4 °C niedriger gehalten werden als bei konventionellen Konvektionsheizungen. Daraus resultiert eine Heizkosteneinsparung von im Schnitt 15 - 20 %.
- Sehr gute Energieeffizienz auch bei niedrigen Temperaturen
- Ideale Kombination mit allen konventionellen Wärmeerzeugern sowie mit Wärmepumpen
- Durch schnelles Aufheizen kann sehr bedarfsorientiert geheizt werden

Schnelle und einfache Montage

- Die Module können hoch und quer sowie mit den Anschlüssen nach unten bzw. nach oben und seitlich eingebaut werden
- Vier verschiedene Längen ermöglichen praktisch jede Kombination: 75 cm, 125 cm, 200 cm, 250 cm
- Drei verschiedene Montagesets für Beton und Mauerwerk sowie Holzwände und Metallständer-Wandkonstruktionen

Komfortabel und gesundheitsfreundlich

- Allergiefreundlich, weil kaum Konvektion eintritt und kaum Staub aufgewirbelt wird
- Durch Beheizen der Wand wird eine gefährliche Schimmelbildung verhindert
- Keine trockene, ungesunde Raumluft durch die Strahlungswärme (im IR-C Spektrum)

Ausgezeichnet

- Plus X Award für Innovation, Qualität und Funktionalität.
- BVF-Siegel des Bundesverbandes Flächenheizungen und Flächenkühlungen
- DIN CERTCO-zertifiziert

WH

AUG 431

Einbaufertiges Wandheizungsmodul mit integriertem Heizregister, 25 mm dick, 625 mm breit

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1WH75	62,5 x 75			213,95
1WH125	62,5 x 125			285,27
1WH200	62,5 x 200			431,23
1WH250	62,5 x 250			506,06

WHBS-H

AUG 431

Befestigungsset für Wandheizungsmodule für Holzwände

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1WHBSH		1	15	41,02

WHBS-M

AUG 431

Befestigungsset für Wandheizungsmodule für Beton und Mauerwerk

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1WHBSM		1	20	45,82

WHBS-T

AUG 431

Befestigungsset für Wandheizungsmodule für Metallständerwandkonstruktionen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1WHBST		1	20	41,02

WHLS

AUG 431

Leitungssucher zur Lokalisierung der Heizrohre in Wandheizungsmodulen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1WHLS		a. A.	a. A.	107,72

WHAS-PF

AUG 431

Anschlusset für Wandheizungsmodule mit 3fit-Press Systemfittings. Bestehend aus:
- 2 Stck. Übergangsmuffen 16 mm x Rp 1/2

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1WHASPF		1	a. A.	9,74

WHAS-SF

AUG 431

Anschlusset für Wandheizungsmodule mit 3fit-Push Steckfittings. Bestehend aus:
- 2 Stck. Übergangsmuffen 16 mm x Rp 1/2

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1WHASSF		1	a. A.	19,78

SANHA®-Heat

Preisliste | 2022 | Wandheizungsmodul

HEIZUNG

SANHA®-Heat

Heizkreisverteiler

EINSATZBEREICHE

| Heizung
| Kühlung

SANHA®-Heat

Heizkreisverteiler

SANHA®-Heat Premium-Heizkreisverteiler aus Edelstahl (Werkstoff-Nr. 1.4301 / AISI 304) sind hervorragend für alle Warmwasser-Heizungsanlagen nach EN 12828 und für Flächenheiz- bzw. Kühlsysteme nach EN 1264 geeignet. Damit können SANHA®-Heat Heizkreisverteiler problemlos sowohl in Wohngebäuden, Industrie- und Gewerbebauten als auch in öffentlichen Gebäuden eingesetzt werden.

Mit den hochwertigen SANHA®-Heat Heizkreisverteilern stehen Verarbeitern alle nötigen Komponenten zur Verfügung, um ab dem Wärmeerzeuger ein optimal aufeinander abgestimmtes System von Verteil- und Anschlussleitungen über Systemfittings, Verteiler und Regelstationen bis hin zu Wandheizungsmodulen „aus einer Hand" zu installieren. So können jederzeit auch sehr komplexe Installationssituationen bewältigt werden.

SANHA®-Heat Heizkreisverteiler sind für alle Warmwasser- Heizungsanlagen nach EN 12828 und für Flächenheiz- und -kühlsysteme nach EN 1264 geeignet.

Damit lassen sie sich zum Anschluss von Heizkörpern, Lüftungs- und -klimatruhen, Wand-, Decken- sowie Fußbodenheizungs- und -kühlsystemen einsetzen.

Technische Daten und Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-10 °C – +80 °C
Betriebsmedien	nicht korrosives Heizungswasser nach VDI 2035 bzw. ÖNORM H 5195 / Glykol-Wasser-Gemisch bis 50 % Glykol
Maximaler Betriebsdruck	4,0 bar
Maximaler Prüfdruck	6,0 bar (DIN EN 1264-4)
Werkstoff	Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4301 nach EN 10088-2

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Sicher, schnell und kostengünstige Installation

Serienmäßig mit Sicherheits-Füll- und Entlüftungseinrichtung, ausgerüstet mit integrierten Durchflussmessern oder Regulierventilen.

Umfangreiches Zubehörprogramm

Das Produktsortiment beinhaltet Auf- und Unterputz-Verteilerschränke, Armaturen und Einbausätze für den Primäranschluss, Übergangsverschraubungen für die Sekundärseite. Raumthermostate, Stellantriebe und Regelstationen für die Festwertregelung mit hocheffizienter elektronisch geregelter Umwälzpumpe ermöglichen außerdem eine sehr exakte Steuerung der Raumtemperatur und einen energiesparenden Betrieb.

VT-DM

AUG 432

Heizkreisverteiler Edelstahl, mit regulierbaren Durchflussanzeigern im Vorlauf und Thermostateinsätzen im Rücklauf, G3/4 Eurokonus Außengewinde, inkl. Wandhalter und Entleerungsset

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1VT02DM	2	a. A.	1	118,17
1VT03DM	3	a. A.	1	148,99
1VT04DM	4	a. A.	1	179,83
1VT05DM	5	a. A.	1	210,57
1VT06DM	6	a. A.	1	241,40
1VT07DM	7	a. A.	1	272,23
1VT08DM	8	a. A.	1	302,98
1VT09DM	9	a. A.	1	333,79
1VT10DM	10	a. A.	1	364,53
1VT11DM	11	a. A.	1	395,36
1VT12DM	12	a. A.	1	472,51

VT-DMZUB

AUG 432

Durchflussmesser zum Einbau in Verteiler VTDM

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1VTDMZUB		a. A.	a. A.	18,83

VT-RE

AUG 432

Heizkreisverteiler Edelstahl, mit integriertem Reguliereinsatz im Vorlauf und Thermostateinsätzen im Rücklauf, G3/4 Eurokonus Außengewinde, inkl. verz. Wandhalter und Entleerungsset

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1VT02RE	2	a. A.	1	107,54
1VT03RE	3	a. A.	1	134,28
1VT04RE	4	a. A.	1	159,65
1VT05RE	5	a. A.	1	185,78
1VT06RE	6	a. A.	1	211,86
1VT07RE	7	a. A.	1	237,93
1VT08RE	8	a. A.	1	263,99
1VT09RE	9	a. A.	1	290,13
1VT10RE	10	a. A.	1	316,19
1VT11RE	11	a. A.	1	342,28
1VT12RE	12	a. A.	1	368,31

VT-KH-S

AUG 432

Kugelhahnset für Vor- und Rücklauf, primär Innengewinde, sekundär Außengewinde, mit Flügelgriff

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1VTKHS34	3/4	a. A.	1	21,76
1VTKHS1	1	a. A.	1	35,83

VT-WMZ-H

AUG 432

Anschlussgarnitur horizontal für Wärmemengenzähler, mit 3 Kugelhähnen, Passrohr 3/4“ 110 mm (1“ 130 mm), T-Stück für Messfühler

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1VTWMZ34H	3/4	a. A.	1	53,59
1VTWMZ1H	1	a. A.	1	73,25

VT-WMZ-V

AUG 432

Anschlussgarnitur vertikal für Wärmemengenzähler, mit 3 Kugelhähnen, variables Passrohr 3/4“ 110 mm (1“ 130 mm), T-Stück für Messfühler

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1VTWMZ34V	3/4	a. A.	1	91,60
1VTWMZ1V	1	a. A.	1	111,34

VT-TA

AUG 432

Elektrothermischer Stellantrieb, weiß, stromlos geschlossen, Stellungsanzeige, Kabel mit Stecker

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1VTTA24	24 Volt	a. A.	1	33,11
1VTTA230	230 Volt	a. A.	1	28,21

VT-RT

AUG 432

Raumthermostat Aufputz, superflach, weiß, stromlos geschlossen, mit thermischer Rückführung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1VTRT24A	24 Volt	a. A.	1	38,11
1VTRT230A	230 Volt	a. A.	1	30,33

SANHA®-Heat

Preisliste | 2022 | Heizkreisverteiler

VT-STB

AUG 432

Vorlauf-Maximalbegrenzer 60 °C, als Anlegethermostat mit Spannbandbefestigung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1VTSTB		a. A.	1	45,37

VT-PRG1E

AUG 432

Regelstation für Festwertregelung, einstellbar 20-50 °C, elektronisch geregelte Umwälzpumpe E6 130 mm, Regelventil mit innenliegendem Fühler und integriertem Rückflussverhinderer, Eurokonus Anschlussnippel 3/4"

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1VTPRG1E		a. A.	1	665,74

VT-PRG2

AUG 432

Regelstation für Festwertregelung, einstellbar 20-50 °C, ohne Umwälzpumpe, mit Regelventil mit innenliegendem Fühler und integriertem Rückflussverhinderer, Eurokonus Anschlussnippel 3/4"

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1VTPRG2		a. A.	1	352,01

VT-PRG3E

AUG 432

Regelstation für Festwertregelung, einstellbar 20-50 °C, elektronisch geregelte Umwälzpumpe E6auto-130 mm, Regelventil mit innenliegendem Fühler, Sicherheitsbegrenzung, einstellbarem Bypass und integriertem Rückflussverhinderer

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1VTPRG3E		a. A.	1	801,95

VT-WS-AP

AUG 432

Verteilerschrank Aufputz, aus galvanisch verz. Stahlblech, weiß (RAL 9010) lackiert, mit Stecktür und Drehriegel, Einbautiefe 125 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1VTWS0496AP	496 x 620	a. A.	1	134,57
1VTWS0582AP	582 x 620	a. A.	1	146,51
1VTWS0732AP	732 x 620	a. A.	1	160,94
1VTWS0882AP	882 x 620	a. A.	1	177,93
1VTWS1032AP	1032 x 620	a. A.	1	198,63

VT-WS-UP

AUG 432

Verteilerschrank Unterputz, mit Einbauzarge verzinkt, weiße (RAL 9010) Frontblende mit Stecktür und Drehriegel, Einbautiefe 110-150 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1VTWS0490UP	490 x 705	a. A.	1	107,62
1VTWS0575UP	575 x 705	a. A.	1	115,01
1VTWS0725UP	725 x 705	a. A.	1	132,77
1VTWS0875UP	875 x 705	a. A.	1	146,76
1VTWS1025UP	1025 x 705	a. A.	1	168,18

HEIZUNG

SANHA®-Heat

Heizungsanbindungen

EINSATZBEREICHE

| Heizung
| Kühlung

SANHA®-Heat

Heizungsanbindungen

SANHA®-Heat Heizungsanbindungen umfassen ein breites und praxisgerechtes Sortiment an Anbindungselementen. Dazu zählen alle zu einer fachgerechten Installation erforderlichen Artikel wie beispielsweise verchromte und vernickelte Radiatorverschraubungen bis zur Druckstufe PN 10 mit unterschiedlichen Gewinde-, Press- und Lötanschlüssen, Kreuzungs-Fittings zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen, Kreuzungsverteiler u.v.m.

Die SANHA® Kreuzungs-T-Stücke und -verteiler auf einer oder zwei Ebenen bieten optimal sich sowohl für den Neubau als auch für den Wohnbestand an. T-Stücke und Verteiler mit und ohne Isolierbox lassen sich platzsparend und einfach innerhalb der Wärme- und Trittschalldämmung des Fußbodens verlegen. Durch den Einsatz des SANHA® Kreuzungs-T-Stücks können aufwändige Verteilerkomponenten und Montagearbeiten vermieden werden, weil es z. B. anstelle von zwei T-Stücken und einem Überspringbogen verwendet werden kann. Außerdem können bis zu zwei nacheinander verpresste Kreuzungs-T-Stücke ohne Dehnungsausgleich verwendet werden. Die SANHA® Kreuzungs-T-Stücke sparen Zeit, Geld, Platz und Höhe.

Der SANHA®-Estrichverteiler lässt sich platz- und kostensparend einfach innerhalb der Wärme- und Trittschalldämmung des Fußbodens verlegen. Durch den Einsatz des SANHA®-Estrichverteilers ist ein sehr variabler Einbau möglich, weil dieser bei Berücksichtigung der thermischen Längenänderung in beliebiger Stückzahl kombinierbar ist.

Für einen besonders einfachen und zeitsparenden Anschluss von Heizungskörpern steht zudem ein CU-VN-Block samt Isolierbox zur Verfügung.

Da Heizungsanbindungen vom eingesetzten System, Werkstoff und anderen Faktoren abhängen, entnehmen Sie die Betriebsbedingungen bitte den entsprechenden Serien NiroTherm®, PURAPRESS®, SANHA®-Press, SANHA®- Therm, 3fit®-Press bzw. 3fit®-Push.

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Für den Installateur

- Besonders rationeller Anschluss von Heizkörpern.
- Wärmedämmung: TÜV-Nachweis gemäß EnEV ist erbracht.
- Die Heizkörper müssen nicht für die Abdrückarbeiten montiert und demontiert werden. Dadurch entfällt die Gefahr der Beschädigung und des Diebstahls der Heizkörper während der Rohbauarbeiten.
- Vorgefertigter Anschlussabstand von 50 mm.
- Kein zusätzliches Abdrücken der Heizungsleitungen erforderlich.
- Druckprüfung und Probeheizen ohne Heizkörperanschluss möglich.
- Besonders empfehlenswert für den Einbau im Winter.
- Keine Zwischenlagerung und dadurch keine Beschädigung der Heizkörper bis zur Endmontage.

Für den Bauherren

- Optisch schöne Anschlüsse der Heizkörper, da Anschlussleitungen nicht sichtbar.
- Keine störenden Heizkörperzuleitungen im Fußboden. Dadurch bei der Verlegung des Bodenbelags keine umständlichen Schnitt- und Anpassarbeiten.
- Leichtes Reinigen des Bodenbelags

SANHA®-Kreuzungs-T-Stücke
SANHA®-Estrichverteiler

- Volle Kompatibilität mit allen Pressbacken und -maschinen für metallene Werkstoffe (Kreuzungs-T-Stücke mit den Originalkonturen SA, M und V).
- Sehr einfache, saubere und sichere Montage, dadurch kurze Montagezeiten.
- Durch flache Bauweise geringer Bodenaufbau.
- Besonders geeignet für den Einbau in unzugänglichen Bereichen.
- Ermöglicht das platzsparende Kreuzen von Leitungen.
- Kein Platzbedarf für Wohnungsheizkreisverteiler.
- Wärmedämmung: TÜV-Nachweis gemäß EnEV ist erbracht.
- Komplette Stockwerksverteilung in Presstechnik.
- Kreuzungs-T-Stücke: Vorgefertigter Anschlussabstand von 50 mm.

Praxishinweis für Kreuzungs-T-Stücke

- Beim Drehen eines Kreuzungs-T-Stücks muss auf die Abgänge für Vorlauf (V) und Rücklauf (R) geachtet werden.
- Außerdem dürfen maximal zwei axial nacheinander verpresste Kreuzungs-T-Stücke ohne Dehnungsausgleich verwendet werden.
- Die thermische Längenänderung ist zu berücksichtigen. Dazu ist die Wärme- und Trittschalldämmung an den entsprechenden Stellen anzupassen.

23500

AUG 492

MultiFit®-PE-RT Systemrohr, Kunststoffrohr, sauerstoffdicht nach DIN 4726, für Fußboden- und Wandheizungsanlagen, in Rollen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel*	Karton	Preis
12350017	17 x 2,0 (600 m)	a. A.	a. A.	2,39

14AV

AUG 410

Radiatorverschraubung aus Pressmessing PN 10, nach DIN 3842, mit Innen- und Außengewinde, absperrbar und regulierbar, Eckform, max. 100 °C, vernickelt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
314AV38	3/8	a. A.	80	9,32
314AV12	1/2	a. A.	70	10,34

14ALV

AUG 410

Radiatorverschraubung aus Pressmessing PN 10, mit Innenlötende und Außengewinde, absperr- und regulierbar, Eckform, max. 100 °C, vernickelt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
314ALV1512	15 x 1/2	a. A.	70	14,52

14APV

AUG 020

Radiatorverschraubung aus Pressmessing PN 10, mit Pressanschluss und Außengewinde, absperr- und regulierbar, Eckform, max. 100 °C, vernickelt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
314APV1512	15 x 1/2	a. A.	70	33,22

15AV

AUG 410

Radiatorverschraubung aus Pressmessing PN 10, nach DIN 3842, mit Innen- und Außengewinde, absperrbar und regulierbar, Durchgangsform, max. 100 °C, vernickelt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
315AV12	1/2	a. A.	70	12,98

15APV

AUG 020

Radiatorverschraubung aus Pressmessing PN 10, mit Pressanschluss und Außengewinde, absperr- und regulierbar, Durchgangsform, max. 100 °C, vernickelt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
315APV1512	15 x 1/2	a. A.	70	34,59

15ALV

AUG 410

Radiatorverschraubung aus Pressmessing PN 10, mit Innenlötende und Außengewinde, absperr- und regulierbar, Durchgangsform, max. 100 °C, vernickelt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
315ALV1512	15 x 1/2	a. A.	70	17,68

4014KA

AUG 410

Radiatorverschraubung aus Rotguss PN 10, mit Innenlötende und Außengewinde, absperr- und regulierbar, Eckform, max. 100 °C, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
34014KA1512	15 x 1/2	a. A.	70	13,53

4015KA

AUG 410

Radiatorverschraubung aus Rotguss PN 10, mit Innenlötende und Außengewinde, absperr- und regulierbar, Durchgangsform, max. 100 °C, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
34015KA1512	15 x 1/2	a. A.	60	14,34

24180

AUG 020

Kreuzungs-Fitting, zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen auf einer Ebene, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1241801512	15 x 12	1	30	47,95
1241802212	22 x 12	1	20	54,67
1241802215	22 x 15	1	20	54,67

24181.1

AUG 016

Kreuzungsverteiler auf zwei Ebenen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12418115.1	15	1	40	46,06
1241811815.1	18 x 15	1	35	46,17
1241812215.1	22 x 15	1	20	50,38
1241812218.1	22 x 18	1	20	52,13
1241812815.1	28 x 15	1	20	53,83
1241812818.1	28 x 18	1	20	55,69

24580

AUG 020

Kreuzungs-T-Stück, mit 50 mm hoher Isolierbox, zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen unter Beibehaltung minimaler Aufbauhöhen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12458015	15	a. A.	5	70,23
124580151215	15 x 12 x 15	a. A.	5	70,23
124580221522	22 x 15 x 22	a. A.	5	71,42

24580.1

AUG 020

Kreuzungs-T-Stück zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen unter Beibehaltung minimaler Aufbauhöhen (ohne Isolierbox)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124580115	15	1	10	68,10
1245801221522	22 x 15 x 22	1	10	69,28
1245801221822	22 x 18 x 22	1	10	69,28

8180

AUG 020

Kreuzungs-Fitting, zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen auf einer Ebene

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
181801512	15 x 12	1	30	41,75
181802212	22 x 12	1	20	47,77

8181

AUG 020

Kreuzungsverteiler auf zwei Ebenen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1818115	15	1	20	41,75
181811815	18 x 15	1	20	43,58
181812215	22 x 15	1	15	47,77
181812815	28 x 15	1	15	50,99

8580

AUG 020

Kreuzungs-T-Stück, mit 50 mm hoher Isolierbox, zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen unter Beibehaltung minimaler Aufbauhöhen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1858015	15	1	5	70,23
18580151215	15 x 12 x 15	1	5	70,23
18580221522	22 x 15 x 22	1	5	71,42
18580221822	22 x 18 x 22	1	5	71,42

8580.1

AUG 020

Kreuzungs-T-Stück zum mischungsfreien Kreuzen von Leitungen unter Beibehaltung minimaler Aufbauhöhen (ohne Isolierbox)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
18580115	15	1	10	68,10
185801151215	15 x 12 x 15	1	10	68,10
185801221522	22 x 15 x 22	1	10	69,28
185801221822	22 x 18 x 22	1	10	69,28

8581

AUG 020

Estrichverteiler, zum Einbau innerhalb der Wärme- und Trittschalldämmung, vermeidet das Kreuzen von Rohrleitungen, mit 50 mm hoher Isolierbox

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
18581221222	22 x 12 x 22	1	5	67,87
18581221522	22 x 15 x 22	1	5	67,87

8590

AUG 020

SANHA-Heat Heizkörperanschluss-Set

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
185901512	15 x 1/2 x 15	1	10	81,31
185901812	18 x 1/2 x 18	1	10	81,31

8620

AUG 020

CU-VN Block für Heizkörperwandanschluss, vernickelt, mit Isolierbox

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
18620185	15 x 185	a. A.	2	44,19
18620255	15 x 255	a. A.	1	48,34

16003

AUG 020

Passbogen 90°, vernickelt, beidseitig mit Einsteckende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11600315125	15 x 125	10	60	13,62
11600315300	15 x 300	10	80	18,64

DKHV CU

AUG 020

Klemmringverschraubungsset für Kupfer- und Weichstahlrohr, mit Eurokonus, passend zu dem CU-VN Block Nr. 8620 und dem Passbogen Nr. 16003, vernickelt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
3DKHVCU3412	3/4 x 12	1	a. A.	14,67
3DKHVCU3415	3/4 x 15	1	100	10,31
3DKHVCU3418	3/4 x 18	1	100	16,55

DKHV CU R

AUG 020

Klemmringverschraubungsset für Kupfer- und Weichstahlrohr, mit Eurokonus, passend zu dem CU-VN-Block Nr. 8620 und dem Passbogen Nr. 16003, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
3DKHVCU3412R	3/4 x 12	1	a. A.	14,67
3DKHVCU3418R	3/4 x 18	1	a. A.	16,55

DKHV VPE

AUG 017

Klemmringverschraubungsset, mit Eurokonus, passend für MultiFit-Flex und MultiFit-PEX Rohre, vernickelt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
3DKHVVPE1216	1/2 x 16	1	50	5,44
3DKHVVPE3416	3/4 x 16	1	100	5,52
3DKHVVPE3417	3/4 x 17	1	100	5,52
3DKHVVPE3420	3/4 x 20	1	100	5,69

DKHV VPE R

AUG 017

MS Klemmverschr.-Set, je 1 Stück, 3-teilig Eurokonus, passend fürMultiFit-Flex und MultiFit-Pex-Rohre, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
3DKHVVPE3416R	3/4 x 16	1	100	5,59
3DKHVVPE3420R	3/4 x 20	1	100	5,69

SANHA®-Heat

Preisliste | 2022 | Heizungsanbindungen

SANHA®-KUGELHÄHNE
Kupferlegierungen

SANHA®-Kugelhähne

NEU!

EINSATZBEREICHE

- Heizung
- Kühlung
- Kühlwasser
- Kälteanlagen
- Trinkwasser
- Druckluft (Restölgehalt ≤ 25 mg/m³)

Weitere Anwendungen auf Anfrage.

SANHA®-Kugelhähne

NEU!

SANHA®-Kugelhähne bestehen aus den Kupferlegierungen Werkstoff CW617N sowie aus bleifreier Siliziumbronze CuSi (CW 724R; Pressenden).

Sie eignen sich ideal insbesondere für Druckluftanwendungen, Wasser- und Heizungsanlagen, technische und industrielle Gase sowie Kühlkreisläufe mit Kaltwasser und Glykol.

Die Kugelhähne sind in den Abmessungen 15 bis 54 mm erhältlich und für zuverlässige, langlebige und wirtschaftliche Verbindungen mit Kupferrohren (EN 1057), NiroSan®-Edelstahl-Systemrohren und SANHA®-Therm-Rohren aus C-Stahl geprüft und zugelassen.

Bei Kühlsystemen muss der Griff aus der Isolierung herausragen. Speziell für diesen Zweck umfasst das Sortiment auch Verlängerungen in verschiedenen Größen.

Betriebsbedingungen für SANHA®-Kugelhähne

Betriebstemperatur	-30 bis +120
Betriebsdruck	16 bar

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

- **Combipress**
  - Werkzeugkompatibilität: Verpressbar mit Pressbacken bzw. -schlingen SA, V und M-Originalkontur bis 54 mm und mit SA und M-Originalkontur bis 108 mm und damit kein Verwechslungsrisiko von Werkzeug auf der Baustelle
  - Unverpresst undicht (=UVUD, zertifizierte Zwangsundichtigkeit vor dem Pressen) in Kombination mit
  - Push & Stay: Gleithaftung für einfache, sichere Montage in jeder Position

- **Außergewöhnliche Flexibilität**
  Sichere, unlösbare, dauerhaft dichte Verbindung mit vielen Rohren:
  NiroSan® (1.4404/316L), WIG-geschweißt, geglüht, kohlenstoffreduziert und hoher Molybdän-Gehalt ≥ 2,3 % für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
  NiroSan® ECO (1.4404/316L), optimierte Wanddicke, WIG-geschweißt, geglüht, kohlenstoffreduziert und hoher Molybdän-Gehalt ≥ 2,3 % für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
  NiroSan®-F (1.4521/444), WIG-geschweißt, gebeizt für erhöhte Korrosionsbeständigkeit, nickelfrei
  SANHA®-Therm-Systemrohre nach EN 10305-3 bzw. EN 10346
  Kupferrohre nach EN 1057

BV-BS

AUG 407

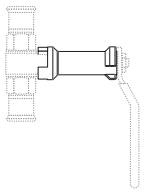
MS Kugelhahn mit Pressanschluss

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1BVBS15	15	a. A.	a. A.	21,37
1BVBS22	22	a. A.	a. A.	29,02
1BVBS28	28	a. A.	a. A.	39,86
1BVBS35	35	a. A.	a. A.	54,26
1BVBS42	42	a. A.	a. A.	80,93
1BVBS54	54	a. A.	a. A.	126,42

BV-EXT

AUG 407

Spindelverlängerung für Kugelhähne



Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1BVEXTS	15 mm	a. A.	a. A.	3,43
1BVEXTM	22 + 28 mm	a. A.	a. A.	5,06
1BVEXTL	35, 42 + 54 mm	a. A.	a. A.	7,66

SANHA®-Kugelhähne

SANHA

KAPILLARLÖTFITTINGS
Kupferlegierung

SA LÖTFITTINGS
Serie 4000

EINSATZBEREICHE

- Trinkwasser
- Heizung
- Medizinische Gase
- Gasinstallationen
- Regenwasser
- Solaranlagen
- Druckluft
- Löschwasserleitungen (nass)
- Sprinkleranlagen (nass)
- Inerte Gase
- Kühlwasserleitungen

SA LÖTFITTINGS

Serie 4000

Die SANHA-Serie 4000 mit der Marke „SA" umfasst Löt-Übergangsfittings aus Kupferlegierung für Kupferrohre nach DIN EN 1057 und DIN EN 13348 zum Hart- und Weichlöten. Alle Produkte sind zertifiziert nach DVGW GW 6 und 8 sowie von der Gütegemeinschaft Kupferrohr e.V. nach RAL RG 641/4 und mit dem entsprechenden RAL-Gütesiegel versehen.

Die SANHA-Kapillarlötfittings werden aus der Kupferlegierung CC499K gefertigt und erfüllen alle Anforderungen der DIN EN 1254. Sie eignen sich optimal für einen Betriebsdruck von bis zu 40 bar.

Das Umweltbundesamt (UBA) hat diese Werkstoffe als geeignet für den Kontakt mit Trinkwasser eingestuft („Positivliste der trinkwasserhygienisch geeigneten metallischen Werkstoffe, Stand September 2013"). Um jeglichen Bleieintrag auszuschließen, empfiehlt SANHA für diese Anwendung jedoch ausschließlich den Einsatz bleifreier Fittings der Serien PURAFIT®, PURAPRESS® oder 3fit®.

Maximale zulässige Betriebsdrücke für Kupferrohrleitungen mit SANHA® Kapillarlötfittings nach EN 1254-1

Verbindungsart	Betriebstemperatur [°C]	Betriebsdruck [bar] für Rohraußendurchmesser		
		6...28 mm	35...54 mm	64...108 mm
Weichlöten	30	25	25	16
	65	25	16	16
	110	16	10	10
Hartlöten	30	25	25	16
	65	25	16	16
	110	16	10	10

Gewindeausführung	
Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Einsatz im Kälte-Klima-Bereich

SANHA®-Kapillarlötfittings sind für den Einsatz im Kälte-Klima-Bereich geeignet. Der maximale Betriebsdruck beträgt bei fachgerechter Installation und unter Verwendung von silberhaltigen Hartloten in Verbindung mit geeigneten Flussmitteln max. 45 bar bei einer Betriebstemperatur von max. 120 °C.

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

- **Optimale Korrosionsbeständigkeit und Hygiene** durch niedrigen Kohlenstoffgehalt (<0,5 mg C / dm², bestätigt durch die Gütegemeinschaft Kupferrohr)
- **Alle Artikel werden in speziell konstruierten Waschanlagen sorgfältig entfettet** und eignen sich daher auch für höchste Ansprüche etwa im bereich medizinischer Gase.
- **Glatte Oberflächen der Lötenden** durch optimiertes Produktionswerkzeug führen zu einem besseren Fließen des Lotes und sorgen so für eine sichere Verbindung.
- **Alle Dimensionen** von 6 mm bis 108 mm
- **Schnelle und sichere Montage** durch im Gewinde dichtendes Gewinde und enge Fertigungstoleranzen. Gewinde nach EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp.

4090G

AUG 051

Winkel 90°, mit Innenlötende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
140901238	12 x 3/8	10	250	5,47
140901212	12 x 1/2	10	250	2,83
140901412	14 x 1/2	10	200	7,86
140901538	15 x 3/8	10	250	5,60
140901512	15 x 1/2	10	200	2,45
140901534	15 x 3/4	10	150	8,49
140901612	16 x 1/2	10	150	7,75
140901634	16 x 3/4	10	150	10,46
140901812	18 x 1/2	10	150	3,37
140901834	18 x 3/4	10	130	6,99
140902212	22 x 1/2	10	130	4,75
140902234	22 x 3/4	10	100	4,90
14090221	22 x 1	10	80	12,90
140902834	28 x 3/4	10	50	15,09
14090281	28 x 1	10	50	15,64
1409035114	35 x 1 1/4	a. A.	30	35,77
1409042112	42 x 1 1/2	a. A.	20	55,47
14090542	54 x 2	a. A.	10	79,46

4092G

AUG 051

Winkel 90°, mit Innenlötende und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
140921212	12 x 1/2	10	300	4,27
140921412	14 x 1/2	10	200	9,19
140921512	15 x 1/2	10	200	2,36
140921534	15 x 3/4	10	150	9,29
140921612	16 x 1/2	10	200	11,42
140921812	18 x 1/2	10	200	4,29
140921834	18 x 3/4	10	150	9,99
140922234	22 x 3/4	10	120	6,16
14092221	22 x 1	10	60	16,51
140922834	28 x 3/4	a. A.	70	34,17
14092281	28 x 1	a. A.	60	14,17
1409235114	35 x 1 1/4	a. A.	35	46,27
1409242112	42 x 1 1/2	2	24	60,47
14092542	54 x 2	a. A.	12	91,49

4098G

AUG 051

Winkelverschraubung, konisch dichtend, mit Innenlötende und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
140981238	12 x 3/8	5	125	18,11
140981512	15 x 1/2	5	100	8,25
140981812	18 x 1/2	5	100	14,73
140982234	22 x 3/4	5	50	18,53
14098221	22 x 1	5	40	33,67
14098281	28 x 1	5	30	32,10
1409835114	35 x 1 1/4	2	20	61,74
1409842112	42 x 1 1/2	2	12	88,13
14098542	54 x 2	2	6	169,81

4130G

AUG 051

T-Stück, mit Innengewinde, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
141301538	15 x 3/8 x 15	10	200	5,62
141301512	15 x 1/2 x 15	10	120	3,75
141301812	18 x 1/2 x 18	10	120	4,52
141301834	18 x 3/4 x 18	10	90	12,94
141302212	22 x 1/2 x 22	10	70	4,44
141302234	22 x 3/4 x 22	10	60	9,42
141302812	28 x 1/2 x 28	5	50	7,32
141302834	28 x 3/4 x 28	5	40	16,74
14130281	28 x 1 x 28	10	40	26,57
141303512	35 x 1/2 x 35	2	30	24,13

4180

AUG 051

Kreuz-Stück, allseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1418015	15	10	100	14,59
1418018	18	10	80	18,82
1418022	22	10	50	27,39
1418028	28	10	30	49,61

SA Lötfittings

Preisliste I 2022 I (Serie 4000)

4243G

AUG 051

Übergangsnippel, mit Innenlötende und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
142431014	10 x 1/4	10	600	4,91
142431038	10 x 3/8	10	600	4,55
142431012	10 x 1/2	10	500	5,00
142431238	12 x 3/8	10	500	1,34
142431212	12 x 1/2	10	400	1,63
142431412	14 x 1/2	10	400	4,17
142431538	15 x 3/8	10	400	1,93
142431512	15 x 1/2	10	300	1,24
142431534	15 x 3/4	10	250	2,73
142431612	16 x 1/2	10	350	5,94
142431634	16 x 3/4	10	250	6,67
142431812	18 x 1/2	10	250	1,62
142431834	18 x 3/4	10	250	2,08
142432212	22 x 1/2	10	250	3,16
142432234	22 x 3/4	10	180	2,29
14243221	22 x 1	10	160	2,94
142432812	28 x 1/2	5	120	12,74
142432834	28 x 3/4	5	120	5,51
14243281	28 x 1	5	80	3,47
1424328114	28 x 1 1/4	5	90	7,26
142433534	35 x 3/4	2	a. A.	14,92
14243351	35 x 1	2	50	7,85
1424335114	35 x 1 1/4	2	50	6,01
1424335112	35 x 1 1/2	2	60	18,07
1424342114	42 x 1 1/4	2	40	21,59
1424342112	42 x 1 1/2	2	36	11,86
14243422	42 x 2	2	32	37,11
1424354112	54 x 1 1/2	2	24	44,48
14243542	54 x 2	2	20	26,11
1424364212	64 x 2 1/2	1	14	49,32
1424367212	66,7 x 2 1/2	1	12	89,84
1424376212	76,1 x 2 1/2	1	12	69,29
14243763	76,1 x 3	1	10	80,71
14243803	80 x 3	1	6	99,42
14243893	88,9 x 3	1	7	86,94
142431084	108,0 x 4	1	2	136,27

4246G

AUG 051

Übergangsmuffennippel, mit Außenlötende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
142461238	12a x 3/8	10	400	6,08
142461212	12a x 1/2	10	300	8,41
142461538	15a x 3/8	10	400	5,14
142461512	15a x 1/2	10	300	3,65
142461812	18a x 1/2	10	250	4,56
142461834	18a x 3/4	10	200	15,65
142462212	22a x 1/2	10	200	6,56
142462234	22a x 3/4	10	200	8,41
142462834	28a x 3/4	10	150	14,44
14246281	28a x 1	5	100	16,60
1424635114	35a x 1 1/4	a. A.	70	47,27
1424642112	42a x 1 1/2	a. A.	40	49,27
14246542	54a x 2	a. A.	24	69,06

4270G

AUG 051

Übergangsmuffe, mit Innenlötende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
142701038	10 x 3/8	10	400	6,26
142701238	12 x 3/8	10	400	2,72
142701212	12 x 1/2	10	300	2,45
142701438	14 x 3/8	10	400	8,21
142701412	14 x 1/2	10	250	8,15
142701538	15 x 3/8	10	350	2,04
142701512	15 x 1/2	10	250	1,66
142701534	15 x 3/4	10	200	4,90
142701638	16 x 3/8	10	400	8,89
142701612	16 x 1/2	10	250	7,61
142701634	16 x 3/4	10	200	11,10
142701812	18 x 1/2	10	250	2,48
142701834	18 x 3/4	10	200	4,10
142702212	22 x 1/2	10	200	3,56
142702234	22 x 3/4	10	150	3,52
14270221	22 x 1	10	100	4,36
142702812	28 x 1/2	5	a. A.	13,75
142702834	28 x 3/4	5	100	6,96
14270281	28 x 1	5	80	5,07
1427028114	28 x 1 1/4	5	60	14,71
14270351	35 x 1	2	70	10,86

4270G

AUG 051

Übergangsmuffe, mit Innenlötende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1427035114	35 x 1 1/4	2	50	9,77
1427035112	35 x 1 1/2	2	42	31,07
14270421	42 x 1	2	50	28,02
1427042114	42 x 1 1/4	2	40	24,44
1427042112	42 x 1 1/2	2	40	21,44
1427054112	54 x 1 1/2	2	24	35,32
14270542	54 x 2	2	18	37,36
14270642	64 x 2	1	18	55,81
1427064212	64 x 2 1/2	1	12	65,17
1427076212	76,1 x 2 1/2	1	12	96,70
14270893	88,9 x 3	1	6	109,23

4280G

AUG 051

Doppelnippel, mit Außenlötende und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
142801238	12a x 3/8	10	500	5,55
142801212	12a x 1/2	10	500	5,95
142801512	15a x 1/2	10	350	6,56
142801812	18a x 1/2	10	300	6,56
142802212	22a x 1/2	10	250	13,71
142802234	22a x 3/4	10	200	8,92
14280281	28a x 1	5	80	17,76
1428035114	35a x 1 1/4	a. A.	40	25,77
1428042112	42a x 1 1/2	a. A.	40	34,51
14280542	54a x 2	a. A.	24	47,93

4330

AUG 051

Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1433012	12	5	200	14,02
1433015	15	5	120	8,62
1433018	18	5	120	14,09
1433022	22	5	100	12,90
1433028	28	5	50	29,57
1433035	35	2	30	52,78

4330

AUG 051

Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1433042	42	2	20	71,42
1433054	54	2	12	107,56

4330G

AUG 051

Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Innenlötende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
143301238	12 x 3/8	5	250	15,13
143301512	15 x 1/2	5	120	16,40
143301534	15 x 3/4	5	120	22,40
143301812	18 x 1/2	5	120	23,05
143301834	18 x 3/4	5	120	23,54
143302234	22 x 3/4	5	80	17,97
14330221	22 x 1	5	70	27,18
14330281	28 x 1	5	50	33,07
1433035114	35 x 1 1/4	2	30	54,65
1433042112	42 x 1 1/2	2	20	78,99
14330542	54 x 2	2	12	113,92

4331G

AUG 051

Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Innenlötende, Einlegteil mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
143311238	12 x 3/8	5	200	16,42
143311512	15 x 1/2	5	120	8,25
143311612	16 x 1/2	5	150	19,92
143311812	18 x 1/2	5	120	16,40
143311834	18 x 3/4	5	80	21,62
143312212	22 x 1/2	5	120	15,56
143312234	22 x 3/4	5	80	11,99
14331221	22 x 1	5	50	30,10
14331281	28 x 1	5	50	27,39
1433135114	35 x 1 1/4	2	30	55,27
1433142112	42 x 1 1/2	2	20	75,28
14331542	54 x 2	2	10	124,12
1433164212	64 x 2 1/2	1	6	220,53

SA Lötfittings

Preisliste I 2022 I (Serie 4000)

4333G

AUG 051

Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Innenlötende, Einschraubteil mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
143331512	15 x 1/2	5	150	10,38
143331812	18 x 1/2	5	150	14,45
143332234	22 x 3/4	5	80	16,41
14333221	22 x 1	5	70	24,99
14333281	28 x 1	5	40	26,89
1433335114	35 x 1 1/4	2	24	58,22
1433342112	42 x 1 1/2	2	20	62,93
14333542	54 x 2	2	10	111,21

4340

AUG 051

Verschraubung, konisch dichtend, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1434012	12	5	200	13,87
1434015	15	5	120	7,69
1434018	18	5	120	9,05
1434022	22	5	100	10,85
1434028	28	5	50	24,13
1434035	35	2	30	37,74
1434042	42	2	20	62,59
1434054	54	2	12	98,50

4340G

AUG 051

Verschraubung, konisch dichtend, mit Innenlötende, Einschraubteil mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
143401212	12 x 1/2	5	150	18,75
143401538	15 x 3/8	5	120	22,11
143401512	15 x 1/2	5	120	7,81
143401534	15 x 3/4	5	120	18,96
143401812	18 x 1/2	5	120	14,93
143401834	18 x 3/4	5	120	13,71
143402212	22 x 1/2	5	80	15,39
143402234	22 x 3/4	5	80	8,58
14340221	22 x 1	5	70	14,98

4340G

AUG 051

Verschraubung, konisch dichtend, mit Innenlötende, Einschraubteil mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
14340281	28 x 1	5	50	17,23
1434035114	35 x 1 1/4	2	30	39,96
1434042112	42 x 1 1/2	2	20	61,07
14340542	54 x 2	2	12	118,50

4341G

AUG 051

Verschraubung, konisch dichtend, mit Innenlötende, Einlegteil mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
143411038	10 x 3/8	5	200	21,29
143411214	12 x 1/4	5	300	19,47
143411238	12 x 3/8	5	200	12,85
143411212	12 x 1/2	5	150	14,65
143411538	15 x 3/8	5	150	17,03
143411512	15 x 1/2	5	120	7,68
143411534	15 x 3/4	5	80	22,01
143411612	16 x 1/2	5	150	21,46
143411812	18 x 1/2	5	120	8,21
143411834	18 x 3/4	5	80	11,91
143412212	22 x 1/2	5	120	27,16
143412234	22 x 3/4	5	80	9,48
14341221	22 x 1	5	50	19,28
14341281	28 x 1	5	45	16,63
1434135114	35 x 1 1/4	2	30	42,32
1434142112	42 x 1 1/2	2	20	49,97
14341542	54 x 2	2	10	120,23
1434176212	76,1 x 2 1/2	1	5	196,18
14341893	88,9 x 3	1	3	227,87

4343G

AUG 051

Verschraubung, konisch dichtend, mit Innenlötende, Einschraubteil mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
143431014	10 x 1/4	5	a. A.	16,71
143431038	10 x 3/8	5	a. A.	16,94

4343G

AUG 051

Verschraubung, konisch dichtend, mit Innenlötende, Einschraubteil mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
143431238	12 x 3/8	5	150	15,63
143431212	12 x 1/2	5	150	12,00
143431512	15 x 1/2	5	150	7,70
143431812	18 x 1/2	5	150	11,99
143431834	18 x 3/4	5	120	13,18
143432234	22 x 3/4	5	80	11,12
14343281	28 x 1	5	40	20,68
1434335114	35 x 1 1/4	2	24	43,94
1434342112	42 x 1 1/2	2	20	55,29
14343542	54 x 2	2	10	134,62
1434364212	64 x 2 1/2	1	5	247,42
1434376212	76,1 x 2 1/2	1	4	357,47

4359G

AUG 051

Halbe Verschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, mit Innenlötende und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
143591212	12 x 1/2	5	300	11,83
143591534	15 x 3/4	5	200	14,51
143591834	18 x 3/4	5	200	10,61
14359181	18 x 1	5	150	13,60
14359221	22 x 1	5	150	14,12
1435922114	22 x 1 1/4	5	100	24,40
1435928114	28 x 1 1/4	5	70	25,84
1435928112	28 x 1 1/2	5	60	37,86
1435935112	35 x 1 1/2	2	60	43,34

4360G

AUG 051

Halbe Verschraubung, konisch dichtend, mit Innenlötende und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
143601534	15 x 3/4	5	200	6,54
143601834	18 x 3/4	5	200	10,13

4370

AUG 051

Einschraubteil, flachdichtend, mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
143701512	15 x 1/2	a. A.	600	5,77
143701834	18 x 3/4	a. A.	350	6,04
143702234	22 x 3/4	a. A.	250	7,09
14370221	22 x 1	a. A.	200	7,22
1437028114	28 x 1 1/4	a. A.	140	11,41
1437035112	35 x 1 1/2	a. A.	80	18,50

4370G

AUG 051

Einschraubteil, flachdichtend, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
143701234B	1/2 x 3/4	a. A.	350	9,49
14370341	3/4 x 1	a. A.	180	11,10

4371G

AUG 051

Einlegteil, flachdichtend, mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
143713812	3/8 x 1/2	a. A.	800	7,50
143711234	1/2 x 3/4	a. A.	300	7,86
14371341	3/4 x 1	a. A.	200	9,99
143711114	1 x 1 1/4	a. A.	100	13,64

4372

AUG 051

Einlegteil, flachdichtend, mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
143721534	15 x 3/4	a. A.	600	4,77
143721834	18 x 3/4	a. A.	600	5,88
14372181	18 x 1	a. A.	400	11,28
14372221	22 x 1	a. A.	350	6,27
1437222114	22 x 1 1/4	a. A.	220	14,32
1437228114	28 x 1 1/4	a. A.	140	10,80
1437228112	28 x 1 1/2	a. A.	150	16,16

SA Lötfittings

Preisliste I 2022 I (Serie 4000)

4374

AUG 051

Überwurfmutter (Messing)
mit Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1437412	1/2 SW24-6kt.H14 x Bo16,9	a. A.	800	2,90
1437434	3/4 SW30-6kt.H14 x Bo22,5	a. A.	450	2,50
143741	1 SW37-8kt.H16,5 x Bo27,5	a. A.	250	3,83
14374114	11/4 SW46-8kt.H18 x Bo36,0	a. A.	150	9,49
14374112	11/2 SW52-8kt.H19 x Bo42,5	a. A.	120	14,37
14374134	13/4 SW59-8kt.H22 x Bo48,0	a. A.	70	19,36
143742	2 SW64-8kt.H24 x Bo53,1	a. A.	50	16,74
14374214	21/4 SW72-8kt.H24,5 x Bo59,0	a. A.	40	24,85
14374238	23/8 SW75-8kt.H25 x Bo60,5	a. A.	40	28,16
14374234	23/4 SW89-8kt.H26 x Bo74,1	a. A.	25	32,53
143743	3 SW94-8kt.H31 x Bo80,0	a. A.	20	54,69
143744	4 SW120-8kt.H37,5 x Bo104,5	a. A.	8	126,11

4376G

AUG 501

Einschraubteil, flachdichtend,
mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
14376G1234	1/2 x 3/4	a. A.	300	10,28
14376G121	1/2 x 1	a. A.	180	13,77
14376G341	3/4 x 1	a. A.	150	12,25
14376G34114	3/4 x 1 1/4	a. A.	100	16,46
14376G1112	1 x 1 1/2	a. A.	40	21,73

4471G

AUG 051

Wandscheibe mit Dreieckflansch,
mit Innenlötende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
144711238	12 x 3/8	10	200	9,35
144711212	12 x 1/2	10	150	4,55
144711512	15 x 1/2	10	120	3,76
144711812	18 x 1/2	10	120	5,47

4472G

AUG 051

Wandscheibe mit Flügelflansch,
mit Innenlötende und Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
144721212	12 x 1/2	10	150	3,64
144721412	14 x 1/2	10	120	10,05
144721512	15 x 1/2	10	150	2,24
144721534	15 x 3/4	10	100	13,85
144721612	16 x 1/2	10	120	14,40
144721812	18 x 1/2	10	120	4,38
144721834	18 x 3/4	10	90	7,83
144722234	22 x 3/4	10	60	6,64

4976

AUG 055

Montageeinheit, mit Innenlötende
und Innengewinde, gekröpft

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
149761212	12 x 1/2 150 mm	10	28	14,23
149761512	15 x 1/2 150 mm	10	20	10,93

4976-F

AUG 055

Montageeinheit, mit Innenlötende
und Innengewinde, flach

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
14976F1512	15 x 1/2 150 mm	10	20	9,17

DCU

AUG 602

Dichtung aus Centellen,
für Verschraubungen aus Kupfer/Rotguss
und Edelstahl, geprüft nach DIN 3535
Teil 6, DIN DVGW
– hergestellt ohne Asbest
– Temperaturbeständig bis 200 °C maximal
– Einsatzbereich: Wasser, Dampf,
Alkohole, Glykole, Öle auf
Kohlenwasserstoffbasis, brennbare Gase

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1DCU38	3/8 Mutter 14 x 8 x 2	200	800	0,30
1DCU12	1/2 Mutter 18 x 11 x 2	200	800	0,22
1DCU58	5/8 Mutter 20 x 10 x 2	150	600	0,24
1DCU34	3/4 Mutter 24 x 17 x 2	150	600	0,30
1DCU1	1 Mutter 30 x 21 x 2	100	400	0,55
1DCU114	1 1/4 Mutter 38 x 27 x 2	100	400	0,78
1DCU112	1 1/2 Mutter 44 x 32 x 2	100	400	0,99
1DCU134	13/4 Mutter 50 x 37 x 2	80	320	1,49
1DCU2	2 Mutter 55 x 42 x 2	60	240	1,80
1DCU214	2 1/4 Mutter 62 x 46 x 2	50	200	2,34
1DCU238	23/8 Mutter 65 x 55 x 2	50	200	2,48
1DCU212	2 1/2 Mutter 72 x 55 x 2	40	160	2,57
1DCU234	23/4 Mutter 78 x 60 x 2	30	120	2,57
1DCU3	3 Mutter 85 x 70 x 2	30	120	3,28
1DCU312	3 1/2 Mutter 97 x 75 x 2	20	80	3,41

SA Lötfittings

Preisliste I 2022 I (Serie 4000)

SANHA

KAPILLARLÖTFITTINGS
Kupfer

SA
Serie 5000 und Fittings zum Hartlöten

EINSATZBEREICHE

- Trinkwasser
- Heizung
- Medizinische Gase
- Gasinstallationen
- Regenwasser
- Solaranlagen
- Druckluft
- Löschwasserleitungen (nass)
- Sprinkleranlagen (nass)
- Inerte Gase
- Kühlwasserleitungen

SA LÖTFITTINGS

Serie 5000

Die SANHA-Serie 5000 mit der Marke „SA" umfasst Löt-Übergangsfittings aus Kupferlegierung für Kupferrohre nach DIN EN 1057 und DIN EN 13348 zum Hart- und Weichlöten. Alle Produkte sind zertifiziert nach DVGW GW 6 und 8 sowie von der Gütegemeinschaft Kupferrohr e.V. nach RAL RG 641/4 und mit dem entsprechenden RAL-Gütesiegel versehen.

Die SANHA-Kapillarlötfittings werden aus der Kupferlegierung CC499K gefertigt und erfüllen alle Anforderungen der DIN EN 1254.

Das Umweltbundesamt (UBA) hat diese Werkstoffe als geeignet für den Kontakt mit Trinkwasser eingestuft („Positivliste der trinkwasserhygienisch geeigneten metallischen Werkstoffe, Stand September 2013"). Um jeglichen Bleieintrag auszuschließen, empfiehlt SANHA für diese Anwendung jedoch ausschließlich den Einsatz bleifreier Fittings der Serien PURAFIT®, PURAPRESS® oder 3fit®.

Maximale zulässige Betriebsdrücke für Kupferrohrleitungen mit SANHA® Kapillarlötfittings nach EN 1254-1

Verbindungsart	Betriebstemperatur [°C]	Betriebsdruck [bar] für Rohraußendurchmesser		
		6...28 mm	35...54 mm	64...159 mm
Weichlöten	30	25	25	16
	65	25	16	16
	110	16	10	10
Hartlöten	30	25	25	16
	65	25	16	16
	110	16	10	10

Gewindeausführung	
Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Einsatz im Kälte-Klima-Bereich

SANHA®-Kapillarlötfittings sind für den Einsatz im Kälte-Klima-Bereich geeignet. Der maximale Betriebsdruck beträgt bei fachgerechter Installation und unter Verwendung von silberhaltigen Hartloten in Verbindung mit geeigneten Flussmitteln max. 45 bar bei einer Betriebstemperatur von max. 120 °C.

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

- **Optimale Korrosionsbeständigkeit und Hygiene** durch niedrigen Kohlenstoffgehalt (<0,5 mg C / dm², bestätigt durch die Gütegemeinschaft Kupferrohr)
- **Alle Artikel werden in speziell konstruierten Waschanlagen sorgfältig entfettet** und eignen sich daher auch für höchste Ansprüche etwa im bereich medizinischer Gase.
- **Glatte Oberflächen der Lötenden** durch optimiertes Produktionswerkzeug führen zu einem besseren Fließen des Lotes und sorgen so für eine sichere Verbindung.
- **Alle Dimensionen** von 6 mm bis 159 mm
- **Schnelle und sichere Montage** durch im Gewinde dichtendes Gewinde und enge Fertigungstoleranzen. Gewinde nach EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp.

5001A

AUG 052

Bogen 90°, mit Innen- und Außenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
15001A6	6	10	3000	4,61
15001A8	8	10	2000	4,60
15001A10	10	10	1500	3,34
15001A12	12	10	900	1,26
15001A14	14	10	700	1,31
15001A15	15	10	550	0,72
15001A16	16	10	550	1,14
15001A18	18	10	350	1,61
15001A22	22	10	200	1,90
15001A28	28	5	100	5,26
15001A32	32	5	80	9,92
15001A35	35	2	50	15,77
15001A36	36	2	50	21,17
15001A40	40	2	40	16,83
15001A42	42	2	34	22,75
15001A52	52	2	16	39,41
15001A54	54	2	16	43,73
15001A64	64	1	22	139,32
15001A67	66,7	1	20	149,13
15001A70	70	1	20	168,35
15001A76	76,1	1	14	212,69
15001A80	80	1	12	240,92
15001A89	88,9	1	9	319,21
15001A108	108,0	1	4	408,28

5002A

AUG 052

Bogen 90°, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
15002A6	6	10	3000	3,69
15002A8	8	10	2000	3,99
15002A10	10	10	1400	1,59
15002A12	12	10	1000	0,72
15002A14	14	10	550	1,01
15002A15	15	10	550	0,75
15002A16	16	10	500	1,14
15002A18	18	10	350	1,06
15002A22	22	10	200	1,60
15002A28	28	5	100	2,52

5002A

AUG 052

Bogen 90°, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
15002A32	32	5	70	8,58
15002A35	35	2	50	8,40
15002A36	36	a. A.	55	11,19
15002A40	40	2	40	16,11
15002A42	42	2	30	11,76
15002A52	52	2	16	30,02
15002A54	54	2	14	33,52
15002A64	64	1	25	115,83
15002A67	66,7	1	20	126,20
15002A70	70	a. A.	18	155,25
15002A76	76,1	1	14	202,75
15002A80	80	1	12	206,20
15002A89	88,9	1	9	306,00
15002A108	108,0	1	4	370,19
15002A133	1 33	a. A.	2	683,30
15002A159	159	1	1	1.209,30

5002G

AUG 052

Bogen 90°, mit halber Verschraubung, mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
15002G1412	14 x 1/2	5	170	4,70
15002G1512	15 x 1/2	5	170	3,87
15002G1812	18 x 1/2	5	150	5,16
15002G1834	18 x 3/4	5	90	5,88
15002G2234	22 x 3/4	5	90	6,00

5040

AUG 052

Bogen 45°, mit Innen- und Außenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
150406	6	10	2500	5,27
150408	8	10	1700	5,20
1504010	10	10	1800	4,42
1504012	12	10	1300	1,82
1504014	14	10	850	1,41

SA Lötfittings

Preisliste I 2022 I (Serie 5000 und Fittings zum Hartlöten)

5040

AUG 052

Bogen 45°, mit Innen- und Außenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1504015	15	10	700	0,59
1504016	16	10	750	1,64
1504018	18	10	400	1,98
1504022	22	10	280	1,90
1504028	28	5	160	3,69
1504032	32	5	100	5,57
1504035	35	2	80	13,54
1504036	36	2	100	9,54
1504040	40	2	60	10,21
1504042	42	2	50	23,75
1504052	52	2	24	32,33
1504054	54	2	24	39,23
1504064	64	1	36	130,65
1504076	76,1	1	25	165,06
1504080	80	1	20	205,10
1504089	88,9	1	15	193,25
15040108	108,0	1	8	430,95

5041

AUG 052

Bogen 45°, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
150416	6	10	2500	5,96
150418	8	10	1700	4,19
1504110	10	10	1500	3,94
1504112	12	10	1200	2,49
1504114	14	10	700	1,22
1504115	15	10	800	0,75
1504116	16	10	600	1,30
1504118	18	10	450	1,73
1504120	20	10	350	3,88
1504122	22	10	280	1,96
1504125	25	10	200	8,32
1504128	28	5	150	3,52
1504132	32	5	100	5,48
1504135	35	2	80	12,33
1504140	40	2	60	13,48
1504142	42	2	50	21,74
1504152	52	2	24	30,96

5041

AUG 052

Bogen 45°, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1504154	54	2	20	39,23
1504164	64	1	36	140,60
1504167	66,7	a. A.	35	139,18
1504176	76,1	1	24	165,22
1504180	80	a. A.	20	175,87
1504189	88,9	1	15	196,70
15041108	108,0	1	8	384,42
15041133	133	a. A.	5	719,09
15041159	159	1	2	1064,36

5060

AUG 052

Doppelbogen, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
150608	8	10	1000	5,89
1506010	10	10	800	6,16
1506012	12	10	500	6,78
1506015	15	10	300	9,61
1506016	16	10	200	9,91
1506018	18	10	180	14,05
1506022	22	10	90	16,77
1506028	28	5	50	24,04
1506035	35	2	20	52,74
1506042	42	2	12	81,76
1506054	54	2	4	137,98

5085

AUG 052

Überspringbogen, beidseitig
mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1508512	12	10	300	8,75
1508514	14	10	200	6,77
1508515	15	10	150	4,30
1508516	16	10	180	11,63
1508518	18	10	120	11,46
1508522	22	10	70	15,13

5086

AUG 052

Überspringbogen, mit Innen- und Außenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1508612	12	10	400	7,81
1508614	14	10	250	6,69
1508615	15	10	250	4,00
1508616	16	10	250	10,69
1508618	18	10	180	9,54
1508622	22	10	100	13,12

5090

AUG 052

Winkel 90°, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
150906	6	10	3000	3,35
150908	8	10	2000	3,94
1509010	10	10	1800	2,11
1509012	12	10	1000	0,75
1509014	14	10	800	0,66
1509015	15	10	700	0,65
1509016	16	10	600	0,75
1509018	18	10	450	0,91
1509020	20	10	300	3,52
1509022	22	10	280	1,41
1509025	25	10	200	4,98
1509028	28	5	150	2,61
1509032	32	5	100	4,56
1509035	35	2	70	10,69
1509036	36	2	50	12,07
1509040	40	2	40	14,05
1509042	42	2	44	17,00
1509052	52	2	20	29,68
1509054	54	2	20	33,46
1509064	64	1	30	153,34
1509067	66,7	a. A.	25	113,10
1509070	70	1	25	166,21
1509076	76,1	1	20	169,13
1509089	88,9	1	12	233,22
15090108	108,0	1	6	396,03

5092

AUG 052

Winkel 90°, mit Innen- und Außenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
150926	6	10	2000	4,61
150928	8	10	2000	4,81
1509210	10	10	1500	3,27
1509212	12	10	1200	1,61
1509214	14	10	800	1,04
1509215	15	10	700	0,80
1509216	16	10	600	1,13
1509218	18	10	400	1,61
1509222	22	10	250	2,73
1509228	28	5	130	4,13
1509232	32	5	100	5,98
1509235	35	2	60	16,57
1509236	36	2	60	15,82
1509240	40	2	50	15,84
1509242	42	2	40	22,57
1509252	52	2	20	31,06
1509254	54	2	20	45,27
1509267	66,7	1	25	149,31

5130

AUG 052

T-Stück, allseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
151306	6	10	3000	3,16
151308	8	10	1500	3,85
1513010	10	10	1000	2,95
1513012	12	10	800	1,60
1513014	14	10	500	1,30
1513015	15	10	500	0,96
1513016	16	10	400	1,53
1513018	18	10	300	1,86
1513022	22	10	160	3,17
1513028	28	5	80	5,76
1513032	32	5	60	11,77
1513035	35	2	50	15,79
1513036	36	a. A.	50	18,40

SA Lötfittings

Preisliste I 2022 I (Serie 5000 und Fittings zum Hartlöten)

5130

AUG 052

T-Stück, allseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1513040	40	2	36	20,59
1513042	42	2	30	30,30
1513052	52	2	14	48,03
1513054	54	2	14	49,99
1513064	64	1	20	206,66
1513067	66,7	1	20	210,22
1513076	76,1	1	15	256,42
1513080	80	1	15	267,97
1513089	88,9	1	8	414,04
15130108	108,0	1	5	555,26
15130686	6 x 8 x 6	10	1600	9,12
15130866	8 x 6 x 6	10	2000	7,04
15130868	8 x 6 x 8	10	2000	6,64
151308108	8 x 10 x 8	10	1200	8,83
1513010610	10 x 6 x 10	10	1300	8,81
1513010810	10 x 8 x 10	10	1200	7,04
15130101210	10 x 12 x 10	10	800	7,44
15130101510	10 x 15 x 10	10	500	11,00
1513012612	12 x 6 x 12	10	1000	7,59
1513012812	12 x 8 x 12	10	1000	11,90
15130121010	12 x 10 x 10	10	1000	7,17
15130121012	12 x 10 x 12	10	1000	6,17
15130121210	12 x 12 x 10	10	800	5,89
15130121412	12 x 14 x 12	10	600	3,06
15130121512	12 x 15 x 12	10	500	7,75
15130121612	12 x 16 x 12	10	450	4,30
15130121812	12 x 18 x 12	10	350	9,68
15130141014	14 x 10 x 14	10	700	3,44
15130141212	14 x 12 x 12	10	550	2,29
15130141214	14 x 12 x 14	10	550	2,01
15130141412	14 x 14 x 12	10	600	2,64
15130141614	14 x 16 x 14	10	500	4,16
15130141814	14 x 18 x 14	10	300	4,84
1513015615	15 x 6 x 15	10	700	10,42
1513015815	15 x 8 x 15	10	650	9,32
15130151012	15 x 10 x 12	10	600	10,22
15130151015	15 x 10 x 15	10	600	6,09
15130151212	15 x 12 x 12	10	600	4,70
15130151215	15 x 12 x 15	10	500	2,29
15130151512	15 x 15 x 12	10	500	5,96

5130

AUG 052

T-Stück, allseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
15130151815	15 x 18 x 15	10	300	5,68
15130152215	15 x 22 x 15	10	200	12,01
1513016616	16 x 6 x 16	10	700	11,56
15130161016	16 x 10 x 16	10	550	4,76
15130161212	16 x 12 x 12	10	600	4,40
15130161214	16 x 12 x 14	10	500	3,25
15130161216	16 x 12 x 16	10	500	2,99
15130161412	16 x 14 x 12	10	500	4,60
15130161414	16 x 14 x 14	10	500	2,99
15130161416	16 x 14 x 16	10	500	2,23
15130161612	16 x 16 x 12	10	450	4,53
15130161614	16 x 16 x 14	10	400	3,09
15130161814	16 x 18 x 14	10	300	6,76
15130161816	16 x 18 x 16	10	300	6,69
15130162216	16 x 22 x 16	10	200	9,32
1513018618	18 x 6 x 18	10	450	11,46
15130181018	18 x 10 x 18	10	400	12,41
15130181212	18 x 12 x 12	10	400	10,67
15130181215	18 x 12 x 15	10	400	9,42
15130181216	18 x 12 x 16	10	400	9,99
15130181218	18 x 12 x 18	10	380	3,90
15130181414	18 x 14 x 14	10	350	5,64
15130181416	18 x 14 x 16	10	350	5,68
15130181418	18 x 14 x 18	10	350	2,87
15130181515	18 x 15 x 15	10	360	2,80
15130181518	18 x 15 x 18	10	300	2,14
15130181614	18 x 16 x 14	10	350	5,94
15130181616	18 x 16 x 16	10	350	5,98
15130181618	18 x 16 x 18	10	300	5,11
15130181812	18 x 18 x 12	10	300	12,88
15130181814	18 x 18 x 14	10	300	5,45
15130181815	18 x 18 x 15	10	300	3,33
15130181816	18 x 18 x 16	10	300	6,77
15130182215	18 x 22 x 15	10	200	10,86
15130182218	18 x 22 x 18	10	200	7,87
1513022622	22 x 6 x 22	10	250	16,93
15130221022	22 x 10 x 22	10	270	11,52
15130221214	22 x 12 x 14	10	300	12,83
15130221222	22 x 12 x 22	10	250	8,52
15130221414	22 x 14 x 14	10	280	9,55

5130

AUG 052

T-Stück, allseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
15130221418	22 x 14 x 18	10	250	10,57
15130221422	22 x 14 x 22	10	250	3,87
15130221512	22 x 15 x 12	10	250	14,32
15130221515	22 x 15 x 15	10	250	5,09
15130221518	22 x 15 x 18	10	250	5,59
15130221522	22 x 15 x 22	10	200	2,53
15130221616	22 x 16 x 16	10	250	9,05
15130221618	22 x 16 x 18	10	250	9,78
15130221622	22 x 16 x 22	10	200	4,00
15130221814	22 x 18 x 14	10	250	7,87
15130221815	22 x 18 x 15	10	250	11,00
15130221816	22 x 18 x 16	10	250	8,19
15130221818	22 x 18 x 18	10	250	6,04
15130221822	22 x 18 x 22	10	200	3,70
15130222214	22 x 22 x 14	10	200	9,38
15130222215	22 x 22 x 15	10	200	7,60
15130222216	22 x 22 x 16	10	200	9,98
15130222218	22 x 22 x 18	10	180	8,95
15130222822	22 x 28 x 22	5	100	15,17
15130281028	28 x 10 x 28	5	140	22,13
15130281228	28 x 12 x 28	5	140	17,52
15130281428	28 x 14 x 28	5	140	12,43
15130281515	28 x 15 x 15	5	a. A.	18,46
15130281522	28 x 15 x 22	5	120	14,03
15130281528	28 x 15 x 28	5	140	5,37
15130281616	28 x 16 x 16	5	180	17,37
15130281628	28 x 16 x 28	5	130	13,12
15130281818	28 x 18 x 18	5	140	21,10
15130281822	28 x 18 x 22	5	120	14,01
15130281828	28 x 18 x 28	5	120	9,77
15130282222	28 x 22 x 22	5	100	11,42
15130282228	28 x 22 x 28	5	100	6,15
15130282815	28 x 28 x 15	5	100	21,97
15130282818	28 x 28 x 18	5	100	19,01
15130282822	28 x 28 x 22	5	80	15,10
15130283528	28 x 35 x 28	2	50	30,60
15130322232	32 x 22 x 32	5	90	17,52
15130322832	32 x 28 x 32	5	80	18,84
15130351528	35 x 15 x 28	2	100	39,32
15130351535	35 x 15 x 35	2	80	26,37
15130351835	35 x 18 x 35	2	80	27,29

5130

AUG 052

T-Stück, allseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
15130352228	35 x 22 x 28	2	80	24,38
15130352235	35 x 22 x 35	2	60	17,64
15130352828	35 x 28 x 28	2	60	25,04
15130352835	35 x 28 x 35	2	50	25,02
15130353515	35 x 35 x 15	2	50	45,82
15130353522	35 x 35 x 22	2	60	44,68
15130353528	35 x 35 x 28	2	54	42,28
15130354235	35 x 42 x 35	a. A.	40	40,55
15130421542	42 x 15 x 42	2	60	57,32
15130421842	42 x 18 x 42	a. A.	60	58,96
15130422242	42 x 22 x 42	2	40	38,70
15130422828	42 x 28 x 28	2	50	49,60
15130422835	42 x 28 x 35	2	50	34,55
15130422842	42 x 28 x 42	2	40	42,75
15130423535	42 x 35 x 35	2	40	68,52
15130423542	42 x 35 x 42	2	30	52,92
15130424228	42 x 42 x 28	2	36	69,49
15130425442	42 x 54 x 42	2	14	104,48
15130542254	54 x 22 x 54	2	26	84,67
15130542854	54 x 28 x 54	2	22	91,93
15130543554	54 x 35 x 54	2	20	92,04
15130544242	54 x 42 x 42	a. A.	20	102,34
15130544254	54 x 42 x 54	2	16	92,81
15130545442	54 x 54 x 42	a. A.	15	101,54
15130643564	64 x 35 x 64	1	30	197,71
15130644264	64 x 42 x 64	1	30	187,50
15130645464	64 x 54 x 64	1	25	187,96
15130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	24	253,53
15130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	20	277,98
15130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	18	261,81
15130766476	76,1 x 64 x 76,1	1	16	293,56
15130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	20	213,80
15130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	18	220,21
15130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	12	339,07
15130896489	88,9 x 64 x 88,9	a. A.	12	340,18
15130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	12	365,82
1513010854108	108,0 x 54 x 108,0	1	8	379,52
1513010864108	108,0 x 64 x 108,0	1	8	429,22
1513010876108	108,0 x 76,1 x 108,0	1	7	454,09
1513010889108	108,0 x 88,9 x 108,0	1	5	497,92

SA Lötfittings

Preisliste I 2022 I (Serie 5000 und Fittings zum Hartlöten)

5240

AUG 052

Reduziermuffe, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1524086	8 x 6	10	3000	3,94
15240106	10 x 6	10	2000	3,80
15240108	10 x 8	10	2000	4,42
15240126	12 x 6	10	2000	3,70
15240128	12 x 8	10	2000	4,09
152401210	12 x 10	10	1500	2,29
152401410	14 x 10	10	1400	1,49
152401412	14 x 12	10	1000	1,24
15240158	15 x 8	10	1200	2,99
152401510	15 x 10	10	1200	3,16
152401512	15 x 12	10	1100	1,31
152401514	15 x 14	10	1000	1,39
152401610	16 x 10	10	1200	1,64
152401612	16 x 12	10	1200	1,41
152401614	16 x 14	10	1000	1,30
152401615	16 x 15	10	1000	2,01
152401810	18 x 10	10	900	4,40
152401812	18 x 12	10	900	3,01
152401814	18 x 14	10	800	1,91
152401815	18 x 15	10	800	1,13
152401816	18 x 16	10	700	1,98
152402018	20 x 18	10	500	4,00
152402210	22 x 10	10	500	7,26
152402212	22 x 12	10	500	6,43
152402214	22 x 14	10	500	2,85
152402215	22 x 15	10	500	2,78
152402216	22 x 16	10	500	3,16
152402218	22 x 18	10	500	1,88
152402220	22 x 20	10	400	3,87
152402812	28 x 12	5	300	9,95
152402814	28 x 14	5	280	6,93
152402815	28 x 15	5	300	6,15
152402816	28 x 16	5	280	7,21
152402818	28 x 18	5	280	6,04
152402822	28 x 22	5	280	2,99
152403218	32 x 18	10	220	7,78
152403222	32 x 22	5	200	4,97
152403228	32 x 28	5	180	4,62
152403515	35 x 15	2	160	15,54
152403518	35 x 18	2	160	16,78
152403522	35 x 22	2	150	11,74
152403528	35 x 28	2	140	14,36

5240

AUG 052

Reduziermuffe, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
152403628	36 x 28	2	140	6,76
152403632	36 x 32	2	130	5,95
152404028	40 x 28	2	80	10,31
152404032	40 x 32	2	100	8,03
152404036	40 x 36	2	120	8,28
152404218	42 x 18	2	100	23,99
152404222	42 x 22	2	90	24,38
152404228	42 x 28	2	80	20,60
152404232	42 x 32	2	80	33,05
152404235	42 x 35	2	80	16,26
152405232	52 x 32	2	60	33,81
152405240	52 x 40	2	46	36,20
152405242	52 x 42	2	40	41,57
152405422	54 x 22	2	60	42,79
152405428	54 x 28	2	40	41,57
152405435	54 x 35	2	50	35,85
152405442	54 x 42	2	40	30,84
152406435	64 x 35	1	30	36,81
152406442	64 x 42	1	25	33,72
152406454	64 x 54	1	25	44,88
152406754	66,7 x 54	1	25	76,67
152407654	76,1 x 54	1	15	77,00
152407664	76,1 x 64	1	20	73,52
152408054	80 x 54	1	35	114,35
152408076	80 x 76,1	1	15	147,19
152408976	88,9 x 76,1	1	10	99,94
1524010889	108,0 x 88,9	1	10	149,71
15240133108	1 33 x 108,0	1	16	350,79

5240G

AUG 052

Halbe Verschraubung, mit Flachdichtung zentriert, mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
15240G1512	15 x 1/2	5	200	5,29
15240G1534	15 x 3/4	5	120	6,90
15240G1812	18 x 1/2	5	170	5,78
15240G1834	18 x 3/4	5	120	8,64
15240G2234	22 x 3/4	5	120	10,27

5243

AUG 052

Absatznippel, mit Innen- und Außenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1524386	8a x 6	10	3000	2,99
15243106	10a x 6	10	3000	4,03
15243108	10a x 8	10	3000	2,80
15243126	12a x 6	10	2000	4,09
15243128	12a x 8	10	2000	2,60
152431210	12a x 10	10	2000	1,96
152431410	14a x 10	10	1300	1,58
152431412	14a x 12	10	1200	1,05
15243158	15a x 8	10	1500	2,39
152431510	15a x 10	10	1300	2,21
152431512	15a x 12	10	1200	0,91
152431514	15a x 14	10	1000	1,41
152431610	16a x 10	10	1200	1,98
152431612	16a x 12	10	1100	1,39
152431614	16a x 14	10	1000	1,15
152431615	16a x 15	10	1000	2,23
152431810	18a x 10	10	1000	3,66
152431812	18a x 12	10	800	2,27
152431814	18a x 14	10	800	1,32
152431815	18a x 15	10	800	0,77
152431816	18a x 16	10	800	1,41
152432014	20a x 14	10	600	5,97
152432210	22a x 10	10	600	5,89
152432212	22a x 12	10	600	4,98
152432214	22a x 14	10	550	2,18
152432215	22a x 15	10	550	1,41
152432216	22a x 16	10	550	1,82
152432218	22a x 18	10	500	1,44
152432220	22a x 20	10	450	2,78
152432812	28a x 12	5	300	10,27
152432814	28a x 14	5	300	5,85
152432815	28a x 15	5	300	5,20
152432816	28a x 16	5	300	6,36
152432818	28a x 18	5	300	5,68
152432820	28a x 20	10	280	2,32
152432822	28a x 22	5	280	2,32
152433218	32a x 18	5	200	7,81
152433222	32a x 22	5	200	4,50
152433228	32a x 28	5	160	4,60
152433515	35a x 15	2	180	15,28

5243

AUG 052

Absatznippel, mit Innen- und Außenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
152433518	35a x 18	2	160	12,15
152433522	35a x 22	2	140	11,61
152433528	35a x 28	2	140	7,80
152433628	36a x 28	2	170	7,93
152434028	40a x 28	2	120	8,78
152434032	40a x 32	2	100	5,73
152434036	40a x 36	2	120	7,26
152434215	42a x 15	2	90	34,25
152434218	42a x 18	2	140	32,91
152434222	42a x 22	2	100	20,60
152434228	42a x 28	2	100	16,35
152434232	42a x 32	2	100	22,03
152434235	42a x 35	2	80	13,79
152435422	54a x 22	2	60	38,90
152435428	54a x 28	2	60	35,69
152435435	54a x 35	2	50	32,12
152435442	54a x 42	2	40	26,11
152436435	64a x 35	1	25	61,87
152436442	64a x 42	1	30	65,12
152436454	64a x 54	1	30	58,11
152436742	66,7a x 42	1	30	76,31
152436754	66,7a x 54	1	25	86,66
152437054	70a x 54	1	30	67,91
152437064	70a x 64	1	30	75,59
152437635	76,1a x 35	1	30	86,51
152437642	76,1a x 42	1	30	79,16
152437654	76,1a x 54	1	20	77,74
152437664	76,1a x 64	1	20	75,54
152437667	76,1a x 66,7	1	20	78,40
152438054	80a x 54	1	15	78,73
152438064	80a x 64	1	35	77,22
152438076	80a x 76,1	1	24	79,94
152438954	88,9a x 54	1	22	102,29
152438964	88,9a x 64	1	14	99,41
152438976	88,9a x 76,1	1	21	95,54
1524310854	108,0a x 54	1	10	216,73
1524310864	108,0a x 64	1	6	203,25
1524310876	108,0a x 76,1	1	6	139,32
1524310889	108,0a x 88,9	1	6	128,77

SA Lötfittings

Preisliste I 2022 I (Serie 5000 und Fittings zum Hartlöten)

5270

AUG 052

Muffe, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
152706	6	10	3500	1,49
152708	8	10	3000	1,35
1527010	10	10	1700	0,77
1527012	12	10	1500	0,45
1527014	14	10	1200	0,40
1527015	15	10	1000	0,40
1527016	16	10	1000	0,46
1527018	18	10	700	0,51
1527020	20	10	400	1,65
1527022	22	10	400	0,80
1527025	25	10	300	3,23
1527028	28	5	200	1,88
1527032	32	5	150	3,40
1527035	35	2	100	4,41
1527036	36	2	100	5,29
1527040	40	2	70	6,53
1527042	42	2	70	8,00
1527052	52	2	40	11,82
1527054	54	2	36	14,28
1527064	64	1	25	40,59
1527070	70	1	30	51,24
1527076	76,1	1	15	52,54
1527089	88,9	1	12	54,98
15270108	108,0	1	6	126,16
15270133	133	1	15	145,98
15270159	159	1	6	178,53

5270S

AUG 052

Schiebemuffe, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
15270S12	12	10	1500	1,85
15270S14	14	10	1200	2,21
15270S15	15	10	1000	1,59
15270S18	18	10	800	2,22
15270S22	22	10	400	3,88

5270S

AUG 052

Schiebemuffe, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
15270S28	28	5	250	4,88
15270S35	35	2	120	8,38
15270S42	42	2	84	10,53
15270S54	54	2	50	19,38

5301

AUG 052

Kappe, mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
153018	8	10	3000	3,48
1530110	10	10	3000	2,84
1530112	12	10	2500	2,21
1530114	14	10	2000	1,26
1530115	15	10	1500	1,14
1530116	16	10	1200	1,55
1530118	18	10	1000	1,35
1530122	22	10	800	2,29
1530128	28	5	400	4,29
1530135	35	2	230	11,40
1530142	42	2	150	19,25
1530154	54	2	90	28,21
1530164	64	1	60	72,63
1530167	66,7	1	60	79,03
1530176	76,1	1	40	96,99
1530189	88,9	1	35	105,41
15301108	108,0	1	12	159,25

5343G

AUG 052

Verschraubung, konisch dichtend,
mit Lötmuffe und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
153431512	15 x 1/2	5	150	8,01

5359G

AUG 052

Halbe Verschraubung mit Centellen-Flachdichtung, mit Innenlötende und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
153591212	12 x 1/2	5	200	3,40
153591412	14 x 1/2	5	200	4,51
153591434	14 x 3/4	5	130	4,57
153591512	15 x 1/2	5	200	5,04
153591534	15 x 3/4	5	130	5,69
153591612	16 x 1/2	5	200	4,19
153591634	16 x 3/4	5	100	6,04
153591834	18 x 3/4	5	110	4,67
153592234	22 x 3/4	5	110	4,76
15359221	22 x 1	5	80	7,70

5872

AUG 052

Dehnungsausgleicher 10 bar, 130 °C, Kupfer-Dehnungsmuffen mit demontierbaren Innenlötenden für Heizungs- und Sanitäranlagen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1587218	18	5	60	77,80
1587235	35	5	30	123,56

5873

AUG 052

Dehnungsausgleicher 10 bar, 130 °C, Messing-Dehnungsmuffen mit demontierbaren Innenlötenden für Heizungs- und Sanitäranlagen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1587322	22	1	20	a. A.
1587328	28	1	15	a. A.

BM-LF

AUG 255

Bimetall Lötflansch PN 10/16

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1BMLF42	DN 40 / 42 mm	a. A.	4	174,59
1BMLF54	DN 50 / 54 mm	a. A.	2	222,01
1BMLF76	DN 65 / 76,1 mm	a. A.	4	262,72
1BMLF89	DN 80 / 88,9 mm	a. A.	2	306,42
1BMLF108	DN 100 / 108,0 mm	a. A.	2	405,68

DCU

AUG 602

Dichtung aus Centellen, für Verschraubungen aus Kupfer/Rotguss und Edelstahl, geprüft nach DIN 3535 Teil 6, DIN DVGW
– hergestellt ohne Asbest
– Temperaturbeständig bis 200 °C maximal
– Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Alkohole, Glykole, Öle auf Kohlenwasserstoffbasis, brennbare Gase

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1DCU38	3/8 Mutter 14 x 8 x 2	200	800	0,30
1DCU12	1/2 Mutter 18 x 11 x 2	200	800	0,22
1DCU58	5/8 Mutter 20 x 10 x 2	150	600	0,24
1DCU34	3/4 Mutter 24 x 17 x 2	150	600	0,30
1DCU1	1 Mutter 30 x 21 x 2	100	400	0,55
1DCU114	1 1/4 Mutter 38 x 27 x 2	100	400	0,78
1DCU112	1 1/2 Mutter 44 x 32 x 2	100	400	0,99
1DCU134	13/4 Mutter 50 x 37 x 2	80	320	1,49
1DCU2	2 Mutter 55 x 42 x 2	60	240	1,80
1DCU214	2 1/4 Mutter 62 x 46 x 2	50	200	2,34
1DCU238	23/8 Mutter 65 x 55 x 2	50	200	2,48
1DCU212	2 1/2 Mutter 72 x 55 x 2	40	160	2,57
1DCU234	23/4 Mutter 78 x 60 x 2	30	120	2,57
1DCU3	3 Mutter 85 x 70 x 2	30	120	3,28
1DCU312	3 1/2 Mutter 97 x 75 x 2	20	80	3,41

WBS H

AUG 201

Winkelbordscheibe zum Hartlöten, DIN 1092-1

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1WBS2215H	22 x 1,5	a. A.	300	27,67
1WBS2815H	28 x 1,5	a. A.	300	28,95
1WBS3515H	35 x 1,5	a. A.	200	36,31
1WBS4215H	42 x 1,5	a. A.	100	39,25
1WBS422H	42 x 2	a. A.	100	41,35
1WBS542H	54 x 2	a. A.	80	45,82
1WBS642H	64 x 2	a. A.	50	47,42
1WBS672H	66,7 x 2	a. A.	50	64,05
1WBS762H	76,1 x 2	a. A.	45	59,84
1WBS802H	80 x 2	a. A.	40	67,07
1WBS892H	88,9 x 2	a. A.	40	71,60
1WBS1042H	104 x 2	a. A.	20	77,62
1WBS10825H	108,0 x 2,5	a. A.	20	86,32
1WBS1333H	133 x 3	a. A.	12	100,73

SA Lötfittings

Preisliste I 2022 I (Serie 5000 und Fittings zum Hartlöten)

SANHA

HOCHDRUCK-LÖTFITTINGS
für Kupfer-Eisenrohre

SANHA RefHP
Serie 29000

EINSATZBEREICHE

| Kälteanlagen
| Hochdruckanwendungen

SANHA RefHP

Serie 29000

Die Fittings der Marke „SANHA RefHP" (Serie 29000) umfassen Hochdruck-Lötfittings für Kupfer-Eisenrohre für den Einsatz in Rohrleitungen von Kühlsystemen. Die Fittings werden aus dem Werkstoff Kupfer-Eisen (CuFe2P, CW107C) gefertigt und erfüllen alle Anforderungen des Vd-TÜV-Werkstoffblatts 567 bzw. des AD 2000-Merkblatts W 6/2.

In der Klima- und Kühltechnik, insbesondere bei gewerblichen oder industriellen Kühlsystemen, gewinnen umweltschonende Lösungen mehr und mehr an Bedeutung. Optimale Ergebnisse versprechen vor allem eine Steigerung der Effizienz sowie der Einsatz ökologisch unbedenklicher Kältemittel wie CO_2 (R744), die vor allem im transkritischen Bereich mit höheren Betriebsdrücken Verwendung finden. Allerdings führt die Nutzung von CO_2 zu höheren Betriebsdrücken von teils bis zu 130 bar - und bei diesen Drücken besteht ein entsprechend hohes Risiko für Mensch und Umwelt.

SANHA RefHP Hochdruckfittings wurden auf Basis unserer über 50jährigen Erfahrung im Bereich Lötfittings speziell für solche Betriebsdrücke konzipiert. Sie eignen sich optimal für Rohrleitungen in Kühlsystemen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck von bis zu 130 bar (weitere Drücke auf Anfrage), einer Tiefsttemperatur von -196 °C und einer Höchsttemperatur von 150 °C, bei denen Fluide der Gruppe 2 nach Europäischer Druckgeräterichtlinie (EPD 97/23/EC) eingesetzt werden.

Alle Abmessungen und Toleranzen für Überlappungsverbindungen entsprechen der EN 14276-1, Annex B mit Rohren nach EN 378-2 und EN 14276-2.

Verarbeitungstipp

Fittings und Rohre müssen mit Silberhartlot verbunden werden.
Wir empfehlen zudem die Verwendung eines Flussmittels FH 10 nach DIN EN 1045 für das Löten mit Kupferlegierungen wie beispielsweise Messing.

Die Verarbeitung der Fittings muss unter Beachtung aller relevanten Technischen Regeln und Vorschriften, insbesondere der DIN EN 378-2 „Kälteanlagen und Wärmepumpen" erfolgen.

Praktisch: SANHA RefHP Hochdruckfittings sind mit der Gravur „SA CuFe" sowie der jeweiligen Abmessung gekennzeichnet. Dank ihres Eisenanteils lassen sie sich mit einem einfachen Neodymmagneten leicht von „normalen" Kupferfittings unterscheiden.

Betriebsbedingungen für SANHA RefHP Hochdruckfittings aus CuFeP2

Rohraußendurchmesser	d ≤ 2 5/8"
Betriebsdruck	130 bar
Betriebstemperatur	-196 °C bis +150 °C

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

- **Höchste Sicherheit** bei SANHA dank 50jähriger Erfahrung im Bereich Lötfittings
- **Höchste Toleranzgenauigkeit**
- **Ideal für den Einsatz in Hochdruckanwendungen** wie Kühl- und Klimasystemen, insbesondere für Anlagen mit dem Kältemittel CO_2
- **Geringeres Gewicht** gegenüber Edelstahl reduziert Installationskosten, Materialeinsatz und verbessert das Handling
- **Schnelle und einfache Installation** dank bewährter und verarbeiterfreundlicher Löttechnologie im Vergleich zu WIG-Schweißen
- **Optimale Wiedererkennung vor und nach der Installation:** Rohre und Fittings sind eindeutig markiert, sodass alle Komponenten leicht erkannt werden können. Darüber hinaus ist der Werkstoff leicht magnetisch und mit Hilfe eines Neodym-Magneten sehr einfach von Kupfer unterscheidbar – ein ganz praktischer Vorteil!
- **Korrosionssicherer Werkstoff**
- **Hochstabiler Werkstoff** CuFe2P für leichte und wirtschaftliche Installation
- **exzellente Verarbeitungseigenschaften**, keine toxischen chemischen Elemente
- Trägt entscheidend zu einem **energieeffizienten und umweltschonenden** Kühlsystem bei
- **Geeignet** für Installation im Rahmen der Europäischen **Druckgeräte-Richtlinie**
- **Übergangsfittings Zoll auf metrisch verfügbar**

Preisliste I 2022 I (Serie 29000)

29001A

AUG 057

Bogen 90°, mit Innen- und Außenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
129001A38	3/8	10	600	3,12
129001A12	1/2	10	400	3,60
129001A58	5/8	10	250	4,75
129001A34	3/4	10	130	6,48
129001A78	7/8	10	100	8,49
129001A118	1 1/8	5	50	14,03
129001A138	1 3/8	2	20	24,38
129001A158	1 5/8	2	14	37,25
129001A218	2 1/8	2	8	92,53
129001A258	2 5/8	2	4	129,52

29002A

AUG 057

Bogen 90°, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
129002A38	3/8	10	600	2,31
129002A12	1/2	10	400	3,26
129002A58	5/8	10	200	4,21
129002A34	3/4	10	130	6,48
129002A78	7/8	10	80	8,69
129002A118	1 1/8	5	40	14,47
129002A138	1 3/8	2	20	24,30
129002A158	1 5/8	2	14	37,16
129002A218	2 1/8	2	8	92,53
129002A258	2 5/8	2	4	129,52

29002AR

AUG 057

Bogen 90°, reduziert 2M

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
129002AR7834	7/8 x 3/4	10	100	14,10
129002AR11878	1 1/8 x 7/8	5	40	24,25
129002AR138118	1 3/8 x 1 1/8	2	20	39,22
129002AR158138	1 5/8 x 1 3/8	2	18	67,78

29040

AUG 057

Bogen 45°, mit Innen- und Außenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12904038	3/8	10	800	5,53
12904012	1/2	10	500	6,00
12904058	5/8	10	300	7,14
12904034	3/4	10	200	10,88
12904078	7/8	10	120	12,21
129040118	1 1/8	5	60	13,93
129040138	1 3/8	2	30	19,87
129040158	1 5/8	2	20	30,72
129040218	2 1/8	2	8	62,76

29041

AUG 057

Bogen 45°, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12904138	3/8	10	800	3,90
12904112	1/2	10	500	6,00
12904158	5/8	10	300	6,97
12904134	3/4	10	200	10,88
12904178	7/8	10	120	12,42
129041118	1 1/8	5	60	14,22
129041138	1 3/8	2	30	20,42
129041158	1 5/8	2	20	31,53
129041218	2 1/8	2	8	62,76

29130

AUG 057

T-Stück, allseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12913038	3/8	10	500	3,10
12913012	1/2	10	350	4,09
12913058	5/8	10	200	5,65
12913034	3/4	10	100	8,61
12913078	7/8	10	70	11,21
129130118	1 1/8	5	35	18,09

SANHA RefHP

Preisliste I 2022 I (Serie 29000)

29130

AUG 057

T-Stück, allseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
129130138	1 3/8	2	20	28,97
129130158	1 5/8	2	12	41,95
129130218	2 1/8	2	8	111,71
129130258	2 5/8	2	a. A.	156,38
129130381438	3/8 x 1/4 x 3/8	10	a. A.	4,31
129130381238	3/8 x 1/2 x 3/8	10	a. A.	5,35
129130123838	1/2 x 3/8 x 3/8	10	400	6,01
129130123812	1/2 x 3/8 x 1/2	10	350	5,17
129130121238	1/2 x 1/2 x 3/8	10	350	5,49
129130583858	5/8 x 3/8 x 5/8	10	250	7,79
129130581212	5/8 x 1/2 x 1/2	10	200	12,69
129130581258	5/8 x 1/2 x 5/8	10	200	6,24
129130585838	5/8 x 5/8 x 3/8	10	200	8,83
129130585812	5/8 x 5/8 x 1/2	10	200	8,13
129130341434	3/4 x 1/4 x 3/4	10	a. A.	10,06
129130341234	3/4 x 1/2 x 3/4	10	130	9,20
129130345834	3/4 x 5/8 x 3/4	10	140	9,96
129130343412	3/4 x 3/4 x 1/2	10	140	11,86
129130343458	3/4 x 3/4 x 5/8	10	120	10,89
129130781478	7/8 x 1/4 x 7/8	10	100	11,04
129130781278	7/8 x 1/2 x 7/8	10	120	11,04
129130785878	7/8 x 5/8 x 7/8	10	100	11,31
129130783478	7/8 x 3/4 x 7/8	10	80	11,60
129130787812	7/8 x 7/8 x 1/2	10	80	12,18
129130787858	7/8 x 7/8 x 5/8	10	80	12,29
129130787834	7/8 x 7/8 x 3/4	10	80	13,12
12913011814118	1 1/8 x 1/4 x 1 1/8	5	50	23,44
1291301181278	1 1/8 x 1/2 x 7/8	5	a. A.	25,47
12913011834118	1 1/8 x 3/4 x 1 1/8	5	50	23,74
1291301187812	1 1/8 x 7/8 x 1/2	5	45	25,47
12913011878118	1 1/8 x 7/8 x 1 1/8	5	50	24,01
12913011811834	1 1/8 x 1 1/8 x 3/4	5	40	30,49
12913011811878	1 1/8 x 1 1/8 x 7/8	5	35	26,24
12913013814138	1 3/8 x 1/4 x 1 3/8	2	30	28,94
12913013834138	1 3/8 x 3/4 x 1 3/8	2	30	29,65
12913013878138	1 3/8 x 7/8 x 1 3/8	2	30	29,94
129130138118138	1 3/8 x 1 1/8 x 1 3/8	2	24	30,78
12913013813834	1 3/8 x 1 3/8 x 3/4	2	20	32,02
12913013813878	1 3/8 x 1 3/8 x 7/8	2	24	32,26
129130138138118	1 3/8 x 1 3/8 x 1 1/8	2	20	31,61

29130

AUG 057

T-Stück, allseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12913015814158	1 5/8 x 1/4 x 1 5/8	2	20	39,51
12913015834158	1 5/8 x 3/4 x 1 5/8	2	20	41,57
12913015878158	1 5/8 x 7/8 x 1 5/8	2	a. A.	41,52
129130158118158	1 5/8 x 1 1/8 x 1 5/8	2	20	41,50
129130158138158	1 5/8 x 1 3/8 x 1 5/8	2	16	41,34
12913015815878	1 5/8 x 1 5/8 x 7/8	2	14	46,55
129130158158118	1 5/8 x 1 5/8 x 1 1/8	2	14	46,01
129130158158138	1 5/8 x 1 5/8 x 1 3/8	2	14	42,62
12913021814218	2 1/8 x 1/4 x 2 1/8	2	10	108,43
129130218138218	2 1/8 x 1 3/8 x 2 1/8	2	8	95,53
129130218158218	2 1/8 x 1 5/8 x 2 1/8	2	8	95,60

29240

AUG 057

Reduziermuffe, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1292401238	1/2 x 3/8	10	550	5,20
1292405812	5/8 x 1/2	10	400	5,45
1292403458	3/4 x 5/8	10	300	5,54
1292407834	7/8 x 3/4	10	200	5,81
12924011812	1 1/8 x 1/2	5	100	7,93
12924011878	1 1/8 x 7/8	5	100	8,07
12924013812	1 3/8 x 1/2	2	60	9,20
12924013858	1 3/8 x 5/8	2	60	13,71
12924013834	1 3/8 x 3/4	2	50	13,57
12924013878	1 3/8 x 7/8	2	50	13,30
129240138118	1 3/8 x 1 1/8	2	50	13,30
12924015834	1 5/8 x 3/4	2	50	23,86
12924015878	1 5/8 x 7/8	2	40	23,30
129240158118	1 5/8 x 1 1/8	2	40	23,30
129240158138	1 5/8 x 1 3/8	2	30	19,74
129240218158	2 1/8 x 1 5/8	2	20	53,22

29243

AUG 057

Absatznippel, mit Innen- und Außenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1292431238	1/2a x 3/8	10	700	2,11
1292435838	5/8a x 3/8	10	500	2,51
1292435812	5/8a x 1/2	10	500	3,87
1292433438	3/4a x 3/8	10	350	3,53
1292433412	3/4a x 1/2	10	350	7,01
1292433458	3/4a x 5/8	10	300	3,04
1292437838	7/8a x 3/8	10	250	4,35
1292437812	7/8a x 1/2	10	250	6,18
1292437858	7/8a x 5/8	10	230	6,75
1292437834	7/8a x 3/4	10	200	4,60
12924311812	1 1/8a x 1/2	5	140	9,20
12924311858	1 1/8a x 5/8	5	100	8,20
12924311834	1 1/8a x 3/4	5	130	8,06
12924311878	1 1/8a x 7/8	5	100	6,54
129243138118	1 3/8a x 1 1/8	2	50	10,53
12924315878	1 5/8a x 7/8	2	40	17,81
129243158138	1 5/8a x 1 3/8	2	30	14,11
129243218118	2 1/8a x 1 1/8	2	20	35,39
129243218158	2 1/8a x 1 5/8	2	20	40,07
129243258218	2 5/8a x 2 1/8	2	16	56,09

29243IM

AUG 057

Übergang inch/metrisch, mit Innen- und Außenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
129243IM3810	3/8a x 10	10	a. A.	2,45
129243IM1212	1/2a x 12	10	600	2,48
129243IM5815	5/8a x 15	10	400	2,51
129243IM3418	3/4a x 18	10	250	3,30
129243IM7822	7/8a x 22	10	200	4,22
129243IM11828	1 1/8a x 28	5	90	6,19
129243IM13835	1 3/8a x 35	2	44	10,66
129243IM15842	1 5/8a x 42	2	26	17,90

29245

AUG 057

Muffe I/A

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12924534	3/4	10	200	4,88
12924578	7/8	10	150	6,35
129245118	1 1/8	5	80	9,80
129245138	1 3/8	2	40	16,58
129245158	1 5/8	2	30	27,44
129245218	2 1/8	2	20	64,65

29270

AUG 057

Muffe, beidseitig mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12927038	3/8	10	750	1,80
12927012	1/2	10	500	2,55
12927058	5/8	10	300	2,67
12927034	3/4	10	200	3,48
12927078	7/8	10	150	4,55
129270118	1 1/8	5	70	7,00
129270138	1 3/8	2	40	11,88
129270158	1 5/8	2	24	19,61
129270218	2 1/8	2	14	46,17
129270258	2 5/8	2	a. A.	64,63

29301

AUG 057

Kappe, mit Innenlötende

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12930138	3/8	10	1000	3,43
12930112	1/2	10	800	3,04
12930158	5/8	10	500	3,76
12930134	3/4	10	500	5,39
12930178	7/8	10	200	6,88
129301118	1 1/8	5	100	9,28
129301138	1 3/8	2	60	17,73
129301158	1 5/8	2	40	20,08
129301218	2 1/8	2	20	67,70

SANHA RefHP

Preisliste | 2022 | (Serie 29000)

SANHA

Lötfittings
Lötzubehör

Lote und Flussmittel

EINSATZBEREICHE

- Trinkwasser (siehe EN 806)
- Heizung
- Medizinische Gase
- Gasinstallationen
- Regenwasser
- Solaranlagen
- Druckluft
- Feuerlöschanlagen
- Sprinkleranlagen
- Inerte Gase
- Kühlwasserleitungen

Lötzubehör

Weichlot und Weichlotpaste von SANHA nach DIN EN 29453 und 29454 bzw. DVGW GW 2 und GW 7, Hartlot in Stangen entsprechend der DIN EN 1044 sowie Hartlötdraht nach DIN 8513 sind optimal geeignet für SANHA-Kapillarlötfittings der Serien „SA" 4000 / 5000 (vgl. Kap. 22 und 23). Ergänzt wird unser umfangreiches Lötzubehörprogramm durch Flussmittel zur Entoxidierung von Oberflächen, ein Reinigungsvlies sowie eine Innenreinigungsbürste.

Maximale zulässige Betriebsdrücke für Kupferrohrleitungen mit SANHA® Kapillarlötfittings nach EN 1254-1

Verbindungsart	Betriebstemperatur [°C]	Betriebsdruck [bar] für Rohraußendurchmesser		
		6...28 mm	35...54 mm	64...159 mm
Weichlöten	30	25	25	16
	65	25	16	16
	110	16	10	10
Hartlöten	30	25	25	16
	65	25	16	16
	110	16	10	10

Gewindeausführung	
Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

4933

AUG 521

Weichlot Nr. 3 S-Sn97Cu3-DIN EN 29453, DVGW Arbeitsblätter GW 2 und GW 7, Weichlötdraht 2/3 mm Durchmesser, Schmelzbereich 230 bis 250 °C, Spule à 250 g

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84933	3 mm	a. A.	60	21,33
84933.2	2,0 mm	a. A.	60	23,12
84933.25	2,5 mm	a. A.	60	22,76

4934

AUG 521

Weichlot Nr. 4 S-Sn97Ag3-DIN EN 29453, DVGW Arbeitsblätter GW 2 und GW 7, 3 mm Durchmesser, Schmelzbereich 221 bis 240 °C, Spule à 250 g

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84934	3 mm	a. A.	60	44,27
849342	2 mm	a. A.	60	51,22

4943

AUG 523

Weichlotpaste - wasserlöslich, DIN EN 29 454 - 3.1.1.C, mit Lotzusatz S-Sn97Cu3 nur für Lot Nr.3 geeignet, DVGW Reg., Flaschen à 250g

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84943		a. A.	19	20,86

4943.100

AUG 523

Weichlotpaste, wasserlöslich, DIN EN 29 454 - 3.1.1. C, mit Lotzusatz S-Sn97Cu3, nur für Lot Nr. 3 geeignet, DVGW-Reg., Flaschen à 100 g

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84943.100		a. A.	a. A.	11,02

4936

AUG 522

Hartlot in Stangen, CP 105 (L-Ag 2P) - DIN EN 1044, 2 mm Vierkant, DVGW Arbeitsblatt GW2, Schmelzbereich 650 bis 810 °C, Gebinde à 1 KG

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84936		a. A.	a. A.	101,06

4936.3

AUG 522

Hartlot in Stangen, CP 105 (L-Ag 2P) - DIN EN 1044, 3 mm Vierkant, DVGW Arbeitsblatt GW2, Schmelzbereich 650 bis 810 °C, Gebinde à 1 KG

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84936.3		a. A.	a. A.	101,06

4938

AUG 522

Hartlötdraht - 1 mm, L-Ag 40 Cd - DIN 8513 (Silberlot), Arbeitstemperatur 610° C, nicht geeignet für die Gas- und Trinkwasserinstallation mit Kupferrohren, Rollen à 100 g

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84938		a. A.	12	68,02

4939

AUG 522

Hartlot in Stangen, CP 203 (L-Cu P6) - DIN EN 1044, 2 mm Vierkant, DVGW Arbeitsblatt GW2, Schmelzbereich 710 bis 880 °C, Gebinde à 1 KG

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84939		a. A.	a. A.	46,57

4941

AUG 523

Flussmittel zum Weichlöten, wasserlöslich, DIN EN 29 454 - 3.1.1.C, DVGW Reg., Dosen à 70 g

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84941		a. A.	50	2,06

4944

AUG 523

Lotpaste, wasserlöslich, DIN EN 29 454, mit Lotzusatz S-Sn97Agu3, DVGW-Reg., Dosen à 250 g

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84944		a. A.	a. A.	39,66

Lötzubehör

4948

AUG 523

Flussmittel für Hartlötung Typ F-SH 1, in Flaschen à 100 g

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84948		a. A.	19	4,56

4953

AUG 522

Hartlot in Stangen 2 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84953		a. A.	a. A.	a. A.

4953.3

AUG 522

Hartlot in Stangen 3 mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
84953.3		a. A.	a. A.	a. A.

0961

AUG 524

Reinigungsvlies, metallfrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
80961	60 x 130	10	360	0,75

4974

AUG 555

Innenreinigungsbürste

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
8497412	12	a. A.	120	7,71
8497415	15	a. A.	120	6,09
8497418	18	a. A.	100	8,16
8497422	22	a. A.	100	7,32
8497428	28	a. A.	80	10,84
8497435	35	a. A.	60	12,22

SANHA

GEWINDEFITTINGS
bleifreie Siliziumbronze

PURAFIT®
Serie 3000

EINSATZBEREICHE

- Trinkwasser
- Heizung
- Brennbare Gase
- Regenwasser
- Solaranlagen
- Druckluft
- Feuerlöschanlagen
- Sprinkleranlagen (nass)
- Inerte Gase
- Kühlwasserleitungen

PURAFIT®

Serie 3000

SANHA fertigt Gewindefittings der Serie PURAFIT® aus dem Premium Werkstoff bleifreie Siliziumbronze CuSi, Werkstoff-Nr. CW 724 R. Diese Kupferlegierung ist optimal für den Einsatz in der Trinkwasserinstallation geeignet, weil sie die strengen Anforderungen an die Grenzwerte für den Bleianteil im Trinkwasser stets einhält. Verarbeiter haben durch den Einsatz von bleifreien Gewindefittings PURAFIT® jederzeit die Sicherheit, dass keine Haftungsansprüche für die etwaige Überschreitung des Blei-Grenzwertes gegen sie geltend gemacht werden können. Zudem wird dem Wunsch von Bauherren wie Sanierern nach größerer Nachhaltigkeit von Gebäuden Rechnung getragen.

PURAFIT® Gewindefittings aus CuSi sind geprüft und zertifiziert nach DVGW GW 6 und konform zur DIN EN 1254. Sie sind geeignet für vielfältige Anwendungen in der Sanitär- und Heizungstechnik.

Betriebsbedingungen für SANHA®-Gewindefittings PURAFIT® aus bleifreier Siliziumbronze

Abmessungen	Betriebsdruck
Wasser und wässrige Lösungen	
1/8"...3/4"	25 bar bis 120 °C
	16 bar bis 225 °C
1"...3"	16 bar bis 120 °C
	6 bar bis 225 °C
Brennbare Gase (DVGW-G 260)	
1/8"...3"	5 bar
Techn. Gase (nicht toxisch, nicht brennbar)	
1/8"...3"	16 bar / nach Anwendungsbereich
Gewindeausführung	
Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

- **Schnelle und sichere Montage** durch im Gewinde dichtendes Gewinde. Gewinde nach EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp. Keine elastomere Dichtung oder DCU (Flachdichtung) notwendig. Ausrichten möglich.
- **Schlüsselflächen** für anwenderfreundliche und einfache Montage.
- **Bleifreie Legierung Siliziumbronze CuSi: PURAFIT®** Gewindefittings bieten durch die Verwendung der reinen, bleifreien Kupferlegierung CuSi eine hygienische Premiumlösung insbesondere für den Trinkwasserbereich.
- **Hohe Korrosionsbeständigkeit, keine Brandgefahr:** Der Werkstoff ist besonders korrosionsbeständig. Aufgrund der Verbindungstechnik entsteht keine Brandgefahr. Durch die hohe Werkstoffdichte weisen die Gewindefittings außerdem keine Gussporosität auf.
- **Alle Dimensionen** von 1/8" bis 3" inkl. Hahn- und Rohrverlängerungen.

3090

AUG 105

Winkel 90°, beidseitig mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1309018	1/8	10	1000	4,14
1309014	1/4	10	300	3,97
1309038	3/8	10	150	3,98
1309012	1/2	10	100	3,85
1309034	3/4	10	70	5,04
130901	1	10	40	10,10
13090114	1 1/4	10	20	19,17
13090112A	1 1/2	5	15	26,04
130902	2	2	10	46,04
130901238	1/2 x 3/8	10	150	4,31
130903412	3/4 x 1/2	10	70	11,59
13090134	1 x 3/4	10	50	20,37
130901141	1 1/4 x 1	10	20	23,02

3091

AUG 105

Winkel 90°, beidseitig mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1309138	3/8	10	250	9,41
1309112	1/2	10	150	8,58
1309134	3/4	10	50	12,19
130911	1	10	50	20,68

3092

AUG 105

Winkel 90°, mit Innen- und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1309214	1/4	10	400	3,40
1309238	3/8	10	250	4,31
1309212	1/2	10	120	4,45
1309234	3/4	10	80	5,55
130921	1	10	30	8,58
13092114	1 1/4	5	20	17,97
13092112	1 1/2	5	15	28,67
130922	2	2	10	52,06

3098

AUG 105

Winkelverschraubung, konisch dichtend, mit Innen- und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1309838	3/8	5	150	22,27
1309812	1/2	5	100	10,84
1309834	3/4	5	50	24,03
130981	1	5	20	43,04
13098114	1 1/4	5	15	76,94
13098112	1 1/2	5	10	98,05
130982	2	2	6	167,43

3120

AUG 105

Winkel 45°, beidseitig mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1312038	3/8	10	180	13,34
1312012	1/2	10	150	9,23
1312034	3/4	10	80	14,79
131201	1	10	40	16,35
13120114	1 1/4	10	20	32,21

3121

AUG 105

Winkel 45°, mit Innen- und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1312138	3/8	10	240	7,80
1312112	1/2	10	150	8,66
1312134	3/4	10	80	9,22
131211	1	10	60	11,79
13121114	1 1/4	10	30	35,69
13121112	1 1/2	10	20	55,02

3130

AUG 105

T-Stück, allseitig mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1313038	3/8	10	150	5,37
1313012	1/2	10	70	4,45
1313034	3/4	10	50	8,19
131301	1	10	30	12,20
13130114	1 1/4	5	15	25,19
13130112	1 1/2	a. A.	10	33,97
131302	2	2	8	50,79
13130123812	1/2 x 3/8 x 1/2	10	100	11,48
13130123412	1/2 x 3/4 x 1/2	10	60	17,61
13130341212	3/4 x 1/2 x 1/2	10	70	15,31
13130341234	3/4 x 1/2 x 3/4	10	50	8,29
13130343412	3/4 x 3/4 x 1/2	10	50	16,26
131301121	1 x 1/2 x 1	10	30	19,68
131301341	1 x 3/4 x 1	10	30	20,11
131301112	1 x 1 x 1/2	10	30	20,52
1313011412114	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4	5	25	36,07
131301141114	1 1/4 x 1 x 1 1/4	5	20	40,74
131301121112	1 1/2 x 1 x 1 1/2	5	15	58,00

3240

AUG 105

Muffe, reduziert, beidseitig mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
132403814	3/8 x 1/4	10	300	4,10
132401214	1/2 x 1/4	10	200	5,18
132401238	1/2 x 3/8	10	150	2,77
132403438	3/4 x 3/8	10	150	8,52
132403412	3/4 x 1/2	10	150	3,38
13240138	1 x 3/8	10	100	14,54
13240112	1 x 1/2	10	80	8,52
13240134	1 x 3/4	10	80	5,04
1324011434	1 1/4 x 3/4	10	40	15,72
132401141	1 1/4 x 1	10	40	9,00
1324011234	1 1/2 x 3/4	5	40	19,66
132401121	1 1/2 x 1	a. A.	40	21,29
13240112114	1 1/2 x 1 1/4	5	30	14,67
132402114	2 x 1 1/4	2	22	25,99
132402112	2 x 1 1/2	2	16	20,72

3241

AUG 105

Reduzierstück, mit Innen- und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
132411418	1/4 x 1/8	10	700	1,48
132413818	3/8 x 1/8	10	a. A.	2,14
132413814	3/8 x 1/4	10	500	1,15
132411218	1/2 x 1/8	10	400	1,46
132411214	1/2 x 1/4	10	350	1,96
132411238	1/2 x 3/8	10	350	1,35
132413414	3/4 x 1/4	10	250	4,62
132413438	3/4 x 3/8	10	250	2,98
132413412	3/4 x 1/2	10	250	2,04
13241138	1 x 3/8	10	120	9,71
13241112	1 x 1/2	10	120	3,59
13241134	1 x 3/4	10	130	3,16
1324111412	1 1/4 x 1/2	5	70	10,04
1324111434	1 1/4 x 3/4	5	70	8,52
132411141	1 1/4 x 1	10	70	4,74
1324111212	1 1/2 x 1/2	5	50	23,16
1324111234	1 1/2 x 3/4	10	50	17,02
132411121	1 1/2 x 1	10	50	9,81
13241112114	1 1/2 x 1 1/4	10	50	6,87
13241212	2 x 1/2	2	30	30,20
13241234	2 x 3/4	2	40	27,29
1324121	2 x 1	2	36	19,17
132412114	2 x 1 1/4	2	40	15,16
132412112	2 x 1 1/2	2	40	13,06
132412122	2 1/2 x 2	1	24	33,87
1324132	3 x 2	1	14	92,30
132413212	3 x 2 1/2	1	15	81,74
1324143	4 x 3	1	8	165,22

3242

AUG 105

Reduzierverlängerung mit Innen- und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
132421814	1/8a x 1/4i	10	700	5,87
132421438	1/4a x 3/8i	10	400	4,93
132423812	3/8a x 1/2i	10	280	3,89
132423834	3/8a x 3/4i	10	200	8,84
132421238	1/2a x 3/8i	10	300	5,61

3242

AUG 105

Reduzierverlängerung mit Innen- und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
132421234	1/2a x 3/4i	10	180	4,31
13242121	1/2a x 1i	10	100	10,45
132423412	3/4a x 1/2i	10	200	9,39
13242341	3/4a x 1i	10	100	9,48
1324234114	3/4a x 1 1/4i	5	45	22,94
132421114	1a x 1 1/4i	5	50	21,20

3245

AUG 105

Doppelnippel, reduziert, beidseitig mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
132451418	1/4 x 1/8	10	600	1,99
132453814	3/8 x 1/4	10	350	2,13
132451214	1/2 x 1/4	10	400	3,67
132451238	1/2 x 3/8	10	350	1,87
132453438	3/4 x 3/8	10	200	7,00
132453412	3/4 x 1/2	10	180	2,31
13245112	1 x 1/2	10	100	9,32
13245134	1 x 3/4	10	100	3,64
132451141	1 1/4 x 1	5	50	9,96
132451121	1 1/2 x 1	5	45	18,40
13245112114	1 1/2 x 1 1/4	5	40	11,47
132452114	2 x 1 1/4	2	24	35,28
132452112	2 x 1 1/2	2	18	18,71
132452122	2 1/2 x 2	1	12	53,89

3270

AUG 105

Muffe, beidseitig mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1327018	1/8	10	a. A.	2,42
1327014	1/4	10	500	1,34
1327038	3/8	10	400	1,78
1327012	1/2	10	160	2,11
1327034	3/4	10	120	3,05

3270

AUG 105

Muffe, beidseitig mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
132701	1	10	60	4,45
13270114	1 1/4	5	40	8,92
13270112	1 1/2	5	25	11,68
132702	2	2	20	19,90
13270212	2 1/2	1	10	126,46
132703	3	1	5	162,54

3280

AUG 105

Doppelnippel, beidseitig mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1328018	1/8	10	a. A.	1,35
1328014	1/4	10	350	1,36
1328038	3/8	10	350	1,25
1328012	1/2	10	250	1,64
1328034	3/4	10	150	2,53
132801	1	10	90	4,34
13280114	1 1/4	10	50	6,90
13280112	1 1/2	5	35	9,40
132802	2	2	24	18,91
13280212	2 1/2	1	12	65,78
132803	3	a. A.	5	78,85

3290

AUG 105

Stopfen mit Rand, mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1329014	1/4	10	700	2,45
1329038	3/8	10	600	2,58
1329012	1/2	10	400	1,79
1329034	3/4	10	160	2,99
132901	1	10	100	4,44
13290114	1 1/4	5	50	7,06
13290112	1 1/2	5	50	11,14
132902	2	2	30	18,92

3291

AUG 105

Stopfen ohne Rand, mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1329112	1/2	10	400	2,04
132911	1	10	120	5,45
13291114	1 1/4	10	80	8,01
13291112	1 1/2	5	50	13,47

3301

AUG 105

Kappe, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1330138	3/8	10	300	1,69
1330112	1/2	10	300	1,72
1330134	3/4	10	150	3,18
133011	1	10	100	7,80
13301114	1 1/4	10	50	9,33
13301112	1 1/2	10	40	12,77
133012	2	2	34	28,56

3302

AUG 105

Kappe, mit Innengewinde
und Flachdichtung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1330238	3/8	10	850	1,69
1330212	1/2	10	500	1,72
1330234	3/4	10	400	3,18
133021	1	10	240	7,80
13302114	1 1/4	10	a. A.	9,05
13302112	1 1/2	10	a. A.	12,39
133022	2	2	a. A.	27,73

3310

AUG 105

Gegenmutter

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1331014	1/4 SW 22	10	1000	1,40
1331038	3/8 SW 27	10	600	1,33
1331012	1/2 SW 34	10	350	1,27
1331034	3/4 SW 37	10	300	1,69
133101	1 SW 42	10	200	2,30
13310114	1 1/4 SW 55	10	100	3,85
13310112	1 1/2 SW 60	10	100	13,41
133102	2 SW 75	10	40	13,70

3330

AUG 105

Rohrverschraubung, flachdichtend,
mit Centellen-Dichtung, beidseitig
mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1333012	1/2	5	80	19,64
1333034	3/4	5	50	24,47
133301	1	5	40	39,54
13330114	1 1/4	5	20	75,56
13330112	1 1/2	5	15	87,30
133302	2	2	10	143,59

3331

AUG 105

Rohrverschraubung, flachdichtend,
mit Centellen-Dichtung, mit Innen-
und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1333138	3/8	5	150	15,83
1333112	1/2	5	120	16,05
1333134	3/4	5	60	17,04
133311	1	5	40	34,96
13331114	1 1/4	5	30	61,44
13331112	1 1/2	5	20	72,06
133312	2	2	10	130,09
13331212	2 1/2	1	5	213,78

3334

AUG 105

Rohrverschraubung, flachdichtend, mit Centellen-Dichtung, beidseitig mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1333412	1/2	5	100	15,85
1333434	3/4	5	50	21,53
133341	1	5	30	38,56
13334114	1 1/4	5	20	54,33
13334112	1 1/2	5	20	67,22

3340

AUG 105

Rohrverschraubung, konisch dichtend, beidseitig mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1334038	3/8	5	100	14,52
1334012	1/2	5	80	19,24
1334034	3/4	5	50	23,55
133401	1	5	40	38,06
13340114	1 1/4	5	20	70,72
13340112	1 1/2	5	15	80,99
133402	2	2	10	136,39

3341

AUG 105

Rohrverschraubung, konisch dichtend, mit Innen- und Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1334114	1/4	5	200	16,76
1334138	3/8	5	150	15,60
1334112	1/2	5	120	16,12
1334134	3/4	5	60	17,04
133411	1	5	40	35,12
13341114	1 1/4	5	30	61,85
13341112	1 1/2	5	20	73,42
133412	2	2	10	133,51
13341212	2 1/2	1	5	211,68
133413	3	1	3	254,59

3344

AUG 105

Rohrverschraubung, konisch dichtend, beidseitig mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1334412	1/2	5	100	16,67
1334434	3/4	5	50	22,78
133441	1	5	30	31,70
13344114	1 1/4	5	20	52,66
13344112	1 1/2	5	20	65,45

3370

AUG 105

Einschraubteil, flachdichtend, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
13370121	1/2 x 1	a. A.	200	6,45
1337034114	3/4 x 1 1/4	a. A.	150	9,21
133701112	1 x 1 1/2	a. A.	100	11,40
133701142	1 1/4 x 2	a. A.	45	23,25
13370112214	1 1/2 x 2 1/4	a. A.	36	28,04
133702234	2 x 2 3/4	a. A.	18	45,72

3372

AUG 105

Einlegteil, flachdichtend, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1337234114	3/4 x 1 1/4	a. A.	160	11,69
133721112	1 x 1 1/2	a. A.	120	17,11
133721142	1 1/4 x 2	a. A.	60	32,01

3472

AUG 105

Wandscheibe, beidseitig mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1347212	1/2	10	60	13,80
1347234	3/4	10	60	24,84

3478GZ

AUG 105

Doppelwandscheibe, bleifrei, für Schleifeninstallation, allseitig mit Innengewinden

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
13478GZ12	1/2	1	20	28,63

8983

AUG 556

Schallschutz für CuSi-Doppelwandscheiben 8478GZ

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88983		6	30	9,75

3513

AUG 112

Hahnverlängerung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
135133810	3/8 x 10	10	500	3,50
135133815	3/8 x 15	10	400	4,20
135133820	3/8 x 20	10	350	4,74
135133825	3/8 x 25	10	300	5,42
135133830	3/8 x 30	10	250	6,04
135133840	3/8 x 40	10	200	7,49
135133850	3/8 x 50	10	180	9,14
135133865	3/8 x 65	10	140	13,47
135133880	3/8 x 80	10	120	19,92
1351338100	3/8 x 100	10	100	23,10
135131210	1/2 x 10	10	300	3,38
135131212	1/2 x 12,5	10	200	3,42
135131215	1/2 x 15	10	200	4,00
135131217	1/2 x 17,5	10	200	4,23
135131220	1/2 x 20	10	200	4,70
135131225	1/2 x 25	10	200	5,53
135131230	1/2 x 30	10	180	6,31
135131240	1/2 x 40	10	120	7,75
135131250	1/2 x 50	10	90	9,45
135131265	1/2 x 65	10	90	12,27
135131280	1/2 x 80	10	70	14,73

3513

AUG 112

Hahnverlängerung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1351312100	1/2 x 100	10	60	17,85
1351312120	1/2 x 120	5	50	38,86
1351312150	1/2 x 150	5	40	46,51
135133410	3/4 x 10	10	240	4,27
135133412	3/4 x 12,5	10	150	4,79
135133415	3/4 x 15	10	150	5,09
135133420	3/4 x 20	10	140	5,95
135133425	3/4 x 25	10	120	7,08
135133430	3/4 x 30	10	100	7,78
135133440	3/4 x 40	10	90	10,45
135133450	3/4 x 50	10	80	13,47
135133465	3/4 x 65	10	60	17,13
135133480	3/4 x 80	10	50	19,92
1351334100	3/4 x 100	10	40	22,24
13513115	1 x 15	10	120	10,79
13513120	1 x 20	10	100	12,65
13513125	1 x 25	10	70	14,73
13513130	1 x 30	10	70	16,37
13513140	1 x 40	10	50	18,69
13513150	1 x 50	10	50	21,43
13513165	1 x 65	5	40	29,58
13513180	1 x 80	5	40	41,30
135131100	1 x 100	5	30	47,21
1351311420	1 1/4 x 20	5	60	33,38
1351311425	1 1/4 x 25	5	50	37,76
1351311430	1 1/4 x 30	5	50	42,16
1351311440	1 1/4 x 40	5	40	50,93
1351311450	1 1/4 x 50	5	40	59,12

3514

AUG 112

Verlängerung für Wanddurchführung, bleifrei

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
13514341218	G3/4 x R1/2 x 18	10	200	11,64
13514341230	G3/4 x R1/2 x 30	10	150	14,34
13514341245	G3/4 x R1/2 x 45	10	100	17,36

3530

AUG 105

Rohrdoppelnippel, beidseitig mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
135303840	3/8 x 40	10	a. A.	4,25
135303860	3/8 x 60	10	a. A.	5,57
135303880	3/8 x 80	10	150	6,93
1353038100	3/8 x 100	10	150	8,21
135301230	1/2 x 30	10	350	2,70
135301240	1/2 x 40	10	200	3,06
135301250	1/2 x 50	10	150	3,64
135301260	1/2 x 60	10	150	4,06
135301280	1/2 x 80	10	120	6,22
135301290	1/2 x 90	10	120	7,68
1353012100	1/2 x 100	10	90	8,04
1353012110	1/2 x 1 10	10	90	9,33
1353012120	1/2 x 120	10	90	9,48
1353012150	1/2 x 150	a. A.	70	11,76
1353012200	1/2 x 200	10	50	20,38
135303430	3/4 x 30	10	200	5,31
135303440	3/4 x 40	10	150	3,54
135303460	3/4 x 60	10	100	4,86
135303480	3/4 x 80	10	80	8,04
1353034100	3/4 x 100	10	50	9,76
1353034110	3/4 x 1 10	a. A.	50	12,67
1353034120	3/4 x 120	10	60	12,95
1353034150	3/4 x 150	10	50	15,93
1353034200	3/4 x 200	10	30	24,06
13530130	1 x 30	10	150	6,65
13530140	1 x 40	10	100	5,31
13530150	1 x 50	10	90	7,18
13530160	1 x 60	10	80	7,34
13530170	1 x 70	10	70	11,51
13530180	1 x 80	10	60	11,67
135301100	1 x 100	10	50	15,01
135301120	1 x 120	10	40	17,46
135301150	1 x 150	10	30	21,92
135301200	1 x 200	10	20	34,67
1353011440	1 1/4 x 40	5	60	16,57
1353011460	1 1/4 x 60	5	40	16,66
1353011480	1 1/4 x 80	5	50	18,40
13530114100	1 1/4 x 100	5	30	20,84
13530114120	1 1/4 x 120	5	20	23,84
13530114150	1 1/4 x 150	a. A.	20	29,86
13530114200	1 1/4 x 200	5	15	39,97

3530

AUG 105

Rohrdoppelnippel, beidseitig mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1353011240	1 1/2 x 40	a. A.	60	19,66
1353011250	1 1/2 x 50	a. A.	50	18,20
1353011260	1 1/2 x 60	a. A.	45	18,57
1353011280	1 1/2 x 80	5	30	20,08
13530112100	1 1/2 x 100	a. A.	25	21,77
13530112120	1 1/2 x 120	a. A.	20	24,53
13530112150	1 1/2 x 150	5	15	34,13
13530112200	1 1/2 x 200	5	10	48,04
13530250	2 x 50	a. A.	24	20,64
13530260	2 x 60	a. A.	24	20,84
13530280	2 x 80	a. A.	20	25,66
135302100	2 x 100	2	14	31,85
135302120	2 x 120	2	12	36,63
135302150	2 x 150	a. A.	12	48,56
135302200	2 x 200	2	6	66,07

3531

AUG 105

Rohrnippel, mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1353114	1/4	10	700	1,51
1353138	3/8	10	600	1,96
1353112	1/2	10	400	2,23
1353134	3/4	10	200	2,95
135311	1	10	100	5,82
13531114	1 1/4	5	50	7,02
13531112	1 1/2	5	50	8,56

3604

AUG 105

Wasserzählerverschraubung, mit Dichtung, Plombiervorrichtung, Außengewinde und Befestigungsgewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
136041234	1/2 x 3/4	10	140	6,50
13604341	3/4 x 1	10	80	10,69
136041114	1 x 1 1/4	5	40	18,56

3604D

AUG 602

Dichtung zu Wasserzählerverschraubung Nr. 3604

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
13604D1234	1/2 x 3/4 (24 x 17 x 2mm)	a. A.	a. A.	0,11
13604D341	3/4 x 1 (30 x 23 x 2mm)	a. A.	a. A.	0,15
13604D1114	1 x 11/4 (38 x 29 x 2 mm)	a. A.	a. A.	0,19

912

AUG 031

Montagesatz für Wanddurchführungen, bestehend aus einer Messing-Gegenmutter und zwei Dichtungen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
291234	3/4	1	180	1,90

SANHA

GEWINDEFITTINGS
Messing

GEWINDEFITTINGS
aus Messing roh und verchromt

EINSATZBEREICHE

- Heizung
- Inerte Gase
- Regenwasser
- Kühlwasserleitungen

GEWINDEFITTINGS

SANHA-Gewindefittings aus Messing (Werkstoff-Nr. CW617N, ehemals 2.0402) sind für den Einsatz in Heizungswasser, Löschwasseranlagen, voll und teilentsalztem Wasser, Regenwassernutzungsanlagen und/oder Wasser-Glykol-Gemischen (Wasser mit Frostschutzzusatz) vorgesehen.

Der Werkstoff ist ideal für eine spanabhebende Bearbeitung sowie zum Umformen durch Warmpressen und Schmieden geeignet.

SANHA-Gewindefittings aus Messing entsprechen den Qualitäts- und Prüfanforderungen der Gütegemeinschaft Messing-Sanitär (GMS) und sind mit dem Gütezeichen RAL-GZ 643 ausgezeichnet.

Betriebsbedingungen für SANHA®-Gewindefittings aus Messing

Abmessungen	Betriebsdruck
Wasser und wässrige Lösungen	
1/8"...2 1/2"	10 bar bis 90 °C

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

EIGENSCHAFTEN

- **Schnelle und sichere Montage.** Befestigungsgewinde nach ISO 228 Typ G für die Artikelgruppen 421 – 521 – 523 – 551 – 552 – 611 – 612 – 613– 614 – 622– 626 – 751 – 761 – 911 – Montageeinheiten 976/976F/977/977F.
- **Rohrgewinde** EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp für die Artikelgruppen Eisenrohrverschraubungen (221 – 222 – 223 – 224 – 271 – 272) und 522 – 531 – 541- 542 .
- **Hohe Korrosionsbeständigkeit** dank Optimierung des Werksstoffs (<110 HB).
- **Schlüsselflächen** für hohe Anwenderfreundlichkeit und einfache Montage.
- **Umfangreiches Portfolio** von 1/8" bis 2 1/2" inkl. Hahn- und Rohrverlängerungen.
- **Äußerst reine Oberfläche** der Fittings für hohe Korrosionsbeständigkeit und Hygiene.

Preisliste | 2022 | Gewindefittings aus Messing roh und verchromt

221

AUG 101

Eisenrohrverschraubung, konisch dichtend, beidseitig mit Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
222138R	3/8	5	150	13,55
222112R	1/2	5	100	15,98
222134R	3/4	5	50	23,78
22211R	1	5	30	38,88
2221112R	1 1/2	5	20	73,42

222

AUG 101

Eisenrohrverschraubung, konisch dichtend, Innen-/Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
222238R	3/8	5	150	14,05
222212R	1/2	5	120	14,22
222234R	3/4	5	60	19,60
22221R	1	5	40	30,89
2222114R	1 1/4	5	20	55,43
2222112R	1 1/2	5	15	73,42
22222R	2	2	10	119,96

223

AUG 101

Eisenrohrverschraubung, flachdichtend, Innen-/Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
222338R	3/8	5	150	14,05
222312R	1/2	5	120	14,22
222334R	3/4	5	60	18,05
22231R	1	5	40	32,79
2223114R	1 1/4	5	30	52,23
2223112R	1 1/2	5	20	64,65
22232R	2	2	10	113,08

224

AUG 101

Eisenrohrverschraubung, flachdichtend, beidseitig mit Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
222412R	1/2	5	100	15,43
222434R	3/4	5	50	21,61
22241R	1	5	30	36,63
2224114R	1 1/4	5	25	58,29
2224112R	1 1/2	5	20	73,42
22242R	2	2	10	128,31

271

AUG 101

Eisenrohrverschraubung, konisch dichtend, beidseitig mit Innengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
227112R	1/2	5	80	24,07
227134R	3/4	5	50	33,80
22711R	1	5	40	35,22
2271114R	1 1/4	5	20	66,12
2271112R	1 1/2	5	15	99,80
22712R	2	2	10	213,58

272

AUG 101

Eisenrohrverschraubung, flachdichtend, beidseitig mit Innengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
227212R	1/2	5	80	17,87
227234R	3/4	5	50	25,26
22721R	1	5	40	35,22
2272114R	1 1/4	5	20	66,12
2272112R	1 1/2	5	15	90,54
22722R	2	2	10	204,49

421

AUG 101

Wandscheibe für Eisenrohr mit Innengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
242112R	1/2	10	90	13,79
242134R	3/4	10	60	20,32

Gewindefittings

Preisliste | 2022 | Gewindefittings aus Messing roh und verchromt

513

AUG 103

Messing Hahnverlängerung mit Innenvielkant, aufgerautem Gewinde, spannungsfrei, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
25133810R	3/8 x 10	10	500	1,71
25133815R	3/8 x 15	10	400	2,03
25133820R	3/8 x 20	10	350	2,23
25133825R	3/8 x 25	10	300	2,57
25133830R	3/8 x 30	10	250	2,86
25133840R	3/8 x 40	10	200	3,68
25133850R	3/8 x 50	10	180	4,36
25133880R	3/8 x 80	10	120	9,78
251338100R	3/8 x 100	10	120	11,26
25131210R	1/2 x 10	10	300	2,03
25131215R	1/2 x 15	10	250	2,55
25131220R	1/2 x 20	10	200	2,96
25131225R	1/2 x 25	10	200	3,43
25131230R	1/2 x 30	10	180	3,78
25131240R	1/2 x 40	10	130	4,83
25131250R	1/2 x 50	10	90	5,54
25131265R	1/2 x 65	10	70	6,81
25131280R	1/2 x 80	10	90	8,51
251312100R	1/2 x 100	10	60	10,45
25133410R	3/4 x 10	10	240	2,86
25133415R	3/4 x 15	10	150	3,07
25133420R	3/4 x 20	10	140	3,76
25133425R	3/4 x 25	10	120	4,36
25133430R	3/4 x 30	10	100	4,83
25133440R	3/4 x 40	10	90	5,79
25133450R	3/4 x 50	10	80	6,81
25133460R	3/4 x 60	10	a. A.	7,77
25133465R	3/4 x 65	10	60	8,38
25133480R	3/4 x 80	10	50	10,08
251334100R	3/4 x 100	10	40	12,15
2513115R	1 x 15	10	120	5,25
2513120R	1 x 20	10	100	6,23
2513125R	1 x 25	10	70	7,09
2513130R	1 x 30	10	70	7,95
2513140R	1 x 40	10	60	9,12
2513150R	1 x 50	10	50	10,49
2513165R	1 x 65	5	45	14,48
2513180R	1 x 80	5	40	20,15
25131100R	1 x 100	5	30	23,18

513

AUG 104

Messing Hahnverlängerung mit Innenvielkant, aufgerautem Gewinde, spannungsfrei, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
25133810C	3/8 x 10	10	500	2,42
25133815C	3/8 x 15	10	400	2,80
25133820C	3/8 x 20	10	350	3,07
25133825C	3/8 x 25	10	300	3,62
25133830C	3/8 x 30	10	250	4,05
25133840C	3/8 x 40	10	200	4,91
25133850C	3/8 x 50	10	180	5,52
25131210C	1/2 x 10	10	300	3,28
25131215C	1/2 x 15	10	250	4,11
25131220C	1/2 x 20	10	200	4,57
25131225C	1/2 x 25	10	200	5,19
25131230C	1/2 x 30	10	150	5,79
25131240C	1/2 x 40	10	130	8,22
25131250C	1/2 x 50	10	120	7,99
25131265C	1/2 x 65	10	70	10,98
25131280C	1/2 x 80	10	90	12,85
251312100C	1/2 x 100	10	60	15,37
25133410C	3/4 x 10	10	240	4,71
25133415C	3/4 x 15	10	150	5,06
25133420C	3/4 x 20	10	140	6,31
25133425C	3/4 x 25	10	120	7,03
25133430C	3/4 x 30	10	100	6,10
25133440C	3/4 x 40	10	90	7,42
25133450C	3/4 x 50	10	80	8,34
25133465C	3/4 x 65	10	60	12,05
25133480C	3/4 x 80	10	50	12,63
251334100C	3/4 x 100	10	40	17,27
2513115C	1 x 15	10	120	7,30
2513120C	1 x 20	10	100	8,89
2513125C	1 x 25	10	70	10,49
2513130C	1 x 30	10	70	12,13
2513140C	1 x 40	10	70	13,75

521

AUG 101

Rohrnippel, mit durchgehendem Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
252118R	1/8	10	2000	4,02
252114R	1/4	10	1000	1,82
252138R	3/8	10	600	2,39
252112R	1/2	10	400	4,83
252134R	3/4	10	200	5,04
25211R	1	10	100	11,11
2521114R	1 1/4	a. A.	90	12,01
2521112R	1 1/2	a. A.	65	16,27
25212R	2	a. A.	36	27,27

522

AUG 101

Doppelnippel mit Sechskant, beidseitig mit Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
252218R	1/8	10	1500	4,78
252214R	1/4	10	700	1,86
252238R	3/8	10	600	2,17
252212R	1/2	10	350	2,82
252234R	3/4	10	250	3,72
25221R	1	10	150	6,05
2522114R	1 1/4	a. A.	90	9,16
2522112R	1 1/2	a. A.	60	12,70
25222R	2	a. A.	30	30,64

522

AUG 102

Doppelnippel mit Sechskant, beidseitig mit Außengewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
252218C	1/8	10	1500	8,90
252214C	1/4	10	700	3,17
252238C	3/8	10	600	4,86
252212C	1/2	10	350	5,61
252234C	3/4	10	250	8,64
25221C	1	10	150	14,85
25222C	2	a. A.	30	58,22

523

AUG 101

Rohrdoppelnippel, beidseitig mit Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
25233840R	3/8 x 40	10	350	4,47
25233860R	3/8 x 60	10	300	6,81
25233880R	3/8 x 80	10	200	8,40
252338100R	3/8 x 100	10	150	10,46
25231230R	1/2 x 30	10	350	4,53
25231240R	1/2 x 40	10	250	4,25
25231250R	1/2 x 50	10	250	6,01
25231260R	1/2 x 60	10	160	6,57
25231280R	1/2 x 80	10	120	8,63
252312100R	1/2 x 100	10	90	12,03
252312120R	1/2 x 120	a. A.	90	12,91
252312150R	1/2 x 150	a. A.	80	17,35
252312200R	1/2 x 200	a. A.	50	23,40
25233430R	3/4 x 30	10	220	5,34
25233440R	3/4 x 40	10	150	5,65
25233450R	3/4 x 50	10	150	7,25
25233460R	3/4 x 60	10	120	8,23
25233480R	3/4 x 80	10	70	11,02
252334100R	3/4 x 100	10	60	13,64
252334120R	3/4 x 120	a. A.	60	16,20
252334150R	3/4 x 150	a. A.	60	21,65
252334200R	3/4 x 200	a. A.	40	29,82
2523130R	1 x 30	10	120	8,64
2523140R	1 x 40	10	100	8,63
2523150R	1 x 50	10	90	10,54
2523160R	1 x 60	10	70	12,54
2523180R	1 x 80	10	60	17,04
25231100R	1 x 100	10	40	21,75
25231120R	1 x 120	a. A.	50	27,65
25231150R	1 x 150	a. A.	36	33,78
25231200R	1 x 200	a. A.	20	45,36
252311440R	1 1/4 x 40	a. A.	80	17,85
252311460R	1 1/4 x 60	a. A.	50	19,83
252311480R	1 1/4 x 80	a. A.	40	22,04
2523114100R	1 1/4 x 100	a. A.	38	28,16
2523114120R	1 1/4 x 120	a. A.	32	28,45
2523114150R	1 1/4 x 150	a. A.	28	42,84
2523114200R	1 1/4 x 200	a. A.	16	50,96
252311260R	1 1/2 x 60	a. A.	48	22,21
252311280R	1 1/2 x 80	a. A.	36	24,04
2523112100R	1 1/2 x 100	a. A.	30	28,39
2523112120R	1 1/2 x 120	a. A.	24	36,30

Gewindefittings

Preisliste | 2022 | Gewindefittings aus Messing roh und verchromt

523

AUG 101

Rohrdoppelnippel, beidseitig mit Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
2523112150R	1 1/2 x 150	a. A.	20	51,80
2523112200R	1 1/2 x 200	a. A.	10	67,54
2523280R	2 x 80	a. A.	20	35,83
25232100R	2 x 100	a. A.	15	46,34
25232120R	2 x 120	a. A.	12	62,97
25232150R	2 x 150	a. A.	12	70,71

523

AUG 102

Rohrdoppelnippel, beidseitig mit Außengewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
25233840C	3/8 x 40	10	500	10,28
25233860C	3/8 x 60	10	300	12,42
25233880C	3/8 x 80	10	200	16,28
25231230C	1/2 x 30	10	350	6,34
25231240C	1/2 x 40	10	250	10,40
25231250C	1/2 x 50	10	250	10,07
25231260C	1/2 x 60	10	170	14,53
25231280C	1/2 x 80	10	120	15,28
252312100C	1/2 x 100	10	90	19,97
252312120C	1/2 x 120	10	90	22,34
252312150C	1/2 x 150	10	80	28,60
252312200C	1/2 x 200	10	60	37,82
25233440C	3/4 x 40	10	150	14,91
25233460C	3/4 x 60	10	120	21,48
25233480C	3/4 x 80	10	90	22,01
252334100C	3/4 x 100	10	60	25,84
252334120C	3/4 x 120	a. A.	60	27,34

531

AUG 101

Reduziernippel, beidseitig mit Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
25311418R	1/4 x 1/8	10	1000	5,31
25313814R	3/8 x 1/4	10	500	2,33

531

AUG 101

Reduziernippel, beidseitig mit Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
25311214R	1/2 x 1/4	10	350	4,30
25311238R	1/2 x 3/8	10	400	3,00
25313438R	3/4 x 3/8	10	300	9,50
25313412R	3/4 x 1/2	10	250	4,37
2531112R	1 x 1/2	10	150	11,79
2531134R	1 x 3/4	10	150	5,94
25311141R	1 1/4 x 1	a. A.	70	13,46
2531112114R	1 1/2 x 1 1/4	a. A.	50	19,94
25312112R	2 x 1 1/2	a. A.	36	41,07
25312122R	2 1/2 x 2	a. A.	18	60,53

531

AUG 102

Reduziernippel, beidseitig mit Außengewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
2531112114C	1 1/2 x 1 1/4	a. A.	50	38,95
25311418C	1/4 x 1/8	10	1000	6,60
25313814C	3/8 x 1/4	10	600	3,91
25311214C	1/2 x 1/4	10	350	6,55
25311238C	1/2 x 3/8	10	400	5,35
25313412C	3/4 x 1/2	10	250	7,20
2531112C	1 x 1/2	10	150	17,06
2531134C	1 x 3/4	10	150	14,70

541

AUG 101

Reduzierstück mit Sechskant, mit Innen- und Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
25411418R	1/4 x 1/8	10	1000	1,55
25413818R	3/8 x 1/8	10	800	2,26
25413814R	3/8 x 1/4	10	700	1,62
25411218R	1/2 x 1/8	10	500	4,51
25411214R	1/2 x 1/4	10	500	2,56
25411238R	1/2 x 3/8	10	500	2,11
25413414R	3/4 x 1/4	10	300	6,26

541

AUG 101

Reduzierstück mit Sechskant, mit Innen- und Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
25413438R	3/4 x 3/8	10	300	3,91
25413412R	3/4 x 1/2	10	300	3,06
2541138R	1 x 3/8	10	200	11,79
2541112R	1 x 1/2	10	180	5,25
2541134R	1 x 3/4	10	170	4,61
254111412R	1 1/4 x 1/2	a. A.	140	13,27
254111434R	1 1/4 x 3/4	a. A.	140	11,45
25411141R	1 1/4 x 1	a. A.	140	7,43
254111212R	1 1/2 x 1/2	a. A.	100	31,43
254111234R	1 1/2 x 3/4	a. A.	100	20,74
25411121R	1 1/2 x 1	a. A.	100	14,76
2541112114R	1 1/2 x 1 1/4	a. A.	100	10,39
2541212R	2 x 1/2	a. A.	55	38,99
2541234R	2 x 3/4	a. A.	55	38,05
254121R	2 x 1	a. A.	55	32,25
25412114R	2 x 1 1/4	a. A.	55	28,85
25412112R	2 x 1 1/2	a. A.	55	17,96

541

AUG 102

Reduzierstück mit Sechskant, mit Innen- und Außengewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
25413818C	3/8 x 1/8	10	800	3,90
25413814C	3/8 x 1/4	10	700	3,57
25411218C	1/2 x 1/8	10	500	6,15
25411214C	1/2 x 1/4	10	600	5,23
25411238C	1/2 x 3/8	10	500	3,18
25413412C	3/4 x 1/2	10	300	4,91
2541112C	1 x 1/2	10	180	10,39
2541134C	1 x 3/4	10	170	8,03
254111412C	1 1/4 x 1/2	a. A.	165	24,04
254111434C	1 1/4 x 3/4	a. A.	165	23,18
25411141C	1 1/4 x 1	a. A.	165	17,79
254111212C	1 1/2 x 1/2	a. A.	100	39,52
25411121C	1 1/2 x 1	a. A.	100	34,78

542

AUG 101

Reduzierverlängerung mit Innen- und Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
25421814R	1/8a x 1/4i	10	700	6,98
25421438R	1/4a x 3/8i	10	400	6,65
25423812R	3/8a x 1/2i	10	350	4,83
25421238R	1/2a x 3/8i	10	300	7,78
25421234R	1/2a x 3/4i	10	200	5,47
2542121R	1/2a x 1i	10	120	12,51
25423412R	3/4a x 1/2i	10	200	10,92
2542341R	3/4a x 1i	10	120	11,62
25421114R	1a x 1 1/4i	a. A.	45	27,11

542

AUG 102

Reduzierverlängerung mit Innen- und Außengewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
25421438C	1/4a x 3/8i	10	400	9,14
25423812C	3/8a x 1/2i	10	350	6,91
25421234C	1/2a x 3/4i	10	200	8,28
2542121C	1/2a x 1i	10	120	19,19
25423412C	3/4a x 1/2i	10	200	16,88
2542341C	3/4a x 1i	10	120	21,85

551

AUG 101

Muffe, beidseitig mit Innengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
255118R	1/8	10	700	3,07
255114R	1/4	10	600	1,94
255138R	3/8	10	400	2,25
255112R	1/2	10	200	2,93
255134R	3/4	10	150	4,34
25511R	1	10	80	6,91
2551114R	1 1/4	a. A.	50	15,29
2551112R	1 1/2	a. A.	45	18,57
25512R	2	a. A.	25	30,79

Gewindefittings

Preisliste | 2022 | Gewindefittings aus Messing roh und verchromt

551

AUG 102

Muffe, beidseitig mit Innengewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
255114C	1/4	10	600	5,28
255138C	3/8	10	400	3,90
255112C	1/2	10	250	6,01
255134C	3/4	10	150	9,50
25511C	1	10	80	17,44

552

AUG 101

Muffe, reduziert, beidseitig mit Innengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
25523814R	3/8 x 1/4	10	350	6,15
25521238R	1/2 x 3/8	10	250	4,28
25523412R	3/4 x 1/2	10	150	4,76
2552112R	1 x 1/2	10	120	11,45
2552134R	1 x 3/4	10	100	7,28
255211412R	1 1/4 x 1/2	a. A.	45	21,25
255211434R	1 1/4 x 3/4	a. A.	60	21,18
25521141R	1 1/4 x 1	a. A.	60	14,40
25521121R	1 1/2 x 1	a. A.	40	24,00
2552112114R	1 1/2 x 1 1/4	a. A.	40	21,85
25522112R	2 x 1 1/2	a. A.	18	31,99

552

AUG 102

Muffe, reduziert, beidseitig mit Innengewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
25523814C	3/8 x 1/4	10	350	8,98
25523412C	3/4 x 1/2	10	150	10,30
2552112C	1 x 1/2	10	120	18,22
2552134C	1 x 3/4	10	100	17,97
255211434C	1 1/4 x 3/4	a. A.	60	30,41
25521141C	1 1/4 x 1	a. A.	60	34,86
2552112114C	1 1/2 x 1 1/4	a. A.	40	44,29
25522112C	2 x 1 1/2	a. A.	18	62,38

604

AUG 101

Wasserzählerverschraubung für Eisenrohr mit Plombiervorrichtung, mit Außengewinde und Befestigungsgewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
26041234R	1/2 x 3/4	10	140	7,61
2604341R	3/4 x 1	10	80	12,67
26041114R	1 x 1 1/4	10	40	21,88

604

AUG 102

Wasserzählerverschraubung für Eisenrohr mit Plombiervorrichtung, mit Außengewinde und Befestigungsgewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
26041234C	1/2 x 3/4	10	140	10,92
2604341C	3/4 x 1	10	80	15,98

604D

AUG 101

Dichtung zur Wasserzählerverschraubung Nr. 604

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
2604D1234	1/2 x 3/4 (24 x 17 x 2mm)	a. A.	2400	0,11
2604D341	3/4 x 1 (30 x 23 x 2mm)	a. A.	1200	0,15
2604D1114	1 x 11/4 (38 x 29 x 2 mm)	a. A.	400	0,19

611

AUG 101

Winkel 90°, beidseitig mit Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
261112R	1/2	10	120	10,89
261134R	3/4	10	80	17,19
26111R	1	10	40	26,62

611

AUG 102

Winkel 90°, beidseitig mit Außengewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
261112C	1/2	10	120	13,92
261134C	3/4	10	80	22,74
26111C	1	10	40	39,33

612

AUG 101

Winkel 90°, beidseitig mit Innengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
261238R	3/8	10	200	5,15
261212R	1/2	10	140	5,37
261234R	3/4	10	80	7,43
26121R	1	10	40	15,23
2612114R	1 1/4	a. A.	25	30,09
2612112R	1 1/2	a. A.	15	37,55
26122R	2	a. A.	14	59,56

612

AUG 102

Winkel 90°, beidseitig mit Innengewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
261238C	3/8	10	200	14,43
261212C	1/2	10	140	16,66
261234C	3/4	10	80	25,64
26121C	1	10	40	40,31

613

AUG 101

Winkel 90°, mit Innen- und Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
261314R	1/4	10	300	4,78
261338R	3/8	10	150	6,46
261312R	1/2	10	140	6,46

613

AUG 101

Winkel 90°, mit Innen- und Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
261334R	3/4	10	60	8,30
26131R	1	10	40	12,46
2613114R	1 1/4	5	25	27,44
2613112R	1 1/2	5	15	42,26
26132R	2	2	8	74,99

613

AUG 102

Winkel 90°, mit Innen- und Außengewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
261314C	1/4	10	300	13,02
261338C	3/8	10	150	13,79
261312C	1/2	10	140	14,50
261334C	3/4	10	60	24,80
26131C	1	10	40	33,94
2613114C	1 1/4	a. A.	25	103,30

614

AUG 101

Winkel 45°, beidseitig mit Innengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
261438R	3/8	10	300	17,89
261412R	1/2	10	180	12,39
261434R	3/4	10	100	19,83
26141R	1	10	50	22,04

614

AUG 102

Winkel 45°, beidseitig mit Innengewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
261412C	1/2	10	180	20,49
261434C	3/4	10	100	27,43

Gewindefittings

Preisliste | 2022 | Gewindefittings aus Messing roh und verchromt

615

AUG 101

Winkel 45°, mit Innen- und Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
261538R	3/8	10	250	10,38
261512R	1/2	10	170	11,63
261534R	3/4	10	100	13,16
26151R	1	10	50	16,57

615

AUG 102

Winkel 45°, mit Innen- und Außengewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
261538C	3/8	10	250	16,63
261512C	1/2	10	170	19,71
261534C	3/4	10	100	25,77

622

AUG 101

T-Stück, allseitig mit Innengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
262218R	1/8	10	400	7,26
262214R	1/4	10	300	6,59
262238R	3/8	10	150	6,99
262212R	1/2	10	100	6,31
262234R	3/4	10	60	12,28
26221R	1	10	30	17,61
2622114R	1 1/4	5	15	32,61
2622112R	1 1/2	5	10	45,83
26222R	2	2	8	68,29

622

AUG 102

T-Stück, allseitig mit Innengewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
262238C	3/8	10	150	14,13
262212C	1/2	10	100	16,79
262234C	3/4	10	60	28,15
26221C	1	10	30	47,31
2622112C	1 1/2	a. A.	12	117,15

626

AUG 101

T-Stück, reduziert, allseitig mit Innengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
26261238R	1/2 x 3/8	10	100	16,11
26263412R	3/4 x 1/2	10	60	11,11
2626112R	1 x 1/2	10	40	25,83
2626134R	1 x 3/4	10	30	26,83
262611412R	1 1/4 x 1/2	5	20	32,29

626

AUG 102

T-Stück, reduziert, allseitig mit Innengewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
26263412C	3/4 x 1/2	10	60	25,16

641

AUG 102

Doppelanschlussstück, mit einem Außengewinde und 2 Innengewinden, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
264112C	1/2	a. A.	50	20,58

751

AUG 101

Stopfen mit Außengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
275118R	1/8	10	2000	2,86
275114R	1/4	10	800	1,27
275138R	3/8	10	700	1,50
275112R	1/2	10	500	2,03
275134R	3/4	10	300	3,00
27511R	1	10	220	4,25
2751114R	1 1/4	a. A.	140	9,51
2751112R	1 1/2	a. A.	70	13,76
27512R	2	a. A.	55	21,98

751

AUG 102

Stopfen mit Außengewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
275114C	1/4	10	800	3,66
275138C	3/8	10	800	3,63
275112C	1/2	10	500	5,64
275134C	3/4	10	300	10,48
27511C	1	10	220	21,84
2751112C	1 1/2	a. A.	70	34,68

761

AUG 101

Kappe mit Innengewinde, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
276114R	1/4	10	1000	3,89
276138R	3/8	10	700	1,55
276112R	1/2	10	400	1,81
276134R	3/4	10	300	3,30
27611R	1	10	180	3,72
2761114R	1 1/4	a. A.	150	6,03
2761112R	1 1/2	a. A.	120	9,68
27612R	2	a. A.	80	17,43

761

AUG 102

Kappe mit Innengewinde, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
276138C	3/8	10	700	4,91
276112C	1/2	10	500	5,89
276134C	3/4	10	300	7,08
27611C	1	10	240	11,15

911

AUG 101

Gegenmutter, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
291114R	1/4 SW 22	10	1000	1,94
291138R	3/8 SW 22	10	1000	1,82
291112R	1/2 SW 27	10	800	1,82
291134R	3/4 SW 34	10	600	2,65
29111R	1 SW 37	10	400	3,28
2911114R	1 1/4 SW 50	10	250	5,34
2911112R	1 1/2 SW 60	10	120	18,70
29112R	2 SW 70	2	100	19,25

911

AUG 102

Gegenmutter, verchromt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
291114C	1/4 SW 22	10	1000	4,17
291138C	3/8 SW 22	10	1000	2,42
291112C	1/2 SW 27	10	800	2,76
291134C	3/4 SW 34	10	600	3,69
29111C	1 SW 37	10	400	6,23
2911114C	1 1/4 SW 50	10	300	7,67

Gewindefittings

Preisliste | 2022 | Gewindefittings aus Messing roh und verchromt

977F

AUG 101

Montageeinheit, beidseitig mit Innengewinde, flache Ausführung, roh

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
2977F1212100R	1/2 x 1/2 x 100	a. A.	30	15,24

SANHA

GEWINDEFITTINGS +S+
Temperguss

GEWINDEFITTINGS +S+

EINSATZBEREICHE

- Trinkwasser (eingeschränkt)
- Heizung
- Gasinstallationen
- Regenwasser
- Solaranlagen
- Druckluft
- Feuerlöschanlagen
- Sprinkleranlagen (nass)
- Inerte Gase
- Kühlwasserleitungen

Gewindefittings +S+

aus Temperguss

Die SANHA-Gewindefittings werden entsprechend nach DIN EN 10242 gefertigt. Diese Fittings werden mit Anschlussgewinden gemäß der DIN EN 10226 bzw. ISO 7/1 versehen.

Durch ihre hohe Schwingungs- und Stoßbelastbarkeit können diese hochwertigen und extrem stabilen Formteile aus Temperguss auch unter härtesten Bedingungen eingesetzt werden.

Betriebsbedingungen für SANHA®-Gewindefittings aus Temperguss

Abmessungen	Betriebsdruck
Wasser und wässrige Lösungen	
1/8"...4"	25 bar von 20 °C bis 120 °C
	Interpolierte Werte von 120 °C bis 300 °C
	20 bar bis 300 °C
Brennbare Gase (DVGW-G 260)	
1/8"...4"	1 bar
Gewindeausführung	
Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

- **Montage**
  - Schnelle und sichere Montage. Rohrgewinde nach EN 10226 bzw. ISO 7/1 Typ R und Rp.
  - Schlüsselflächen für anwenderfreundliche und einfache Montage.
- **Werkstoff**

  Verzinkter und schwarzer Temperguss
  - Fittings gefertigt nach Design-Symbol A
  - Korrosionsschutz der Oberfläche durch Verzinkung
  - Stärke des Materials sorgt für „Vandalensicherheit"
- **Umfangreiches Portfolio**
  - 1/8" bis 4" inkl. verzinkter Tempergussfittings

1#

AUG 108

Bogen 90°, lang, mit Innen- und Außengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
9138S#	3/8	10	250	2,51
9112S#	1/2	10	160	2,26
9134S#	3/4	10	90	3,92
911S#	1	10	40	5,30
91114S#	1 1/4	a. A.	20	9,37
91112S#	1 1/2	a. A.	18	12,05
912S#	2	a. A.	8	19,96

1#

AUG 109

Bogen 90°, lang, mit Innen- und Außengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
9114V#	1/4	10	380	2,61
9138V#	3/8	10	250	3,20
9112V#	1/2	10	160	2,85
9134V#	3/4	10	90	4,94
911V#	1	10	40	6,71
91114V#	1 1/4	a. A.	20	11,63
91112V#	1 1/2	a. A.	18	15,31
912V#	2	a. A.	8	24,75
91212VA#	2 1/2	a. A.	4	55,19
913V#	3	a. A.	2	71,38
914V#	4	a. A.	2	129,62

1A#

AUG 108

Bogen 90°, kurz, mit Innen- und Außengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
91A12S#	1/2	10	160	2,05
91A34S#	3/4	10	70	3,23
91A1S#	1	10	60	4,26
91A114S#	1 1/4	a. A.	30	6,27
91A112S#	1 1/2	a. A.	25	9,16
91A2S#	2	a. A.	10	16,42

1A#

AUG 109

Bogen 90°, kurz, mit Innen- und Außengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
91A12V#	1/2	10	160	2,61
91A34V#	3/4	10	70	3,99
91A1V#	1	10	60	5,33
91A114V#	1 1/4	a. A.	30	8,09
91A112V#	1 1/2	a. A.	25	11,63
91A2V#	2	a. A.	10	20,31

2#

AUG 108

Bogen 90°, lang, beidseitig mit Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
9238S#	3/8	10	200	2,45
9212S#	1/2	10	120	2,59
9234S#	3/4	10	60	4,05
921S#	1	10	40	5,30
92114S#	1 1/4	a. A.	20	9,39
92112S#	1 1/2	a. A.	15	11,56
922S#	2	a. A.	7	15,93
92212SA#	2 1/2	a. A.	4	44,24
923S#	3	a. A.	2	55,59

2#

AUG 109

Bogen 90°, lang, beidseitig mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
9212V#	1/2	10	120	3,23
9234V#	3/4	10	60	5,00
921V#	1	10	40	6,71
92114V#	1 1/4	a. A.	20	11,68
92112V#	1 1/2	a. A.	15	14,31
922V#	2	a. A.	7	19,90
92212VA#	2 1/2	a. A.	4	55,94
923V#	3	a. A.	2	70,36
924V#	4	a. A.	2	133,34

Gewindefittings +S+

Preisliste | 2022 | Gewindefittings aus Temperguss

2A#

AUG 108

Bogen 90°, kurz, beidseitig mit Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
92A12S#	1/2	10	140	2,16
92A34S#	3/4	10	80	2,64
92A1S#	1	10	40	4,19

2A#

AUG 109

Bogen 90°, kurz, beidseitig mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
92A12V#	1/2	10	140	2,49
92A34V#	3/4	10	80	3,40
92A1V#	1	10	40	5,30
92A114V#	1 1/4	a. A.	25	7,92
92A112V#	1 1/2	a. A.	20	10,64
92A2V#	2	a. A.	10	17,13

3#

AUG 109

Bogen 90°, beidseitig mit Außengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
9312V#	1/2	10	200	4,93
9334V#	3/4	10	100	5,53
931V#	1	10	50	7,90
93114V#	1 1/4	a. A.	20	15,12
93112V#	1 1/2	a. A.	25	21,40
932V#	2	a. A.	14	28,89

40#

AUG 108

Bogen 45°, mit Innen- und Außengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
94038S#	3/8	10	330	2,83
94012S#	1/2	10	220	2,59

40#

AUG 108

Bogen 45°, mit Innen- und Außengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
94034S#	3/4	10	100	3,50
9401S#	1	10	70	4,94
940114S#	1 1/4	a. A.	35	8,51
940112S#	1 1/2	a. A.	25	10,20
9402S#	2	a. A.	14	16,09

40#

AUG 109

Bogen 45°, mit Innen- und Außengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
94012V#	1/2	10	220	3,23
94034V#	3/4	10	100	4,35
9401V#	1	10	70	6,09
940114V#	1 1/4	a. A.	35	10,60
940112V#	1 1/2	a. A.	25	12,64
9402V#	2	a. A.	14	19,99
940212V#	2 1/2	a. A.	6	44,46
9403V#	3	a. A.	4	48,49
9404V#	4	a. A.	1	109,38

41#

AUG 109

Bogen 45°, beidseitig mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
94112V#	1/2	10	140	3,83
94134V#	3/4	10	80	4,83
9411V#	1	10	60	6,19
941114V#	1 1/4	a. A.	30	11,14
941112V#	1 1/2	a. A.	22	14,71
9412V#	2	a. A.	12	20,61
941212V#	2 1/2	a. A.	5	40,73
9413V#	3	a. A.	3	51,92
9414V#	4	a. A.	1	115,48

85#

AUG 108

Überspringbogen, beidseitig mit Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
98512S#	1/2	10	80	3,27
98534S#	3/4	10	50	5,01

85#

AUG 109

Überspringbogen, beidseitig mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
98512V#	1/2	10	80	4,13
98534V#	3/4	10	50	6,19
9851V#	1	10	30	12,86

90#

AUG 108

Winkel 90°, beidseitig mit Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
99014S#	1/4	10	450	1,42
99038S#	3/8	10	300	1,16
99012S#	1/2	10	200	0,78
99034S#	3/4	10	120	1,26
9901S#	1	10	70	1,95
990114S#	1 1/4	a. A.	45	3,63
990112SA#	1 1/2	a. A.	30	5,83
9902S#	2	a. A.	18	6,71
990212S#	2 1/2	a. A.	10	19,68
9903S#	3	a. A.	5	27,39
9903412S#	3/4 x 1/2	10	150	1,82
990112SB#	1 x 1/2	10	100	2,45
990134S#	1 x 3/4	10	90	2,65
9901141S#	1 1/4 x 1	a. A.	55	4,26

90#

AUG 109

Winkel 90°, beidseitig mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
99018V#	1/8	10	600	2,06
99014V#	1/4	10	450	1,69
99038V#	3/8	10	300	1,52
99012V#	1/2	10	200	1,07
99034V#	3/4	10	120	1,65
9901V#	1	10	70	2,45
990114V#	1 1/4	a. A.	45	4,51
990112VA#	1 1/2	a. A.	30	7,27
9902V#	2	a. A.	18	8,51
990212V#	2 1/2	a. A.	10	24,91
9903V#	3	a. A.	5	34,08
9904V#	4	a. A.	2	61,09
9901238V#	1/2 x 3/8	10	250	1,93
9903412V#	3/4 x 1/2	10	150	2,15
990112VB#	1 x 1/2	10	100	3,16
990134V#	1 x 3/4	10	90	3,31
99011434V#	1 1/4 x 3/4	a. A.	55	6,71
9901141V#	1 1/4 x 1	a. A.	55	5,33
99011234V#	1 1/2 x 3/4	a. A.	45	8,23
9901121V#	1 1/2 x 1	a. A.	45	7,79
990112114V#	1 1/2 x 1 1/4	a. A.	40	8,51
99021V#	2 x 1	a. A.	25	13,50
9902114V#	2 x 1 1/4	a. A.	20	14,63
9902112V#	2 x 1 1/2	a. A.	20	13,68
9902122V#	2 1/2 x 2	a. A.	12	33,17

92#

AUG 108

Winkel 90°, mit Innen- und Außengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
99214S#	1/4	10	600	1,46
99238S#	3/8	10	350	1,42
99212S#	1/2	10	220	1,01
99234S#	3/4	10	100	1,53
9921S#	1	10	70	2,46
992114S#	1 1/4	a. A.	40	4,30
992112S#	1 1/2	a. A.	30	6,29
9922S#	2	a. A.	15	8,21
992212S#	2 1/2	a. A.	9	20,65
9923S#	3	a. A.	5	27,17

Gewindefittings +S+

Preisliste | 2022 | Gewindefittings aus Temperguss

92#

AUG 109

Winkel 90°, mit Innen- und Außengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
99214V#	1/4	10	600	1,82
99238V#	3/8	10	350	1,69
99212V#	1/2	10	220	1,24
99234V#	3/4	10	100	1,93
9921V#	1	10	70	3,16
992114V#	1 1/4	a. A.	40	5,28
992112V#	1 1/2	a. A.	30	7,89
9922V#	2	a. A.	15	10,37
992212V#	2 1/2	a. A.	9	25,67
9923V#	3	a. A.	5	33,85
9924V#	4	a. A.	2	57,77

95#

AUG 108

Winkelverschraubung 90°, beidseitig mit Innengewinde, flachdichtend, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
99534S#	3/4	10	50	6,06
9951S#	1	10	40	7,46
995114S#	1 1/4	a. A.	20	12,95
995112S#	1 1/2	a. A.	16	18,02

95#

AUG 109

Winkelverschraubung 90°, beidseitig mit Innengewinde, flachdichtend, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
99512V#	1/2	10	80	6,83
99534V#	3/4	10	50	7,49
9951V#	1	10	40	9,37
995114V#	1 1/4	a. A.	20	16,23
995112V#	1 1/2	a. A.	16	22,80
9952V#	2	a. A.	10	33,95
995212V#	2 1/2	a. A.	6	75,45

96#

AUG 108

Winkelverschraubung 90°, konisch dichtend, beidseitig mit Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
99612S#	1/2	10	80	5,44
99634S#	3/4	10	50	6,32
9961S#	1	10	40	9,13
996114S#	1 1/4	a. A.	20	15,38
996112S#	1 1/2	a. A.	16	18,02
9962S#	2	a. A.	10	30,38

96#

AUG 109

Winkelverschraubung 90°, konisch dichtend, beidseitig mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
99612V#	1/2	10	80	6,92
99634V#	3/4	10	50	7,97
9961V#	1	10	40	11,46
996114V#	1 1/4	a. A.	20	19,11
996112V#	1 1/2	a. A.	16	22,80
9962V#	2	a. A.	10	38,44
996212V#	2 1/2	a. A.	6	82,35
9963V#	3	a. A.	3	106,89

97#

AUG 108

Winkelverschraubung 90°, mit Innen- und Außengewinde, flachdichtend, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
99712S#	1/2	10	80	5,57
99734S#	3/4	10	40	6,68
9971S#	1	10	30	8,43
997114S#	1 1/4	a. A.	18	14,47
997112S#	1 1/2	a. A.	12	19,63
9972S#	2	a. A.	7	28,51

97#

AUG 109

Winkelverschraubung 90°, mit Innen- und Außengewinde, flachdichtend, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
99712V#	1/2	10	80	7,03
99734V#	3/4	10	40	8,43
9971V#	1	10	30	10,71
997114V#	1 1/4	a. A.	18	18,68
997112V#	1 1/2	a. A.	12	24,76
9972V#	2	a. A.	7	36,12

98#

AUG 108

Winkelverschraubung 90°, konisch dichtend, mit Innen- und Außengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
99814S#	1/4	10	120	7,39
99812S#	1/2	10	80	5,50
99834S#	3/4	10	40	7,03
9981S#	1	10	30	9,60
998114S#	1 1/4	a. A.	18	15,92
998112S#	1 1/2	a. A.	12	19,91
9982S#	2	a. A.	7	32,34
998212S#	2 1/2	a. A.	4	71,86

98#

AUG 109

Winkelverschraubung 90°, konisch dichtend, mit Innen- und Außengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
99812V#	1/2	10	80	6,93
99834V#	3/4	10	40	8,80
9981V#	1	10	30	12,05
998114V#	1 1/4	a. A.	18	20,21
998112V#	1 1/2	a. A.	12	24,75
9982V#	2	a. A.	7	40,93
998212V#	2 1/2	a. A.	4	90,86
9983V#	3	a. A.	3	121,84

120#

AUG 108

Winkel 45°, beidseitig mit Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
912012S#	1/2	10	200	2,64
912034S#	3/4	10	120	3,27
91201S#	1	10	80	4,83
9120114S#	1 1/4	a. A.	45	8,67
9120112S#	1 1/2	a. A.	30	10,64
91202S#	2	a. A.	18	13,91

120#

AUG 109

Winkel 45°, beidseitig mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
912012V#	1/2	10	200	3,36
912034V#	3/4	10	120	4,16
91201V#	1	10	80	6,09
9120114V#	1 1/4	a. A.	45	11,03
9120112V#	1 1/2	a. A.	30	13,46
91202V#	2	a. A.	18	17,59

121#

AUG 108

Winkel 45°, mit Innen- und Außengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
912112S#	1/2	10	200	2,45
912134S#	3/4	10	150	3,17
91211S#	1	10	90	4,89
9121114S#	1 1/4	a. A.	50	8,93
9121112S#	1 1/2	a. A.	35	9,68
91212SB#	2	a. A.	20	12,30

Gewindefittings +S+

Preisliste | 2022 | Gewindefittings aus Temperguss

121#

AUG 109

Winkel 45°, mit Innen- und Außengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
912112V#	1/2	10	200	3,12
912134V#	3/4	10	150	3,92
91211V#	1	10	90	6,09
9121114V#	1 1/4	a. A.	50	11,32
9121112V#	1 1/2	a. A.	35	12,22
91212VB#	2	a. A.	20	15,49

130#

AUG 108

T-Stück, allseitig mit Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
913014S#	1/4	10	300	1,93
913038S#	3/8	10	180	1,69
913012S#	1/2	10	120	1,15
913034S#	3/4	10	60	1,95
91301S#	1	10	40	2,80
9130114S#	1 1/4	a. A.	25	4,94
9130112S#	1 1/2	a. A.	22	7,53
91302S#	2	a. A.	13	10,83
9130212SA#	2 1/2	a. A.	6	24,43
91303S#	3	a. A.	4	32,67
9130123812S#	1/2 x 3/8 x 1/2	10	130	2,25
9130123412S#	1/2 x 3/4 x 1/2	10	90	2,42
9130343834S#	3/4 x 3/8 x 3/4	10	100	2,64
9130341234S#	3/4 x 1/2 x 3/4	10	90	2,00
91301381S#	1 x 3/8 x 1	10	60	4,43
91301121S#	1 x 1/2 x 1	10	60	2,61
91301341S#	1 x 3/4 x 1	10	50	2,85
913011412114S#	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4	a. A.	40	4,35
913011434114S#	1 1/4 x 3/4 x 1 1/4	a. A.	40	4,70
91301141114S#	1 1/4 x 1 x 1 1/4	a. A.	35	5,15
913011212112S#	1 1/2 x 1/2 x 1 1/2	a. A.	30	5,83
913011234112S#	1 1/2 x 3/4 x 1 1/2	a. A.	30	6,27
91301121112S#	1 1/2 x 1 x 1 1/2	a. A.	25	6,83
91302122S#	2 x 1/2 x 2	a. A.	20	8,52
91302342S#	2 x 3/4 x 2	a. A.	20	11,11
9130212SB#	2 x 1 x 2	a. A.	18	8,75

130#

AUG 108

T-Stück, allseitig mit Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
913021142S#	2 x 1 1/4 x 2	a. A.	15	11,11
913021122S#	2 x 1 1/2 x 2	a. A.	15	13,03
9130123838S#	1/2 x 3/8 x 3/8	10	150	2,51
9130121238S#	1/2 x 1/2 x 3/8	10	150	2,45
9130341212S#	3/4 x 1/2 x 1/2	10	100	2,15
9130343438S#	3/4 x 3/4 x 3/8	10	80	3,76
9130343412S#	3/4 x 3/4 x 1/2	10	80	2,51
913011234S#	1 x 1/2 x 3/4	10	70	3,20
913013412S#	1 x 3/4 x 1/2	10	50	4,10
913013434S#	1 x 3/4 x 3/4	10	50	3,25
91301112S#	1 x 1 x 1/2	10	50	3,40
91301134S#	1 x 1 x 3/4	10	50	3,71
913011411412S#	1 1/4 x 1 1/4 x 1/2	a. A.	35	6,68
91301141141S#	1 1/4 x 1 1/4 x 1	a. A.	30	6,48

130#

AUG 109

T-Stück, allseitig mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
913014V#	1/4	10	300	2,42
913038V#	3/8	10	180	2,06
913012V#	1/2	10	120	1,43
913034V#	3/4	10	60	2,45
91301V#	1	10	40	3,54
9130114V#	1 1/4	a. A.	25	6,11
9130112V#	1 1/2	a. A.	22	9,46
91302V#	2	a. A.	13	13,30
9130212VA#	2 1/2	a. A.	6	30,38
91303V#	3	a. A.	4	40,57
91304V#	4	a. A.	2	79,49
9130381238V#	3/8 x 1/2 x 3/8	10	130	3,25
9130121412V#	1/2 x 1/4 x 1/2	10	150	3,44
9130123812V#	1/2 x 3/8 x 1/2	10	130	2,72
9130123412V#	1/2 x 3/4 x 1/2	10	90	3,04
9130343834V#	3/4 x 3/8 x 3/4	10	100	3,27
9130341234V#	3/4 x 1/2 x 3/4	10	90	2,51
913034134V#	3/4 x 1 x 3/4	10	60	5,15

130#

AUG 109

T-Stück, allseitig mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
91301121V#	1 x 1/2 x 1	10	60	3,27
91301341V#	1 x 3/4 x 1	10	50	3,54
913011141V#	1 x 1 1/4 x 1	a. A.	35	8,12
913011412114V#	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4	a. A.	40	5,44
913011434114V#	1 1/4 x 3/4 x 1 1/4	a. A.	40	5,75
91301141114V#	1 1/4 x 1 x 1 1/4	a. A.	35	6,48
9130111212112V#	1 1/2 x 1/2 x 1 1/2	a. A.	30	7,32
9130111234112V#	1 1/2 x 3/4 x 1 1/2	a. A.	30	7,92
91301121112V#	1 1/2 x 1 x 1 1/2	a. A.	25	8,58
9130112114112V#	1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2	a. A.	20	11,68
91301122112V#	1 1/2 x 2 x 1 1/2	a. A.	18	16,04
91302122V#	2 x 1/2 x 2	a. A.	20	10,80
91302342V#	2 x 3/4 x 2	a. A.	20	14,06
9130212VB#	2 x 1 x 2	a. A.	18	10,92
913021142V#	2 x 1 1/4 x 2	a. A.	15	14,06
913021122V#	2 x 1 1/2 x 2	a. A.	15	16,22
9130212342212V#	2 1/2 x 3/4 x 2 1/2	a. A.	6	23,29
91302121212V#	2 1/2 x 1 x 2 1/2	a. A.	8	22,30
9130212114212V#	2 1/2 x 1 1/4 x 2 1/2	a. A.	12	30,59
91302122212V#	2 1/2 x 2 x 2 1/2	a. A.	8	29,94
9130313V#	3 x 1 x 3	a. A.	6	36,53
913031143V#	3 x 1 1/4 x 3	a. A.	6	42,04
913031123V#	3 x 1 1/2 x 3	a. A.	6	42,12
9130323V#	3 x 2 x 3	a. A.	5	39,15
913032123V#	3 x 2 1/2 x 3	a. A.	5	46,26
9130424V#	4 x 2 x 4	a. A.	2	68,89
913042124V#	4 x 2 1/2 x 4	a. A.	2	88,06
9130434V#	4 x 3 x 4	a. A.	2	73,28
9130121238V#	1/2 x 1/2 x 3/8	10	150	3,17
9130341212V#	3/4 x 1/2 x 1/2	10	100	2,72
9130343412V#	3/4 x 3/4 x 1/2	10	80	3,20
913011212V#	1 x 1/2 x 1/2	10	60	5,63
913011234V#	1 x 1/2 x 3/4	10	70	4,02
913013412V#	1 x 3/4 x 1/2	10	50	5,10
913013434V#	1 x 3/4 x 3/4	10	50	4,10
91301112V#	1 x 1 x 1/2	10	50	4,30
91301134V#	1 x 1 x 3/4	10	50	4,70
9130114341V#	1 1/4 x 3/4 x 1	a. A.	40	7,42
913011411V#	1 1/4 x 1 x 1	a. A.	35	7,24
913011411412V#	1 1/4 x 1 1/4 x 1/2	a. A.	35	8,37

130#

AUG 109

T-Stück, allseitig mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
913011411434V#	1 1/4 x 1 1/4 x 3/4	a. A.	35	9,75
91301141141V#	1 1/4 x 1 1/4 x 1	a. A.	30	8,23
91301121114V#	1 1/2 x 1 x 1 1/4	a. A.	25	9,68
9130111211212V#	1 1/2 x 1 1/2 x 1/2	a. A.	24	12,31
91301121121V#	1 1/2 x 1 1/2 x 1	a. A.	20	13,67
91302212V#	2 x 2 x 1/2	a. A.	15	26,86
9130221V#	2 x 2 x 1	a. A.	18	16,51
9130212112212V#	2 1/2 x 1 1/2 x 2 1/2	a. A.	12	26,65
91302122122V#	2 1/2 x 2 1/2 x 2	a. A.	8	45,62

131#

AUG 108

Bogen-T-Stück, reduziert, allseitig mit Innengewinde, schwarz, aus EN-GJMW-400-5 (5.4202) nach EN 1562, Gewinde nach EN 10226, geprüft nach EN 10242

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
913112S#	1/2	10	90	4,64
913134S#	3/4	10	50	5,73
91311S#	1	10	30	8,74
9131114S#	1 1/4	a. A.	20	11,84
9131112S#	1 1/2	a. A.	15	17,35
91312S#	2	a. A.	7	25,03

131#

AUG 109

Bogen-T-Stück, allseitig mit Innengewinde, verzinkt, aus EN-GJMW-400-5 (5.4202) nach EN 1562, Gewinde nach EN 10226, geprüft nach EN 10242

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
913134V#	3/4	10	50	7,17
91311V#	1	10	30	10,90
9131114V#	1 1/4	a. A.	20	14,77
9131112V#	1 1/2	a. A.	15	21,60
91312V#	2	a. A.	7	31,23

Gewindefittings +S+

Preisliste | 2022 | Gewindefittings aus Temperguss

180#

AUG 108

Kreuz-Stück, allseitig mit Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
918012S#	1/2	10	110	3,84
918034S#	3/4	10	50	5,92
91801S#	1	10	40	7,24
9180114S#	1 1/4	a. A.	25	9,60
9180112S#	1 1/2	a. A.	18	12,70
91802S#	2	a. A.	7	18,90

180#

AUG 109

Kreuz-Stück, allseitig mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
918012V#	1/2	10	110	4,83
918034V#	3/4	10	50	7,24
91801V#	1	10	40	8,96
9180114V#	1 1/4	a. A.	25	11,99
9180112V#	1 1/2	a. A.	18	16,04
91802V#	2	a. A.	7	23,91
9180212V#	2 1/2	a. A.	5	54,12
91803V#	3	a. A.	3	62,36

221#

AUG 109

Winkelverteiler, allseitig mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
922112V#	1/2	10	120	4,54
922134V#	3/4	10	80	7,24
92211V#	1	10	50	9,57
9221114V#	1 1/4	a. A.	25	16,97
9221112V#	1 1/2	a. A.	20	24,09
92212VB#	2	a. A.	12	36,86

240#

AUG 108

Reduziermuffe, beidseitig mit Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
92403814S#	3/8 x 1/4	10	500	1,60
92401214S#	1/2 x 1/4	10	300	1,66
92401238S#	1/2 x 3/8	10	300	1,46
92403438S#	3/4 x 3/8	10	160	1,93
92403412S#	3/4 x 1/2	10	150	1,62
9240138S#	1 x 3/8	10	140	2,65
9240112S#	1 x 1/2	10	120	2,05
9240134S#	1 x 3/4	10	100	1,85
924011412S#	1 1/4 x 1/2	10	90	3,76
924011434S#	1 1/4 x 3/4	a. A.	90	3,40
92401141S#	1 1/4 x 1	a. A.	80	3,36
924011212S#	1 1/2 x 1/2	a. A.	60	6,06
924011234S#	1 1/2 x 3/4	a. A.	60	5,30
92401121S#	1 1/2 x 1	a. A.	50	4,10
9240112114S#	1 1/2 x 1 1/4	a. A.	50	4,45
9240234S#	2 x 3/4	a. A.	42	8,73
924021S#	2 x 1	a. A.	42	7,89
92402114S#	2 x 1 1/4	a. A.	30	7,08
92402112S#	2 x 1 1/2	a. A.	30	6,68

240#

AUG 109

Reduziermuffe, beidseitig mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
92403814V#	3/8 x 1/4	10	500	2,02
92401214V#	1/2 x 1/4	10	300	2,11
92401238V#	1/2 x 3/8	10	300	1,76
92403414V#	3/4 x 1/4	10	180	2,80
92403412V#	3/4 x 1/2	10	150	2,05
9240112V#	1 x 1/2	10	120	2,59
9240134V#	1 x 3/4	10	100	2,36
924011412V#	1 1/4 x 1/2	10	90	4,93
924011434V#	1 1/4 x 3/4	a. A.	90	4,35
92401141V#	1 1/4 x 1	a. A.	80	4,21
924011212V#	1 1/2 x 1/2	a. A.	60	7,63
924011234V#	1 1/2 x 3/4	a. A.	60	6,71
92401121V#	1 1/2 x 1	a. A.	50	5,10

240#

AUG 109

Reduziermuffe, beidseitig
mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
9240112114V#	1 1/2 x 1 1/4	a. A.	50	5,63
9240212V#	2 x 1/2	a. A.	42	10,53
9240234V#	2 x 3/4	a. A.	42	10,92
924021V#	2 x 1	a. A.	42	10,02
92402114V#	2 x 1 1/4	a. A.	30	8,88
92402112V#	2 x 1 1/2	a. A.	30	8,39
9240212112V#	2 1/2 x 1 1/2	a. A.	27	26,77
92402122V#	2 1/2 x 2	a. A.	18	22,73
924032V#	3 x 2	a. A.	18	35,79
92403212V#	3 x 2 1/2	a. A.	12	40,75
924042V#	4 x 2	a. A.	6	61,93
924043V#	4 x 3	a. A.	6	66,43

241#

AUG 108

Reduzierstück, mit Außen-
und Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
92411418S#	1/4 x 1/8	10	1000	1,43
92413818S#	3/8 x 1/8	10	1000	1,43
92413814S#	3/8 x 1/4	10	1000	1,07
92411218S#	1/2 x 1/8	10	500	1,35
92411214S#	1/2 x 1/4	10	500	0,84
92411238S#	1/2 x 3/8	10	500	0,78
92413414S#	3/4 x 1/4	10	320	1,53
92413438S#	3/4 x 3/8	10	320	1,20
92413412S#	3/4 x 1/2	10	320	0,84
9241138S#	1 x 3/8	10	200	1,93
9241112S#	1 x 1/2	10	200	1,24
9241134S#	1 x 3/4	10	200	1,15
924111412S#	1 1/4 x 1/2	a. A.	140	2,25
924111434S#	1 1/4 x 3/4	a. A.	140	1,86
92411141S#	1 1/4 x 1	a. A.	140	1,43
924111212S#	1 1/2 x 1/2	a. A.	110	2,73
924111234S#	1 1/2 x 3/4	a. A.	110	3,12
92411121S#	1 1/2 x 1	a. A.	110	2,05
9241112114S#	1 1/2 x 1 1/4	a. A.	110	2,11
9241212S#	2 x 1/2	a. A.	50	5,53
9241234S#	2 x 3/4	a. A.	50	5,44
924121S#	2 x 1	a. A.	60	4,51

241#

AUG 108

Reduzierstück, mit Außen-
und Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
92412114S#	2 x 1 1/4	a. A.	60	4,26
92412112S#	2 x 1 1/2	a. A.	60	3,83
9241212112S#	2 1/2 x 1 1/2	a. A.	30	9,78
92412122S#	2 1/2 x 2	a. A.	30	7,39
924132S#	3 x 2	a. A.	24	9,66
92413212S#	3 x 2 1/2	a. A.	24	10,92
924142S#	4 x 2	a. A.	9	27,56

241#

AUG 109

Reduzierstück, mit Außen-
und Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
92411418V#	1/4 x 1/8	10	1000	1,70
92413818V#	3/8 x 1/8	10	1000	1,76
92413814V#	3/8 x 1/4	10	1000	1,35
92411218V#	1/2 x 1/8	10	500	1,66
92411214V#	1/2 x 1/4	10	500	1,07
92411238V#	1/2 x 3/8	10	500	1,07
92413414V#	3/4 x 1/4	10	320	1,86
92413438V#	3/4 x 3/8	10	320	1,43
92413412V#	3/4 x 1/2	10	320	1,15
9241114V#	1 x 1/4	10	200	2,73
9241138V#	1 x 3/8	10	200	2,36
9241112V#	1 x 1/2	10	200	1,60
9241134V#	1 x 3/4	10	200	1,46
924111412V#	1 1/4 x 1/2	a. A.	140	2,64
924111434V#	1 1/4 x 3/4	a. A.	140	2,36
92411141V#	1 1/4 x 1	a. A.	140	1,76
924111238V#	1 1/2 x 3/8	a. A.	120	5,30
924111212V#	1 1/2 x 1/2	a. A.	110	3,50
924111234V#	1 1/2 x 3/4	a. A.	110	3,83
92411121V#	1 1/2 x 1	a. A.	110	2,59
9241112114V#	1 1/2 x 1 1/4	a. A.	110	2,64
9241212V#	2 x 1/2	a. A.	50	6,99
9241234V#	2 x 3/4	a. A.	50	6,92
924121V#	2 x 1	a. A.	60	5,69
92412114V#	2 x 1 1/4	a. A.	60	5,40
92412112V#	2 x 1 1/2	a. A.	60	4,85
924121234V#	2 1/2 x 3/4	a. A.	30	13,56

Gewindefittings +S+

Preisliste | 2022 | Gewindefittings aus Temperguss

241#

AUG 109

Reduzierstück, mit Außen- und Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
92412121V#	2 1/2 x 1	a. A.	30	11,14
9241212114V#	2 1/2 x 1 1/4	a. A.	30	12,86
9241212112V#	2 1/2 x 1 1/2	a. A.	30	12,18
92412122V#	2 1/2 x 2	a. A.	30	9,30
924131V#	3 x 1	a. A.	24	17,43
92413114V#	3 x 1 1/4	a. A.	24	17,43
92413112V#	3 x 1 1/2	a. A.	20	16,17
924132V#	3 x 2	a. A.	24	11,98
92413212V#	3 x 2 1/2	a. A.	24	13,57
924142V#	4 x 2	a. A.	9	34,92
92414212V#	4 x 2 1/2	a. A.	9	25,96
924143V#	4 x 3	a. A.	12	24,93
924154V#	5 x 4	a. A.	6	105,66

245#

AUG 108

Reduzier-Doppelnippel, beidseitig mit Außengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
92453814S#	3/8 x 1/4	10	700	1,62
92451214S#	1/2 x 1/4	10	400	2,25
92451238S#	1/2 x 3/8	10	400	1,93
92453412S#	3/4 x 1/2	10	220	1,70
9245112S#	1 x 1/2	10	150	3,36
9245134S#	1 x 3/4	10	140	1,93
924511434S#	1 1/4 x 3/4	a. A.	100	4,51
92451141S#	1 1/4 x 1	a. A.	85	3,16
924511234S#	1 1/2 x 3/4	a. A.	60	4,51
92451121S#	1 1/2 x 1	a. A.	60	7,08
9245112114S#	1 1/2 x 1 1/4	a. A.	60	3,80
924521S#	2 x 1	a. A.	45	6,40
92452114S#	2 x 1 1/4	a. A.	48	8,06
92452112S#	2 x 1 1/2	a. A.	48	7,27
92452122S#	2 1/2 x 2	a. A.	25	17,67
924532S#	3 x 2	a. A.	20	21,45

245#

AUG 109

Reduzier-Doppelnippel, beidseitig mit Außengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
92451418V#	1/4 x 1/8	10	800	2,15
92453814V#	3/8 x 1/4	10	700	2,11
92451214V#	1/2 x 1/4	10	400	2,64
92451238V#	1/2 x 3/8	10	400	2,45
92453438V#	3/4 x 3/8	10	250	4,30
92453412V#	3/4 x 1/2	10	220	2,13
9245112V#	1 x 1/2	10	150	4,23
9245134V#	1 x 3/4	10	140	2,45
924511412V#	1 1/4 x 1/2	a. A.	100	6,53
924511434V#	1 1/4 x 3/4	a. A.	100	5,57
92451141V#	1 1/4 x 1	a. A.	85	3,84
924511234V#	1 1/2 x 3/4	a. A.	60	5,63
92451121V#	1 1/2 x 1	a. A.	60	8,96
9245112114V#	1 1/2 x 1 1/4	a. A.	60	4,83
924521V#	2 x 1	a. A.	45	8,09
92452114V#	2 x 1 1/4	a. A.	48	10,02
92452112V#	2 x 1 1/2	a. A.	48	9,16
9245212112V#	2 1/2 x 1 1/2	a. A.	25	13,20
92452122V#	2 1/2 x 2	a. A.	25	22,00
924532V#	3 x 2	a. A.	20	27,06
92453212V#	3 x 2 1/2	a. A.	16	35,56
92454212V#	4 x 2 1/2	a. A.	7	59,91
924543V#	4 x 3	a. A.	8	66,77

246#

AUG 108

Reduziermuffenippel, mit Außen- und Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
92463814S#	3/8 x 1/4	10	400	1,46
92461238S#	1/2 x 3/8	10	320	1,60
92463412S#	3/4 x 1/2	10	200	1,66
9246112S#	1 x 1/2	10	130	2,59
9246134S#	1 x 3/4	10	110	2,65
924611434S#	1 1/4 x 3/4	a. A.	80	4,85
92461141S#	1 1/4 x 1	a. A.	70	3,05
92461121S#	1 1/2 x 1	a. A.	60	5,83
9246112114S#	1 1/2 x 1 1/4	a. A.	50	5,09

246#

AUG 108

Reduziermuffenippel, mit Außen- und Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
92462114S#	2 x 1 1/4	a. A.	42	8,18
92462112S#	2 x 1 1/2	a. A.	42	8,52
92462122S#	2 1/2 x 2	a. A.	24	14,00
924632S#	3 x 2	a. A.	15	20,36
92463212S#	3 x 2 1/2	a. A.	15	24,91

246#

AUG 109

Reduziermuffenippel, mit Außen- und Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
92461418V#	1/4 x 1/8	10	800	2,15
92463814V#	3/8 x 1/4	10	400	1,85
92461214V#	1/2 x 1/4	10	350	2,45
92461238V#	1/2 x 3/8	10	320	1,96
92463438V#	3/4 x 3/8	10	100	3,27
92463412V#	3/4 x 1/2	10	200	2,11
9246112V#	1 x 1/2	10	130	3,23
9246134V#	1 x 3/4	10	110	3,40
924611412V#	1 1/4 x 1/2	a. A.	85	8,23
924611434V#	1 1/4 x 3/4	a. A.	85	6,09
92461141V#	1 1/4 x 1	a. A.	70	3,76
924611234V#	1 1/2 x 3/4	a. A.	60	6,99
92461121V#	1 1/2 x 1	a. A.	60	7,24
9246112114V#	1 1/2 x 1 1/4	a. A.	50	6,34
924621V#	2 x 1	a. A.	42	12,18
92462114V#	2 x 1 1/4	a. A.	42	10,25
92462112V#	2 x 1 1/2	a. A.	42	10,80
92462122V#	2 1/2 x 2	a. A.	24	17,62
924632V#	3 x 2	a. A.	15	25,67
92463212V#	3 x 2 1/2	a. A.	15	31,44

270#

AUG 108

Muffe, beidseitig mit Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
927018S#	1/8	10	700	1,35
927014S#	1/4	10	500	1,26

270#

AUG 108

Muffe, beidseitig mit Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
927038S#	3/8	10	300	1,20
927012S#	1/2	10	250	0,96
927034S#	3/4	10	150	1,24
92701S#	1	10	90	1,62
9270114S#	1 1/4	a. A.	70	2,61
9270112S#	1 1/2	a. A.	50	3,66
92702S#	2	a. A.	24	5,53
9270212S#	2 1/2	a. A.	18	15,52
92703S#	3	a. A.	12	18,57

270#

AUG 109

Muffe, beidseitig mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
927018V#	1/8	10	700	1,66
927014V#	1/4	10	500	1,66
927038V#	3/8	10	300	1,43
927012V#	1/2	10	250	1,16
927034V#	3/4	10	150	1,60
92701V#	1	10	90	2,06
9270114V#	1 1/4	a. A.	70	3,27
9270112V#	1 1/2	a. A.	50	4,70
92702V#	2	a. A.	24	6,99
9270212V#	2 1/2	a. A.	18	19,25
92703V#	3	a. A.	12	23,09
92704V#	4	a. A.	5	53,91

271#

AUG 109

Muffe, mit Rechts- und Linksinnengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
927112V#	1/2	10	250	1,82
927134V#	3/4	10	150	2,42
92711V#	1	10	90	3,16
9271114V#	1 1/4	a. A.	70	5,99
9271112V#	1 1/2	a. A.	50	6,53
92712V#	2	a. A.	24	11,68

Gewindefittings +S+

Preisliste | 2022 | Gewindefittings aus Temperguss

272#

AUG 108

Muffe mit durchgehendem Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
927212S#	1/2	10	250	1,00
927234S#	3/4	10	150	1,35
92721S#	1	10	90	1,81
9272114S#	1 1/4	a. A.	70	3,01
9272112S#	1 1/2	a. A.	50	4,51

272#

AUG 109

Muffe mit durchgehendem Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
927212V#	1/2	10	250	1,41
927234V#	3/4	10	150	1,86
92721V#	1	10	90	2,48
9272114V#	1 1/4	a. A.	70	3,90
9272112V#	1 1/2	a. A.	50	5,60
92722V#	2	a. A.	24	8,31
9272212V#	2 1/2	a. A.	18	22,90
92723V#	3	a. A.	12	27,50
92724V#	4	a. A.	5	64,13

280#

AUG 108

Doppelnippel, beidseitig mit Außengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
928018S#	1/8	10	1200	1,56
928014S#	1/4	10	800	1,43
928038S#	3/8	10	450	1,60
928012S#	1/2	10	350	0,84
928034S#	3/4	10	200	1,15
92801S#	1	10	100	1,56
9280114S#	1 1/4	a. A.	70	2,61
9280112S#	1 1/2	a. A.	45	3,05
92802S#	2	a. A.	30	5,41
9280212S#	2 1/2	a. A.	20	9,78
92803S#	3	a. A.	12	11,82
92804S#	4	a. A.	6	42,63

280#

AUG 109

Doppelnippel, beidseitig mit Außengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
928018V#	1/8	10	1200	1,93
928014V#	1/4	10	800	1,70
928038V#	3/8	10	450	1,96
928012V#	1/2	10	350	1,10
928034V#	3/4	10	200	1,43
92801V#	1	10	100	2,02
9280114V#	1 1/4	a. A.	70	3,27
9280112V#	1 1/2	a. A.	45	3,76
92802V#	2	a. A.	30	6,79
9280212V#	2 1/2	a. A.	20	12,18
92803V#	3	a. A.	12	14,64
92804V#	4	a. A.	6	53,91

290#

AUG 108

Stopfen mit Rand, mit Außengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
929018S#	1/8	10	1000	1,01
929014S#	1/4	10	1000	0,78
929038S#	3/8	10	800	0,72
929012S#	1/2	10	450	0,72
929034S#	3/4	10	300	0,96
92901S#	1	10	180	1,07
9290114S#	1 1/4	a. A.	140	1,82
9290112S#	1 1/2	a. A.	100	2,32
92902S#	2	a. A.	60	4,05
9290212S#	2 1/2	a. A.	35	8,51
92903S#	3	a. A.	20	11,03
92904S#	4	a. A.	14	19,37

290#

AUG 109

Stopfen mit Rand, mit Außengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
929018V#	1/8	10	1000	1,26
929014V#	1/4	10	1000	1,02

290#

AUG 109

Stopfen mit Rand, mit Außengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
929038V#	3/8	10	800	0,84
929012V#	1/2	10	450	0,84
929034V#	3/4	10	300	1,15
92901V#	1	10	180	1,26
9290114V#	1 1/4	a. A.	140	2,32
9290112V#	1 1/2	a. A.	100	2,80
92902V#	2	a. A.	60	5,00
9290212V#	2 1/2	a. A.	35	10,78
92903V#	3	a. A.	20	13,91
92904V#	4	a. A.	14	24,51

300#

AUG 108

Kappe, 6-kant, mit Innengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
930014S#	1/4	10	800	1,01
930038S#	3/8	10	700	0,85
930012S#	1/2	10	400	1,07
930034S#	3/4	10	250	1,24
93001S#	1	10	150	1,52
9300114S#	1 1/4	a. A.	120	2,32
9300112S#	1 1/2	a. A.	90	2,83
93002S#	2	a. A.	50	5,20
9300212S#	2 1/2	a. A.	30	9,46
93003S#	3	a. A.	21	10,33
93004S#	4	a. A.	11	22,22

300#

AUG 109

Kappe, 6-kant, mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
930014V#	1/4	10	800	1,26
930038V#	3/8	10	700	1,16
930012V#	1/2	10	400	1,35
930034V#	3/4	10	250	1,60

300#

AUG 109

Kappe, 6-kant, mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
93001V#	1	10	150	1,85
9300114V#	1 1/4	a. A.	120	2,80
9300112V#	1 1/2	a. A.	90	3,44
93002V#	2	a. A.	50	6,51
9300212V#	2 1/2	a. A.	30	11,80
93003V#	3	a. A.	21	12,89
93004V#	4	a. A.	11	28,20

310#

AUG 108

Gegenmutter, mit Innengewinde, schwarz, aus EN-GJMW-400-5 (5.4202) nach EN 1562, Gewinde nach EN ISO 228, geprüft nach EN 10242

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
931012S#	1/2	10	680	0,78
931034S#	3/4	10	400	0,84
93101S#	1	10	250	1,26
9310114S#	1 1/4	a. A.	200	1,82
9310112S#	1 1/2	a. A.	150	2,02
93102S#	2	a. A.	100	3,99
9310212S#	2 1/2	a. A.	40	8,80

310#

AUG 109

Gegenmutter, mit Innengewinde, verzinkt, aus EN-GJMW-400-5 (5.4202) nach EN 1562, Gewinde nach EN ISO 228, geprüft nach EN 10242

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
931038V#	3/8	10	1000	1,26
931012V#	1/2	10	680	1,01
931034V#	3/4	10	400	1,07
93101V#	1	10	250	1,53
9310114V#	1 1/4	a. A.	200	2,25
9310112V#	1 1/2	a. A.	150	2,49
93102V#	2	a. A.	100	4,94
9310212V#	2 1/2	a. A.	40	11,10
93103V#	3	a. A.	35	13,03

Gewindefittings +S+

Preisliste | 2022 | Gewindefittings aus Temperguss

330#

AUG 108

Verschraubung, beidseitig mit Innengewinde, flachdichtend, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
933012S#	1/2	10	120	3,44
933034S#	3/4	10	80	3,92
93301S#	1	10	50	4,36
9330114S#	1 1/4	a. A.	30	7,53
9330112S#	1 1/2	a. A.	25	9,68
93302S#	2	a. A.	14	15,93

330#

AUG 109

Verschraubung, beidseitig mit Innengewinde, flachdichtend, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
933012V#	1/2	10	120	4,16
933034V#	3/4	10	80	4,85
93301V#	1	10	50	5,53
9330114V#	1 1/4	a. A.	30	9,46
9330112V#	1 1/2	a. A.	25	12,22
93302V#	2	a. A.	14	20,25
9330212V#	2 1/2	a. A.	10	46,41
93303V#	3	a. A.	5	68,13

331#

AUG 108

Verschraubung, mit Innen- und Außengewinde, flachdichtend, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
933138S#	3/8	10	180	5,43
933112S#	1/2	10	120	3,96
933134S#	3/4	10	60	4,30
93311S#	1	a. A.	40	5,24
9331114S#	1 1/4	a. A.	25	9,06
9331112S#	1 1/2	a. A.	20	11,39
93312S#	2	a. A.	12	17,69
9331212S#	2 1/2	a. A.	7	41,27

331#

AUG 109

Verschraubung, mit Innen- und Außengewinde, flachdichtend, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
933112V#	1/2	10	120	4,89
933134V#	3/4	10	60	5,44
93311V#	1	10	40	6,53
9331114V#	1 1/4	a. A.	25	11,84
9331112V#	1 1/2	a. A.	20	14,34
93312V#	2	a. A.	12	22,40
9331212V#	2 1/2	a. A.	7	52,17
93313V#	3	a. A.	4	76,29

340#

AUG 108

Verschraubung, beidseitig mit Innengewinde, konisch dichtend, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
934038S#	3/8	10	200	5,43
934012S#	1/2	10	120	4,13
934034S#	3/4	10	60	4,64
93401S#	1	10	50	5,41
9340114S#	1 1/4	a. A.	30	8,93
9340112S#	1 1/2	a. A.	25	10,51
93402S#	2	a. A.	14	17,20
9340212S#	2 1/2	a. A.	12	38,85
93403S#	3	a. A.	5	54,13

340#

AUG 109

Verschraubung, beidseitig mit Innengewinde, konisch dichtend, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
934014V#	1/4	10	250	7,46
934038V#	3/8	10	200	6,71
934012V#	1/2	10	120	5,20
934034V#	3/4	10	60	5,89
93401V#	1	10	50	6,77
9340114V#	1 1/4	a. A.	30	11,63
9340112V#	1 1/2	a. A.	25	13,57

340#

AUG 109

Verschraubung, beidseitig mit Innengewinde, konisch dichtend, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
93402V#	2	a. A.	14	22,32
9340212V#	2 1/2	a. A.	12	49,15
93403V#	3	a. A.	5	68,57
93404V#	4	a. A.	4	138,45

341#

AUG 108

Verschraubung, mit Innen- und Außengewinde, konisch dichtend, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
934138S#	3/8	10	180	4,82
934112S#	1/2	10	120	4,06
934134S#	3/4	10	60	4,89
93411S#	1	10	40	6,06
9341114S#	1 1/4	a. A.	25	9,57
9341112S#	1 1/2	a. A.	20	12,22
93412S#	2	a. A.	12	19,51
9341212S#	2 1/2	a. A.	7	42,45
93413S#	3	a. A.	4	66,29

341#

AUG 109

Verschraubung, mit Innen- und Außengewinde, konisch dichtend, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
934114V#	1/4	10	200	7,77
934138V#	3/8	10	180	6,06
934112V#	1/2	10	120	5,04
934134V#	3/4	10	60	6,11
93411V#	1	10	40	7,58
9341114V#	1 1/4	a. A.	25	11,99
9341112V#	1 1/2	a. A.	20	15,42
93412V#	2	a. A.	12	24,61
9341212V#	2 1/2	a. A.	7	53,68
93413V#	3	a. A.	4	83,91
93414V#	4	a. A.	2	153,84

370#

AUG 108

Einschraubteil, flachdichtend, einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
93701112S#	1 x 1 1/2	a. A.	150	1,96

371#

AUG 108

Einlegteil, mit Außengewinde, flachdichtend, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
93711112S#	1 x 1 1/2	a. A.	130	2,59
93711142S#	1 1/4 x 2	a. A.	70	4,51

372#

AUG 108

Einlegteil, mit Innengewinde, flachdichtend, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
937234114S#	3/4 x 1 1/4	a. A.	300	1,53
93721112S#	1 x 1 1/2	a. A.	220	1,56
93721142S#	1 1/4 x 2	a. A.	100	2,42

372#

AUG 109

Einlegteil, mit Innengewinde, flachdichtend, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
93721112V#	1 x 1 1/2	a. A.	220	2,26
93721142V#	1 1/4 x 2	a. A.	100	3,04

374#

AUG 108

Überwurfmutter, mit Befestigungsgewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
93741112S#	1 x 1 1/2	a. A.	150	1,52
93741142S#	1 1/4 x 2	a. A.	70	2,42

Gewindefittings +S+

Preisliste | 2022 | Gewindefittings aus Temperguss

374#

AUG 109

Überwurfmutter, mit Befestigungsgewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
93741112V#	1 x 1 1/2	a. A.	150	2,00
93741142V#	1 1/4 x 2	a. A.	70	3,17

471#

AUG 109

Wandscheibe, beidseitig mit Innengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
947112V#	1/2	10	80	6,44
947134V#	3/4	10	40	12,34

529A#

AUG 108

Verlängerung mit Innen- und Außengewinde, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
952938S#	3/8	10	450	1,62
952912S#	1/2	10	300	1,66
952934S#	3/4	10	160	2,45
95291S#	1	10	90	3,80
9529114S#	1 1/4	a. A.	60	5,01
95292S#	2	a. A.	28	11,82

529A#

AUG 109

Verlängerung mit Innen- und Außengewinde, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
952938V#	3/8	10	450	2,05
952912V#	1/2	10	300	2,11
952934V#	3/4	10	160	3,16
95291V#	1	10	90	4,83
9529114V#	1 1/4	a. A.	60	6,27
9529112V#	1 1/2	a. A.	50	8,96
95292V#	2	a. A.	28	14,91

DTG

AUG 602

DTG Dichtung aus Centellen, für Verschraubung aus Temperguss, geprüft nach DIN 3535 Teil 6
- hergestellt ohne Asbest
- temperaturbeständig bis maximal 200 °C
- Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Alkohole, Glykole, Öle auf Kohlenwasserstoffbasis, brennbare Gase

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
9DTG14	1/4" 24 x 17 x 2	a. A.	600	0,32
9DTG38	3/8" 27 x 19 x 2	a. A.	400	0,50
9DTG12	1/2" 30 x 21 x 2	a. A.	400	0,71
9DTG34	3/4" 38 x 27 x 2	a. A.	400	0,81
9DTG1	1" 44 x 32 x 2	a. A.	400	1,01
9DTG114	1 1/4" 55 x 42 x 2	a. A.	240	1,94
9DTG112	1 1/2" 62 x 45 x 2	a. A.	200	2,44
9DTG2	2" 78 x 60 x 2	a. A.	120	3,87
9DTG212	2 1/2" 97 x 75 x 2	a. A.	80	5,41
9DTG3	3" 110 x 88 x 2	a. A.	40	5,87

SANHA

GEWINDEFITTINGS
Schmiedeeisen

Rohrnippel und Muffen

EINSATZBEREICHE

- Heizung
- Solaranlagen
- Druckluft
- Kühlwasserleitungen

Rohrnippel und Muffen

Gewindefittings aus Schmiedeeisen

SANHA-Gewindefittings aus Schmiedeeisen (Rohrnippel und Muffen) werden in Anlehnung an DIN EN 10241 aus unlegiertem Qualitätsstahl nach DIN EN 10083-2 gefertigt. Sie werden sowohl in schwarzer als auch in verzinkter Ausführung angeboten und bieten neben einem bewährten Werkstoff eine schnelle und leichte Montage für Heizungs-, Kühlwasser-, Solar- oder Druckluftanlagen, insbesondere da keine Elastomer- oder Centellendichtung erforderlich ist.

Betriebsbedingungen für SANHA®-Gewindefittings aus Schmiedeeisen

Abmessungen	Betriebsdruck
Wasser und wässrige Lösungen	
1/8"...4"	25 bar bis 120 °C
	20 bar bis 300 °C
Techn. Gase (nicht toxisch, nicht brennbar)	
1/8"...4"	1 bar / nach Anwendungsbereich
Gewindeausführung	
Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

- **Montage**
  - Schnelle und sichere Montage durch im Gewinde dichtendes Gewinde.
  - Gewinde nach EN 10226 bzw. ISO7/1 Typ R und Rp.
  - Keine Elastomerdichtung oder Centellendichtung DCU notwendig. Bei Einsatz von Hanf ist ein Ausrichten möglich.
- **Werkstoff**
  - Unlegierter Qualitätsstahl nach DIN EN 10083-2.
  - Stahlsorte: S195T nach DIN EN 10027-1, Werkstoff-Nr. 1.0026 aus geschweißten Rohren nach DIN EN 10255.
  - Schwarz oder feuerverzinkt und frei von solchen äußeren und inneren Oberflächenfehlern.
- **Umfangreiches Portfolio**
  von 1/8" bis 4" inkl. verzinkten Fittings

Rohrnippel und Muffen

SANHA

Preisliste | 2022 | Gewindefittings aus Schmiedeeisen

16

AUG 110

Muffe, geschweißte Ausführung, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11614S	1/4	10	500	1,77
11638S	3/8	10	300	1,14
11612S	1/2	10	150	1,29
11634S	3/4	10	120	1,44
1161S	1	10	60	2,17
116114S	1 1/4	a. A.	45	2,94
116112S	1 1/2	a. A.	35	3,40
1162S	2	a. A.	20	5,51
116212S	2 1/2	a. A.	12	8,23
1163S	3	a. A.	8	10,02
1164S	4	a. A.	4	21,88
1161260S	1/2 x 60	10	100	3,57
1161280S	1/2 x 80	10	80	5,13
11612100S	1/2 x 100	10	50	5,64

16

AUG 111

Muffe, geschweißte Ausführung, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
11612V	1/2	10	150	1,44
11634V	3/4	10	120	1,89
1161V	1	10	60	2,83
116114V	1 1/4	a. A.	45	3,33
116112V	1 1/2	a. A.	35	5,19
1162V	2	a. A.	20	9,09

16D

AUG 110

Muffe, geschweißte Ausführung, halbe Länge, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
116D12S	1/2	a. A.	350	1,29
116D34S	3/4	a. A.	300	1,14
116D1S	1	a. A.	150	2,37
116D114S	1 1/4	a. A.	100	3,57
116D112S	1 1/2	a. A.	80	2,46

23

AUG 110

Rohrdoppelnippel, beiderseits Außengewinde, Schmiedeeisen, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1233840S	3/8 x 40	10	300	2,66
1233860S	3/8 x 60	10	250	2,66
12338100S	3/8 x 100	10	100	3,12
12338120S	3/8 x 120	10	100	3,17
12338150S	3/8 x 150	10	80	3,95
1231240S	1/2 x 40	10	200	0,98
1231260S	1/2 x 60	10	160	0,98
1231280S	1/2 x 80	10	150	0,88
12312100S	1/2 x 100	10	100	1,14
12312120S	1/2 x 120	10	90	1,39
12312150S	1/2 x 150	10	60	1,85
12312200S	1/2 x 200	10	60	1,98
12312250S	1/2 x 250	10	60	3,04
1233440S	3/4 x 40	10	120	1,13
1233460S	3/4 x 60	10	90	1,25
1233480S	3/4 x 80	10	70	1,77
12334100S	3/4 x 100	10	50	1,29
12334120S	3/4 x 120	5	50	1,60
12334150S	3/4 x 150	5	50	1,89
12334200S	3/4 x 200	5	30	2,83
123140S	1 x 40	10	80	1,60
123160S	1 x 60	10	80	1,34
123180S	1 x 80	10	50	1,60
1231100S	1 x 100	10	40	1,85
1231120S	1 x 120	5	40	2,30
1231150S	1 x 150	5	30	2,78
1231180S	1 x 180	5	20	3,70
1231200S	1 x 200	5	20	3,70
12311440S	1 1/4 x 40	5	60	5,58
12311460S	1 1/4 x 60	5	40	3,57
12311480S	1 1/4 x 80	5	35	2,53
123114100S	1 1/4 x 100	a. A.	20	2,62
123114120S	1 1/4 x 120	a. A.	20	4,41
123114150S	1 1/4 x 150	a. A.	20	3,85
123114200S	1 1/4 x 200	a. A.	15	7,05
12311260S	1 1/2 x 60	a. A.	30	2,53
12311280S	1 1/2 x 80	a. A.	20	3,24
123112100S	1 1/2 x 100	a. A.	20	3,04
123112120S	1 1/2 x 120	a. A.	20	4,57
123112150S	1 1/2 x 150	a. A.	15	5,58
123112200S	1 1/2 x 200	a. A.	12	7,13
123280S	2 x 80	a. A.	16	4,72
1232100S	2 x 100	a. A.	12	4,66
1232120S	2 x 120	a. A.	12	5,94

Rohrnippel und Muffen

Preisliste | 2022 | Gewindefittings aus Schmiedeeisen

23

AUG 110

Rohrdoppelnippel, beiderseits
Außengewinde, Schmiedeeisen, schwarz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1232150S	2 x 150	a. A.	12	5,85
1232180S	2 x 180	a. A.	8	6,82
1232200S	2 x 200	a. A.	6	7,61
123212100S	2 1/2 x 100	a. A.	6	9,43
123212150S	2 1/2 x 150	a. A.	5	11,12
123212200S	2 1/2 x 200	a. A.	4	13,98
1233150S	3 x 150	a. A.	3	18,74
1233200S	3 x 200	a. A.	2	22,62

23

AUG 111

Rohrdoppelnippel, beiderseits
Außengewinde, Schmiedeeisen, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1231440V	1/4 x 40	10	500	2,94
1231460V	1/4 x 60	10	400	2,95
1231480V	1/4 x 80	10	200	3,23
12314100V	1/4 x 100	10	150	3,54
12314120V	1/4 x 120	10	120	3,90
1233840V	3/8 x 40	10	200	2,80
1233860V	3/8 x 60	10	250	2,83
1233880V	3/8 x 80	10	150	3,12
12338100V	3/8 x 100	10	100	3,42
12338150V	3/8 x 150	10	80	4,36
1231240V	1/2 x 40	10	200	0,98
1231260V	1/2 x 60	10	160	0,98
1231280V	1/2 x 80	10	150	1,25
12312100V	1/2 x 100	10	100	1,34
12312120V	1/2 x 120	10	90	1,63
12312150V	1/2 x 150	10	60	2,00
12312180V	1/2 x 180	10	60	2,64
12312200V	1/2 x 200	10	60	2,64
12312250V	1/2 x 250	10	60	3,54
12312300V	1/2 x 300	10	70	4,07
1233440V	3/4 x 40	10	120	1,13
1233460V	3/4 x 60	10	90	1,34
1233480V	3/4 x 80	10	70	1,63
12334100V	3/4 x 100	10	50	1,89
12334120V	3/4 x 120	5	50	2,00
12334150V	3/4 x 150	5	50	2,59
12334180V	3/4 x 180	5	50	3,12
12334200V	3/4 x 200	5	30	3,41

23

AUG 111

Rohrdoppelnippel, beiderseits
Außengewinde, Schmiedeeisen, verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
12334250V	3/4 x 250	5	30	4,26
12334300V	3/4 x 300	5	50	4,74
123140V	1 x 40	10	80	1,69
123160V	1 x 60	10	80	1,84
123180V	1 x 80	10	50	2,30
1231100V	1 x 100	10	40	2,76
1231120V	1 x 120	5	40	2,94
1231150V	1 x 150	5	30	3,62
1231180V	1 x 180	5	20	4,43
1231200V	1 x 200	5	20	4,72
1231250VA	1 x 250	5	20	6,59
1231300V	1 x 300	5	30	6,84
12311440V	1 1/4 x 40	5	60	5,64
12311460V	1 1/4 x 60	5	40	2,79
12311480V	1 1/4 x 80	5	35	3,04
123114100V	1 1/4 x 100	a. A.	20	3,41
123114120V	1 1/4 x 120	a. A.	20	3,98
123114150V	1 1/4 x 150	a. A.	20	5,03
123114180V	1 1/4 x 180	a. A.	15	5,93
123114200V	1 1/4 x 200	a. A.	15	6,59
123114300V	1 1/4 x 300	a. A.	18	9,30
12311240V	1 1/2 x 40	a. A.	50	6,47
12311260V	1 1/2 x 60	a. A.	30	3,25
12311280V	1 1/2 x 80	a. A.	20	4,10
123112100V	1 1/2 x 100	a. A.	20	4,56
123112120V	1 1/2 x 120	a. A.	20	4,81
123112150V	1 1/2 x 150	a. A.	15	5,64
123112180V	1 1/2 x 180	a. A.	15	6,84
123112200V	1 1/2 x 200	a. A.	12	7,53
123112300V	1 1/2 x 300	a. A.	15	10,14
123240V	2 x 40	a. A.	36	8,33
123260V	2 x 60	a. A.	24	8,33
123280V	2 x 80	a. A.	16	5,40
1232100V	2 x 100	a. A.	12	5,80
1232120V	2 x 120	a. A.	12	6,34
1232150V	2 x 150	a. A.	12	7,96
1232180V	2 x 180	a. A.	8	10,17
1232200V	2 x 200	a. A.	6	10,62
1232300V	2 x 300	a. A.	8	16,07
123212100V	2 1/2 x 100	a. A.	6	11,22
123212150V	2 1/2 x 150	a. A.	6	14,01
123212180V	2 1/2 x 180	a. A.	3	17,18
123212200V	2 1/2 x 200	a. A.	4	17,60
1233100V	3 x 100	a. A.	5	16,48
1233200V	3 x 200	a. A.	2	25,24

SCHWEIßFITTINGS
Kupfer

Schweißfittings

EINSATZBEREICHE

| Trinkwasser
| Heizung
| Gas- und Ölleitungen
| Druckluft
| Solaranlagen
| Regenwasser

Schweißfittings
aus Kupfer

Die Serie SA umfasst einen Schweißbogen aus Kupfer nach DIN 2607, Klöpperböden zum Vorschweißen nach DIN 28011 sowie bewährte Winkelbordscheiben zum Vorschweißen in Anlehnung an die DIN 86341.

Maximale zulässige Betriebsdrücke für Kupferrohrleitungen mit SANHA® Schweißfittings nach EN 1254-1

Verbindungs-art	Betriebs-temperatur [°C]	Betriebsdruck [bar] für Rohraußendurchmesser		
		15...28 mm	35...54 mm	64...108 mm
Schweißen	30	40	25	16
	65	25	16	16
	110	16	10	10

SANHA bietet folgende Schweißfittings aus Kupfer an:

- **Schweißbogen 90°** nach DIN 2607
  SANHA-Katalog-Nr. 3K,
  Abmessungen: 35 x 1,5 mm bis 267 x 3 mm,
- **Klöpperböden zum Vorschweißen** nach DIN 28011,
  SANHA-Katalog-Nr. KB,
  Abmessungen: 35 x 1,5 mm bis 267 x 3 mm,
- **Winkelbordscheiben zum Vorschweißen**
  in Anlehnung an DIN 86341,
  SANHA-Katalog-Nr. WBS V,
  Abmessungen: 15 x 1,5 mm bis 267 x 3 mm

Für weitere Anwendungsbereiche kontaktieren Sie bitte unsere Technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

Die Schweißverbindung kann bei größeren Rohrabmessungen wirtschaftlicher sein als eine Hartlötverbindung, da beim Schweißen die Wärme konzentriert im Bereich des Schweißstoßes eingebracht wird. Im Unterschied dazu muss die Wärme beim Hartlöten großflächig eingebracht werden, was wegen der unvermeidbaren vorzeitigen Abkühlung – auch bedingt durch die gute Wärmeleitfähigkeit von Metallen – einerseits zeitaufwändiger ist und andererseits einen höheren Gasverbrauch als beim Schweißen zur Folge hat.

Zudem stehen bei Abmessungen über 108 mm Außendurchmesser keine Kapillarlötfittings mehr zur Verfügung.

3K

AUG 203

Schweißbogen 90°, DIN 2607

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
13K892	88,9 x 2	a. A.	12	163,74

WBS V

AUG 201

Winkelbordscheibe nach DIN EN 1092-1
zum Vorschweißen, Werkstoff: Kupfer

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1WBS3515V	35 x 1,5	a. A.	200	36,31
1WBS542V	54 x 2	a. A.	80	45,82
1WBS762V	76,1 x 2	a. A.	45	59,84
1WBS892V	88,9 x 2	a. A.	40	71,60
1WBS10825V	108,0 x 2,5	a. A.	20	86,32

KB

AUG 202

Klöpperböden zum Vorschweißen
aus Kupfer

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1KB542	54 x 2	a. A.	200	62,00
1KB642	64 x 2	a. A.	150	66,23
1KB762	76,1 x 2	a. A.	100	78,60
1KB892	88,9 x 2	a. A.	80	88,99
1KB10825	108,0 x 2,5	a. A.	40	128,13

SCHWEIßFITTINGS

Preisliste | 2022 | Schweißfittings aus Kupfer

SANHA

PUMPENANSCHLUSS-VERSCHRAUBUNGEN

Temperguss und Kupferlegierungen

EINSATZBEREICHE

- Trinkwasser (nur aus Kupferlegierung)
- Regenwasser (nur aus Kupferlegierung)
- Heizung
- Kühlwasser

PUMPENANSCHLUSSVERSCHRAUBUNGEN

Die zuverlässigen Pumpenanschlussverschraubungen von SANHA für Heizungs- und Brauchwasserpumpen werden aus schwarzem Temperguss oder Kupferlegierungen hergestellt. Die Sets umfassen zwei Einlegeteile sowie je zwei Überwurfmuttern und sind - je nach Einsatzbereich oder Verbindungstechnik - mit zwei Flachdichtungen (Centellendichtungen) aus WS 3280 oder auch ohne Dichtung erhältlich. Alle Flachdichtungen sind asbestfrei und geprüft nach DVGW.

SANHA-Pumpenanschlussverschraubungen werden sowohl mit Lötmuffe, für Pressverbindungen oder mit Anschlussgewinden nach DIN EN 10226-1 angeboten. Sie eignen sich ideal für den Einsatz mit allen Pumpen, die ein entsprechendes Anschlussgewinde (das Innengewinde der Überwurfmuttern entspricht der ISO 228) aufweisen. Damit bieten Pumpenanschlussverschraubungen von SANHA eine attraktive, flexible und praxisnahe Lösung für die Montage aller Brauch- und Heizungswasserpumpen im Neubau oder bei der Wohnraumsanierung.

Betriebsbedingungen für SANHA®-Pumpenanschlussverschraubungen

Rohraußendurchmesser	Betriebsdruck
Wasser und wässrige Lösungen	
Alle Abmessungen	16 bar bis 120 °C
Techn. Gase (nicht toxisch, nicht brennbar)	
Alle Abmessungen	16 bar
Gewindeausführung	
Rohrgewinde	R/Rp-Gewinde nach EN 10226
Befestigungsgewinde (ÜWM)	G-Gewinde nach ISO 228

Für weitere Anwendungsbereiche kontaktieren Sie bitte unsere Technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

- **Montage**
  Schnelle und sichere Montage. Dank des Rohrgewindes nach EN 10226 bzw. des Innengewindes ISO 7/1 Typ R und Rp und der Schlüsselflächen sorgen die Verschraubungen für eine besonders anwenderfreundliche und einfache Montage.
- **Bewährter Werkstoff, hohe Flexibilität**
- **Verschraubungen aus schwarzem Temperguss und Kupferlegierung** sorgen für ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Installation von Brauch- und Heizungswasserpumpen
- **Stärke des Materials**
  sorgt für „Vandalensicherheit"
- **Umfangreiches Portfolio**
  von 1/2" bis 1 1/4"

Pumpenanschlussverschraubungen

SANHA

Preisliste | 2022 | Pumpenanschlussverschraubungen aus Temperguss und Kupferlegierungen

910SW

AUG 303

Pumpenanschlussverschraubung aus Temperguss für Heizungspumpen, je ein Set besteht aus:
- 2 Einlegteilen mit Innengewinde nach DIN EN 10226, schwarz
- 2 Überwurfmuttern
- 2 Centellen-Dichtungen, DVGW geprüft (asbestfrei)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
391034114S	3/4 x 1 1/4	1	60	14,07
39101112S	1 x 1 1/2	1	30	15,25
39101142S	1 1/4 x 2	1	25	23,31

920SW

AUG 303

Pumpenanschlussverschraubung aus Temperguss für Heizungspumpen, je ein Set besteht aus:
- 2 Einlegteilen mit Innengewinde nach DIN EN 10226, schwarz
- 2 Überwurfmuttern
- ohne Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
392034114S	3/4 x 1 1/4	1	60	12,77
39201112S	1 x 1 1/2	1	30	13,27
39201142S	1 1/4 x 2	1	20	19,99

925SW

AUG 303

Pumpenanschlussverschraubung aus Temperguss für Heizungspumpen, je ein Set besteht aus:
- 2 Einlegteilen mit Außengewinde nach DIN EN 10226, schwarz
- 2 Überwurfmuttern
- ohne Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
39251112S	1 x 1 1/2	1	25	15,81
39251142S	1 1/4 x 2	1	16	24,88

926SW

AUG 303

Pumpenanschlussverschraubung aus Temperguss für Heizungspumpen, je ein Set besteht aus:
- 2 Einlegteilen mit Außengewinde nach DIN EN 10226, schwarz
- 2 Überwurfmuttern
- 2 Centellen-Dichtungen, DVGW geprüft (asbestfrei)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
39261112S	1 x 1 1/2	1	30	17,93
39261142S	1 1/4 x 2	1	15	29,25

927SW

AUG 303

Überwurfmuttern aus Temperguss für Heizungspumpen, je ein Set besteht aus:
- 2 Überwurfmuttern
- ohne Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
39271112S	1 x 1 1/2	1	35	6,75
39271142S	1 1/4 x 2	1	40	10,92

928SW

AUG 303

Überwurfmuttern aus Temperguss für Heizungspumpen, je ein Set besteht aus:
- 2 Überwurfmuttern
- 2 Centellen-Dichtungen bis 200 °C, DVGW geprüft (asbestfrei)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
39281112S	1 x 1 1/2	1	50	9,23

930

AUG 301

Pumpenanschlussverschraubung aus Kupferlegierung für Brauchwasserpumpen, je ein Set besteht aus:
- 2 Einlegteilen aus Kupferlegierung mit Innenlötende
- 2 Überwurfmuttern
- 2 Centellen-Dichtungen, DVGW geprüft (asbestfrei)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
39301534	15 x 3/4	1	100	20,27
39301834	18 x 3/4	1	100	23,24
3930221	22 x 1	1	75	21,01
393022112	22 x 1 1/2	1	40	53,65
393028114	28 x 1 1/4	1	50	50,58

Pumpenanschlussverschraubungen

Preisliste | 2022 | Pumpenanschlussverschraubungen aus Temperguss und Kupferlegierungen

940

AUG 301

Pumpenanschlussverschraubung aus Kupferlegierung für Brauchwasserpumpen, je ein Set besteht aus:
- 2 Einlegteilen aus Kupferlegierung mit Innenlötende
- 2 Überwurfmuttern
- ohne Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
39401534	15 x 3/4	1	100	19,07
39401834	18 x 3/4	1	100	21,84
3940221	22 x 1	1	75	19,86
394022114	22 x 1 1/4	1	50	45,61
394022112	22 x 1 1/2	1	40	51,33
394028114	28 x 1 1/4	1	50	48,72
394028112	28 x 1 1/2	1	40	47,66

941

AUG 301

Pumpenanschlussverschraubung aus Kupferlegierung für Brauchwasserpumpen, je ein Set besteht aus:
- 2 Einlegteilen aus Kupferlegierung mit Innengewinde nach DIN EN 10226-1
- 2 Überwurfmuttern
- ohne Dichtung"

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
3941121	1/2 x 1	1	60	21,84
394134114	3/4 x 1 1/4	1	50	31,45
39411112	1 x 1 1/2	1	30	68,54
39411142	1 1/4 x 2	1	20	95,02

942

AUG 301

Pumpenanschlussverschraubung aus Kupferlegierung für Brauchwasserpumpen, je ein Set besteht aus:
- 2 Einlegteilen aus Kupferlegierung mit Innengewinde nach DIN EN 10226-1
- 2 Überwurfmuttern aus Kupferlegierung
- 2 Centellen-Dichtungen bis 200 °C, DVGW geprüft (asbestfrei)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
3942121	1/2 x 1	1	60	23,00
394234114	3/4 x 1 1/4	1	50	33,41
39421112	1 x 1 1/2	1	30	70,97
39421142	1 1/4 x 2	1	20	99,38

945

AUG 301

Pumpenanschlussverschraubung aus Kupferlegierung für Brauchwasserpumpen, je ein Set besteht aus:
- 2 Einlegteilen aus Kupferlegierung mit Außengewinde nach DIN EN 10226-1
- 2 Überwurfmuttern aus Kupferlegierung
- ohne Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
3945341	3/4 x 1	1	50	31,45
39451114	1 x 1 1/4	1	40	55,01
3945114112	1 1/4 x 1 1/2	1	20	70,67

946

AUG 301

Pumpenanschlussverschraubung aus Kupferlegierung für Brauchwasserpumpen, je ein Set besteht aus:
- 2 Einlegteilen aus Kupferlegierung mit Außengewinde nach DIN EN 10226-1
- 2 Überwurfmuttern aus Kupferlegierung
- 2 Centellen-Dichtungen, DVGW geprüft (asbestfrei)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
3946341	3/4 x 1	1	50	33,58
39461114	1 x 1 1/4	1	40	56,88

950

AUG 302

Pumpenanschlussverschraubung aus Kupferlegierung für Brauchwasserpumpen, je ein Set besteht aus:
- 2 Einlegteilen mit Innenlötende und Außengewinde nach DIN EN 10226-1
- 2 Überwurfmuttern aus Kupferlegierung
- 2 Centellen-Dichtungen, DVGW geprüft (asbestfrei)"

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
395012151	1/2 x 15 x 1	1	40	23,59
39501215114	1/2 x 15 x 1 1/4	1	35	32,81
3950128112	1 x 28 x 1 1/2	1	25	48,55
3950114352	1 1/4 x 35 x 2	1	15	84,88

Preisliste | 2022 | Pumpenanschlussverschraubungen aus Temperguss und Kupferlegierungen

960

AUG 302

Pumpenanschlussverschraubung aus Kupferlegierung für Brauchwasserpumpen, je ein Set besteht aus:
- 2 Einlegteilen mit Innenlötende und Außengewinde nach DIN EN 10226-1
- 2 Überwurfmuttern aus Kupferlegierung
- ohne Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
396012151	1/2 x 15 x 1	1	50	21,86
39601215114	1/2 x 15 x 1 1/4	1	40	31,07
3960128112	1 x 28 x 1 1/2	1	25	46,40
3960114352	1 1/4 x 35 x 2	1	15	81,68

970

AUG 301

Pumpenanschlussverschraubung für Pressverbindungen aus Kupferlegierung, DVGW geprüft, für Heizungs- und Brauchwasserpumpen, je ein Set besteht aus:
- 2 Einlegteilen aus Kupferlegierung mit Pressanschluss,
- 2 Überwurfmuttern aus Kupferlegierung,
- 2 Centellen-Dichtungen (WS 3820), DVGW geprüft (asbestfrei)

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
39701534	15 x 3/4	1	100	28,59

971

AUG 301

Pumpenanschlussverschraubung für Pressverbindungen aus Kupferlegierung, DVGW geprüft, für Heizungs- und Brauchwasserpumpen, je ein Set besteht aus:
- 2 Einlegteilen aus Kupferlegierung mit Pressanschluss,
- 2 Überwurfmuttern aus Kupferlegierung
- ohne Dichtung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
3971151	15 x 1	1	60	42,04
397122112	22 x 1 1/2	1	30	51,90

Pumpenanschlussverschraubungen

Preisliste | 2022 | Pumpenanschlussverschraubungen aus Temperguss und Kupferlegierungen

Rohrschellen und Rohrclipse

Rohrschellen und Rohrclipse

Zur sicheren und fachgerechten Befestigung von Installationen bietet SANHA ein breites Sortiment an bewährten Rohrclips, Rohrschellen und Überclips. Rohrschellen und -clips werden sowohl in Edelstahl- als auch in Messingausführung angeboten. Darüber hinaus sind eine Zahnschiene für die praxisgerechte Rohrführung und Universal-Schalltrenner zur Montage von Wand- und Doppelwandscheiben erhältlich.

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

9830C

AUG 504

Überclip zu Rohrclip für CU-Rohr

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
798301216	12-16	25	2500	0,39
7983028	28	25	1000	0,55

9918

AUG 501

Rohrschelle aus Edelstahl,
mit Schallschutz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6991812	12	10	400	6,19
6991815	15	10	300	8,00
6991818	18	10	200	8,87
6991822	22	10	180	10,64
6991828	28	5	150	11,60
6991835	35	2	100	11,58
6991842	42	2	100	13,05
6991854	54	2	80	13,73
6991876	76,1	1	20	18,65
6991889	88,9	1	20	21,82
69918108	108,0	1	20	26,73

9919

AUG 501

Rohrschelle aus Stahl,
mit Schallschutz

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6991912	12	10	300	0,99
6991915	15	10	300	0,99
6991918	18	10	200	1,07
6991922	22	10	180	1,11
6991928	28	5	150	1,14
6991935	35	2	100	1,16
6991942	42	2	100	1,27
6991954	54	2	60	1,76
6991976	76,1	1	20	2,53
6991989	88,9	1	20	2,94
69919108	108,0	1	20	3,63

4826C

AUG 502

Rohrschelle, Messing

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1482610	10	10	500	4,02
1482612	12	10	400	3,30

9826C

AUG 504

Rohrclip für Kupferrohr, einfach,
mit Messing-Gewindehülse

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
798268	8	25	4500	0,45
7982612	12	25	2500	0,50
798261415	14/15	25	2000	0,50
7982622	22	25	1250	0,68
7982628	28	25	700	0,82
7982635	35	25	600	0,91
7982642	42	25	500	1,23

9827C

AUG 504

Rohrclip für Kupferrohr, doppelt,
mit Messing-Gewindehülse

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
798278	8	25	2400	0,89
7982728	28	25	250	2,36

9828C

AUG 504

Rohrclip für Kupferrohr, einfach

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
79828810	8-10	25	4000	0,55
798281822	18-22	25	1200	0,68
7982828	28	25	700	0,82
7982835	35	25	600	0,95
7982842	42	25	500	1,23

BEFESTIGUNGSTECHNIK

Preisliste | 2022 | Rohrschellen und Rohrclipse

9829C

AUG 504

Rohrclip für Kupferrohr, doppelt

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
79829810	8-10	25	1250	0,95
798291822	18-22	25	750	1,12
7982928	28	25	500	1,47

23831

AUG 506

Zahnschiene für MultiFit-Flex
und MultiFit-PEX Rohr

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
7238311621	16 mm x 2,1 M	a. A.	a. A.	5,35

8981

AUG 556

Universal-Schalltrenner zur Montage von
Wandscheiben und Doppelwandscheiben

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
88981		1	30	6,65

SANHA

FLANSCHE

Losflansche, Gewindeflansche, Lötflansche und Pressflansche

Flansche

Losflansche, Gewindeflansche, Lötflansche und Pressflansche

Hochwertige SANHA-Flansche für unterschiedlichste Verbindungstechniken bieten Verarbeitern ein Höchstmaß an Flexibilität für den praxisgerechten Anschluss von (je nach Werkstoff) Heizungsanlagen, geschlossenen Kühlkreisläufen oder Druckluftanlagen bis Ölklasse 5.

SANHA-Flansche werden angeboten in Edelstahl der Werkstoffnummern 1.4404 und 1.4301, C-Stahl (Werkstoff-Nr. 1.0034), Kupfer sowie bleifreier Siliziumbronze CuSi für eine bleifreie Trinkwasserinstallation. Neben der Druckstufe PN 10/16 umfasst das Sortiment auch Flansche der Druckstufe PN 6 (beide entsprechend der DIN EN 1092). SANHA-Flansche der Druckstufe PN 10/16 sind zudem bis zur Dimension 88,9 mm auch für den Einsatz bis PN 40 geeignet.

Einsatzbereiche und Betriebsbedingungen

Da die Betriebsbedingungen der Flansche je nach Verbindungsart, Werkstoff und Einsatzzweck sehr unterschiedlich ausfallen können, entnehmen Sie die Betriebsbedingungen und Einsatzbereiche bitte den entsprechenden Serien:

NiroSan®	S. 15
NiroSan® Gas	S. 31
NiroSan® Industry	S. 41
NiroSan® SF	S. 55
NiroTherm®	S. 63
NiroTherm® Industry	S. 75
PURAPRESS®	S. 85
SANHA®-Press Gas	S. 103
SANHA®-Heavy Steel Press	S. 129
SANHA®-Heavy Steel Press Gas	S. 135
SANHA®-Therm	S. 141
Lötfittings Serie 4000 / 5000	S. 207/217
PURAFIT® (Gewindeflansch)	S. 239

Beachten Sie bitte die technischen Unterlagen bzw. Montageanleitungen! Bitte wenden Sie sich mit technischen Fragen sowie zu den geeigneten Einsatzgebieten an die technische Anwendungsberatung unter +49 2054 925 170 oder technik@sanha.com

UMFANGREICHE VORTEILE

- **Qualitätskriterium combipress** bei allen Pressanschlüssen
- **direkte Verbindung** mit Armaturen, Pumpen und Armaturen PN 6
- **Herstellung** in eigenen SANHA-Werken
- **volle Qualitätskontrolle**
- **mehr Sicherheit** bei Montage und Funktion
- **größere Flexibilität** bei Einsatz und Preisgestaltung
- **einsetzbar mit den Systemrohren** SANHA-Therm und SANHA-Therm DZ
- **SANHA-Pressflansche aus Edel- und C-Stahl sind in folgenden Ausführungen erhältlich:**
  - bis einschließlich Abmessung 67 mm 4 Loch
  - Abmessung 76 mm: 4 oder 8 Loch (je nach Druckklasse)
  - ab Abmessung 89 mm: 8 Loch

VA-PF

AUG 009

NiroSan® Pressflansch PN 10/16
- bis einschließlich Abmessung 67 mm 4 Loch
- Abmessung 76 mm: 4 oder 8 Loch
- ab Abmessung 89 mm: 8 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20	57,26
6VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16	66,15
6VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14	80,27
6VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10	113,06
6VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8	132,70
6VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3	163,27
6VAPF64	DN 50 / 64 mm	1	3	191,09
6VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2	227,58
6VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2	270,23
6VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1	320,75
6VAPF140	DN 125 / 139,7 mm	1	a. A.	467,19
6VAPF168	DN 150 / 168,3 mm	1	a. A.	560,98

VA-PF-L4

AUG 009

NiroSan® Flansch, PN 10/16, ohne Flachdichtung, ohne Schrauben, mit Universal-Pressanschluss, aus Cr-Ni-Mo Stahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (EPDM-schwarz), Verbindung geprüft nach DVGW W 535, 4 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
6VAPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	1	2	227,58

17-VA-PF

AUG 010

NiroSan® Gas Pressflansch PN 10/16
für Gasinstallationen
- bis einschließlich Abmessung 67 mm 4 Loch
- Abmessung 76 mm: 4 oder 8 Loch
- ab Abmessung 89 mm: 8 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20	92,62
617VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16	94,43
617VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14	85,08
617VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10	132,76
617VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8	151,19

17-VA-PF

AUG 010

NiroSan® Gas Pressflansch PN 10/16
für Gasinstallationen
- bis einschließlich Abmessung 67 mm 4 Loch
- Abmessung 76 mm: 4 oder 8 Loch
- ab Abmessung 89 mm: 8 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3	183,37
617VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2	268,40
617VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2	317,81
617VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1	376,90
617VAPF140	DN 125 / 139,7 mm	1	a. A.	523,25
617VAPF168	DN 150 / 168,3 mm	1	a. A.	628,30

17-VA-PF-L4

AUG 010

NiroSan® Gas Flansch, GT/PN 5, ohne Flachdichtung, ohne Schrauben, Lochkreis entsprechend PN 10/16, mit Universal-Pressanschluss, aus Cr-Ni-Mo Stahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (HNBR-gelb), Verbindung geprüft nach DVGW G 5614, 4-Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
617VAPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	1	2	268,40

18-VA-PF

AUG 011

NiroSan® Industry Pressflansch PN 10/16, für industrielle Anwendungen
- bis einschließlich Abmessung 67 mm 4 Loch
- Abmessung 76 mm: 4 oder 8 Loch
- ab Abmessung 89 mm: 8 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20	61,08
618VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16	70,53
618VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14	85,57
618VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10	120,51
618VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8	141,49
618VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3	174,08
618VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2	242,60
618VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2	288,09
618VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1	341,94

* Bitte beachten Sie, dass die Konditionierung abhängig von der jeweiligen Artikeluntergruppe (AUG) ist.

FLANSCHE

Preisliste | 2022 | Flansche*

18-VA-PF-L4

AUG 011

NiroSan® Industry Flansch, PN 10/16, ohne Flachdichtung, ohne Schrauben, mit Universal-Pressanschluss, aus Cr-Ni-Mo Stahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), Verbindung geprüft in Anlehnung an DVGW W 534, 4 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
618VAPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	1	2	242,60

19-VA-PF

AUG 013

NiroSan® SF Pressflansch PN 10/16, für silikonfreie Anwendungen
- bis einschließlich Abmessung 67 mm 4 Loch
- Abmessung 76 mm: 4 oder 8 Loch
- ab Abmessung 89 mm: 8 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20	64,49
619VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16	74,52
619VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14	90,41
619VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10	127,34
619VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8	149,49
619VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3	183,95
619VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2	256,33
619VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2	304,39
619VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1	361,28

19-VA-PF-L4

AUG 013

NiroSan® SF Pressflansch PN 10/16, für silikonfreie Anwendungen, 4 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
619VAPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	1	2	256,33

91-VA-PF

AUG 018

NiroTherm® Pressflansch PN 10/16
- bis einschließlich Abmessung 67 mm 4 Loch
- Abmessung 76 mm: 4 oder 8 Loch
- ab Abmessung 89 mm: 8 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20	47,95
691VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16	55,38
691VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14	67,20
691VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10	94,63
691VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8	111,09
691VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3	136,68
691VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2	190,48
691VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2	226,20
691VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1	268,48
691VAPF140	DN 125 / 139,7 mm	1	a. A.	397,11
691VAPF168	DN 150 / 168,3 mm	1	a. A.	476,83

91-VA-PF-L4

AUG 018

NiroTherm® Pressflansch PN 10/16, 4 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
691VAPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	1	2	190,48

98-VA-PF

AUG 023

NiroTherm® Industry Pressflansch PN 10/16, für industrielle Anwendungen
- bis einschließlich Abmessung 67 mm 4 Loch
- Abmessung 76 mm: 4 oder 8 Loch
- ab Abmessung 89 mm: 8 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698VAPF18	DN 15 / 18 mm	1	20	50,81
698VAPF22	DN 20 / 22 mm	1	16	58,72
698VAPF28	DN 25 / 28 mm	1	14	71,20
698VAPF35	DN 32 / 35 mm	1	10	100,33
698VAPF42	DN 40 / 42 mm	1	8	117,74
698VAPF54	DN 50 / 54 mm	1	3	144,89
698VAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	2	201,89
698VAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	2	239,78
698VAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	1	284,56

* Bitte beachten Sie, dass die Konditionierung abhängig von der jeweiligen Artikeluntergruppe (AUG) ist.

98-VA-PF-L4

AUG 023

Flansch, PN 10/16, ohne Flachdichtung, ohne Schrauben, mit Universal-Pressanschluss, aus Cr-Ni Stahl, mit werkseitig eingelegtem Dichtring (FKM-rot), Verbindung geprüft in Anlehnung an DVGW W 534, 4-Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
698VAPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	1	2	201,89

PURA-PF

AUG 002

PURAPRESS® Pressflansch PN 10/16, für Trinkwasser und Heizung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1PURAPF28	DN 25 / 28 mm	1	5	98,91
1PURAPF35	DN 32 / 35 mm	1	3	143,74
1PURAPF42	DN 40 / 42 mm	1	3	158,77
1PURAPF54	DN 50 / 54 mm	1	2	182,68
1PURAPF64	DN – / 64 mm	1	4	260,10
1PURAPF67	DN – / 67 mm	1	4	521,87
1PURAPF76	DN 65 / 76,1 mm	1	3	261,68
1PURAPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm	1	3	477,26
1PURAPF89	DN 80 / 88,9 mm	1	3	313,92
1PURAPF108	DN 100 / 108,0 mm	1	2	366,22

BM-LF

AUG 255

SANHA®-Press Bimetall Lötflansch PN 10/16

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1BMLF42	DN 40 / 42 mm	a. A.	4	174,59
1BMLF54	DN 50 / 54 mm	a. A.	2	222,01
1BMLF76	DN 65 / 76,1 mm	a. A.	4	262,72
1BMLF89	DN 80 / 88,9 mm	a. A.	2	306,42
1BMLF108	DN 100 / 108,0 mm	a. A.	2	405,68

BM-PF

AUG 002

SANHA®-Press Bimetall Pressflansch PN 10/16, für Trinkwasser und Heizung

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1BMPF42	DN 40 / 42 mm	a. A.	3	143,92
1BMPF54	DN 50 / 54 mm	a. A.	2	165,58
1BMPF67	DN – / 66,7 mm	a. A.	2	472,93
1BMPF76	DN 65 / 76,1 mm	a. A.	3	237,14
1BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm	a. A.	2	432,58
1BMPF89	DN 80 / 88,9 mm	a. A.	2	284,49
1BMPF108	DN 100 / 108,0 mm	a. A.	2	331,94

10-RG-PF

AUG 004

SANHA®-Press Gas Pressflansch, für Gasinstallationen

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
110RGPF28	DN 25 / 28mm	1	6	104,87
110RGPF35	DN 32 / 35mm	1	4	171,56
110RGPF42	DN 40 / 42mm	1	4	197,29
110RGPF54	DN 50 / 54mm	1	2	226,87

70-PF

AUG 025

Heavy Steel Press Flansch PN10/16

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
670PF114	P 1 1/4	1	a. A.	62,41
670PF112	P 1 1/2	1	a. A.	67,89
670PF2	P 2	1	a. A.	87,54

71-PF

AUG 026

Heavy Steel Press Gas Flansch PN10/16

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
671PF114	P 1 1/4	1	a. A.	66,71
671PF112	P 1 1/2	1	a. A.	72,55
671PF2	P 2	1	a. A.	89,26

* Bitte beachten Sie, dass die Konditionierung abhängig von der jeweiligen Artikeluntergruppe (AUG) ist.

FLANSCHE

Preisliste | 2022 | Flansche*

24-BM-PF

AUG 016

SANHA®-Therm Pressflansch PN 10/16
- bis einschließlich Abmessung 67 mm 4 Loch
- Abmessung 76 mm: 4 oder 8 Loch
- ab Abmessung 89 mm: 8 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124BMPF42	DN 40 / 42 mm	a. A.	3	92,30
124BMPF54	DN 50 / 54 mm	a. A.	2	106,21
124BMPF67	DN – / 66,7 mm	a. A.	2	205,86
124BMPF76	DN 65 / 76,1 mm	a. A.	3	131,72
124BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm	a. A.	2	212,51
124BMPF89	DN 80 / 88,9 mm	a. A.	2	156,12
124BMPF108	DN 100 / 108,0 mm	a. A.	1	185,34

24-BM-PF-PN6

AUG 016

SANHA®-Therm Pressflansch PN 6

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124BMPF35PN6	DN 32 / 35 mm	1	4	75,01
124BMPF42PN6	DN 40 / 42 mm	1	4	92,30
124BMPF54PN6	DN 50 / 54 mm	1	4	106,21
124BMPF67PN6	DN – / 66,7 mm	1	2	205,86
124BMPF76PN6	DN 65 / 76,1 mm	1	2	131,72
124BMPF89PN6	DN 80 / 88,9 mm	1	2	156,12
124BMPF108PN6	DN 100 / 108,0 mm	1	1	185,34

24-BM-PF-L4

AUG 016

SANHA®-Therm Pressflansch PN 10/16, 4 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
124BMPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	a. A.	3	131,72

28-BM-PF

AUG 021

SANHA®-Therm Industry Pressflansch PN 10/16

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128BMPF42	DN 40 / 42 mm	a. A.	3	101,53
128BMPF54	DN 50 / 54 mm	a. A.	2	116,81
128BMPF67	DN – / 66,7 mm	a. A.	2	226,43
128BMPF76	DN 65 / 76,1 mm	a. A.	3	144,90
128BMPF76_DN80	DN 80 / 76,1 mm	a. A.	2	233,74
128BMPF89	DN 80 / 88,9 mm	a. A.	2	171,71
128BMPF108	DN 100 / 108,0 mm	a. A.	1	203,89

28-BM-PF-L4

AUG 021

SANHA®-Therm Industry Pressflansch PN 10/16, 4 Loch

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
128BMPF76L4	DN 65 / 76,1 mm	a. A.	3	144,90

RG-FL

AUG 251

Losflansch PN 10 aus Kupferlegierung, passend zu Winkelbordscheiben nach DIN 86036, Anschlussmaße nach DIN EN 1092

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1RGFL32	32 mm	a. A.	16	166,18
1RGFL40	40 mm	a. A.	15	181,04
1RGFL50	50 mm	a. A.	9	228,99
1RGFL65	65 mm	a. A.	9	273,23
1RGFL80	80 mm	a. A.	8	354,51
1RGFL100	100 mm	a. A.	8	424,07

* Bitte beachten Sie, dass die Konditionierung abhängig von der jeweiligen Artikeluntergruppe (AUG) ist.

RG-GF

AUG 251

Gewindeflansch PN 16 aus Kupferlegierung, Anschlussmaße nach DIN EN 1092

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1RGGF20	DN 20 / G 3/4	a. A.	18	164,91
1RGGF25	DN 25 / G 1	a. A.	16	184,98
1RGGF32	DN 32 / G 1 1/4	a. A.	9	270,95
1RGGF50	DN 50 / 2	a. A.	6	378,79
1RGGF65	DN 65 / G 2 1/2	a. A.	4	446,34
1RGGF80	DN 80 / G 3	a. A.	7	492,30
1RGGF100	DN 100 / G 4	a. A.	5	653,10

RG-LF

AUG 251

Lötflansch PN 16 aus Kupferlegierung, Anschlussmaße nach DIN 2501-1

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1RGLF35	DN 32 / 35 mm	a. A.	14	184,39
1RGLF42	DN 40 / 42 mm	a. A.	12	193,93
1RGLF54	DN 50 / 54 mm	a. A.	7	246,68
1RGLF76	DN 65 / 76,1 mm	a. A.	6	291,91
1RGLF89	DN 80 / 88,9 mm	a. A.	10	340,47
1RGLF108	DN 100 / 108,0 mm	a. A.	6	450,76

FL-D

AUG 602

Hochdruck-Flanschdichtung asbestfrei für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche geeignet bis maximal 400°C, beständig gegen Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535 Teil 6). Abmessungen nach DIN EN 1514-1, 2 mm dick für Flanschen. PN 10/16 = DIN EN 1092-1 und DIN EN 1092-2

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)	60	240	1,83
1D20	DN 20 (27x61x2mm)	50	200	2,27
1D25	DN 25 (34x71x2mm)	40	160	13,27

FL-D

AUG 602

Hochdruck-Flanschdichtung asbestfrei für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche geeignet bis maximal 400°C, beständig gegen Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535 Teil 6). Abmessungen nach DIN EN 1514-1, 2 mm dick für Flanschen. PN 10/16 = DIN EN 1092-1 und DIN EN 1092-2

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1D32	DN 32 (43x82x2mm)	30	120	13,35
1D40	DN 40 (49x92x2mm)	25	100	13,35
1D50	DN 50 (61x107x2mm)	120	120	13,59
1D65	DN 65 (77x127x2mm)	100	100	13,51
1D80	DN 80 (89x142x2mm)	80	80	13,94
1D100	DN 100 (115x168x2mm)	60	60	23,03

FL-D-PN6

AUG 602

Hochdruck-Flanschdichtung asbestfrei für Vorschweiß-, Gewinde-, Press- und Losflansche geeignet bis maximal 400°C, beständig gegen Wasser, Dampf, Treibstoffe, verdünnte Laugen, Öle, Gase (DVGW-geprüft nach DIN 3535 Teil 6). Abmessungen nach DIN EN 1514-1, 2 mm dick für Flanschen. PN 6

Artikel-Nr.	Abmessung	Beutel	Karton	Preis
1D32PN6	DN 32 (43x76x2 mm)	a. A.	a. A.	7,43
1D40PN6	DN 40 (49x86x2 mm)	a. A.	a. A.	9,19
1D50PN6	DN 50 (61x96x2 mm)	a. A.	a. A.	11,22
1D65PN6	DN 65 (77x116x2 mm)	a. A.	a. A.	11,91
1D80PN6	DN 80 (89x132x2 mm)	a. A.	a. A.	12,23
1D100PN6	DN 100 (115x152x2 mm)	a. A.	a. A.	16,64

* Bitte beachten Sie, dass die Konditionierung abhängig von der jeweiligen Artikeluntergruppe (AUG) ist.

FLANSCHE

* Bitte beachten Sie, dass die Konditionierung abhängig von der jeweiligen Artikeluntergruppe (AUG) ist.

SANHA

NOTIZEN

SANHA

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der SANHA GmbH & Co. KG

1. ALLGEMEINES

1.1 Unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten, jeweils in der neusten Fassung, für alle laufenden und künftigen Aufträge des in- oder ausländischen Bestellers, sofern wir nicht ausdrücklich und schriftlich Abweichungen anerkannt haben. Nebenabreden und nachträgliche Änderungen sind für uns nur nach unserer schriftlichen Bestätigung verbindlich. Dies gilt auch für eine Aufhebung der Schriftformklausel. Die Entgegennahme unserer Lieferungen und Leistungen gilt als Anerkenntnis unserer Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

1.2 Etwaige Einkaufsbedingungen des Vertragspartners sind für uns nur nach ausdrücklicher und schriftlicher Anerkennung verbindlich. Gleiches gilt für sonstige Allgemeine Geschäftsbedingungen des Vertragspartners.

1.3 Vereinbarungen des Vertragspartners mit Reisenden, Vertretern und Beauftragten sind für uns erst nach unserer schriftlichen Bestätigung verbindlich. Unsere Vertreter, Beauftragte und Reisende sind nur bei Vorlage einer Inkassovollmacht zur Entgegennahme von Bargeldern und Schecks berechtigt.

1.4 Wir sind berechtigt, Daten des Bestellers, die im Zusammenhang mit der Geschäftsbeziehung zu diesem stehen, im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes zu verarbeiten.

2. ANGEBOT UND VERTRAGSABSCHLUSS

2.1 Unsere Angebote sind freibleibend. Ein Liefer- oder sonstiger Vertrag kommt erst zustande, wenn wir die Kundenbestellung oder den sonstigen Auftrag schriftlich bestätigt oder die Ware ausgeliefert haben.

2.2 Änderungen des Herstellungsverfahrens sowie der Produktzusammensetzung, soweit dadurch Art und Qualität des Produkts nicht nachteilig verändert werden, behalten wir uns vor.

2.3 Soweit nichts anderes ausdrücklich vereinbart ist, kennzeichnen von uns in Katalogen, Broschüren und sonstigen Veröffentlichungen publizierte Angaben in Text- oder Bildform (z. B. Beschreibungen, Abbildungen oder Zeichnungen) die Beschaffenheit der von uns gelieferten Waren und ihre Verwendungsmöglichkeiten abschließend. Es handelt sich insoweit um branchenübliche Näherungswerte, es sei denn, dass sie in der Auftragsbestätigung ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden. Sonstige Herstellerangaben sind nicht verbindlich.

2.4 Mehr- und Minderlieferungen gelten im üblichen Rahmen als vereinbart.

3. PREISE

3.1 Für die Berechnung sind die am Tage der Lieferung geltenden Preise maßgebend, soweit nicht ausdrücklich schriftlich ein Festpreis vereinbart worden ist.

3.2 Sämtliche Preise sind, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes bestimmt ist, Netto-Preise ohne Umsatzsteuer, die der Vertragspartner in der jeweiligen gesetzlichen Höhe zusätzlich zu entrichten hat, und gelten ab unserem Produktionsstandort ohne Verpackung. Sofern keine anderen Angaben gemacht werden, beziehen sich Preisangaben auf die europäische Währung (Euro).

3.3 Sofern sich die Grundlagen unserer Kalkulation ändern, behalten wir uns Preisanpassungen vor.

3.4 Etwa bewilligte Rabatte entfallen bei Zahlungsverzug des Vertragspartners, Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Vertragspartners oder Ablehnung der Eröffnung mangels Masse.

4. LIEFERUNG

4.1 Lieferfristen (Termine) beginnen mit dem Datum unserer Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor eindeutiger Klärung aller technischen und kommerziellen Details. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn der Gegenstand bis zu ihrem Ablauf unser Werk bzw. unser Lager verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist, wenn die Ware ohne unser Verschulden nicht rechtzeitig abgesendet werden kann.

4.2 Bei Fristen und Lieferterminen, die in der Auftragsbestätigung nicht ausdrücklich als „fix" bezeichnet sind, kann uns der Vertragspartner nach Überschreitung eine angemessene Nachfrist zur Lieferung/Leistung setzen. Erst mit Ablauf dieser Nachfrist können wir in Verzug geraten.

4.3 Fristen und Termine verlängern sich unbeschadet unserer Rechte aus Zahlungsverzögerungen des Vertragspartners um den Zeitraum, um den der Vertragspartner seinen Verpflichtungen uns gegenüber nicht nachkommt.

4.4 Unvorhersehbare, außergewöhnliche, von uns nicht zu vertretende Ereignisse wie Arbeitskämpfe, Betriebsstörungen, behördliche Maßnahmen, Transportstörungen oder sonstige Fälle höherer Gewalt, gleich ob diese Ereignisse bei uns oder unserem Vorlieferanten auftreten, befreien uns von der Verpflichtung aus dem jeweiligen Ver- trag; Hindernisse vorübergehender Natur allerdings nur für die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlauffrist. Wird durch derartige Ereignisse die Lieferung nachträglich unmöglich oder für eine der Parteien unzumutbar, sind beide Parteien berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.

4.5 Unsere Haftung für Verzögerungsschäden, die auf einer leicht fahrlässigen Pflichtverletzung beruhen, ist ausgeschlossen, es sei denn, die Pflichtverletzung führt zu einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Vertragspartners ist mit dieser Regelung nicht verbunden.

4.6 Wir sind zu Teillieferungen berechtigt, soweit diese für den Vertragspartner zumutbar sind. Teillieferungen können gesondert in Rechnung gestellt werden.

4.7 Die Rücknahme bestellter und ordnungsgemäß gelieferter Ware ist grundsätzlich ausgeschlossen. Sofern wir uns in Ausnahmefällen schriftlich mit der Rücknahme ordnungsgemäß gelieferter Waren einverstanden erklären, erhalten wir als Vergütung 30 % des Netto-Rechnungswertes für die gelieferte Ware zuzüglich Umsatzsteuer. Dieser Betrag wird im Rahmen der von uns zu erteilenden Gutschrift berücksichtigt. Die Rücksendung hat frachtfrei ab unserem Werk zu erfolgen.

5. AUSKÜNFTE UND BERATUNGEN

Auskünfte und Beratungen hinsichtlich unserer Produkte erfolgen aufgrund unserer bisherigen Erfahrungen. Die hierbei angegebenen Werte sind ermittelte Durchschnittswerte. Eignungsprüfungen der gelieferten Ware und die Beachtung von Verarbeitungsvorschriften werden durch Auskünfte oder Beratungen nicht entbehrlich. Mündliche Angaben sind unverbindlich. Für eine etwaige Haftung gilt Ziffer 10 dieser Bedingungen.

6. VERSAND UND GEFAHRÜBERGANG

6.1 Sofern nichts anderes vereinbart worden ist, erfolgt die Lieferung ab Werk. Falls als Lieferbedingung einer der Incoterms vereinbart worden ist, findet die zum Zeitpunkt des Abschlusses des Vertrages geltende Fassung Anwendung.

6.2 Wird die Ware auf Wunsch des Vertragspartners an einen anderen Ort als den Erfüllungsort versandt, trägt der Vertragspartner alle dadurch entstehenden Kosten. Uns steht die Wahl des Transportweges und des Transportunternehmens nach pflichtgemäßem Ermessen frei. Transportschäden hat der Vertragspartner uns sofort bei Empfang der Ware schriftlich nach Art und Umfang zu melden. Eine Versicherung der Ware gegen Transportschäden, Transportverluste oder Bruch erfolgt bei Lieferungen ab Werk nur auf ausdrücklichen Wunsch des Vertragspartners zu seinen Lasten und für seine Rechnung.

Die Versandkosten und Lieferzeiten im Überblick:.

Fittings, Multifit-Rohre (in Rollen), MASTER 3 PLUS-Fittings, Presswerkzeuge und Zubehör:

- Bei Auftragswerten ab 1.000 € netto erfolgt die Lieferung verpackungsfrei franko deutscher Empfangsstation.
- Bei Auftragswerten zwischen 500 € und 999 € netto berechnen wir eine Versandkostenpauschale in Höhe von 15,- € pro Sendung.
- Bei Auftragswerten unter 500 € netto berechnen wir eine Versandkostenpauschale in Höhe von 7,50 € pro Sendung.

Bei Bezug unter 250 € netto berechnen wir 15 € Mindermengenzuschlag

Rohre einschl. MASTER 3 PLUS und MultiFit (in Stangen) & Wandheizungsmodule:

- Bei Auftragswerten ab 2.500 € netto erfolgt die Lieferung verpackungsfrei franko deutscher Empfangsstation.
- Bei Auftragswerten unter 2.500 € netto berechnen wir eine Versandkostenpauschale pro Sendung in Höhe von 75 €.
- Bei Bestellung außerhalb der Bundgrößen unserer Rohre berechnen wir einen Zuschlag von 10%.

Die Regellieferzeit beträgt 5 Werktage plus Transportzeit. Kosten für Expressversand gehen zu Lasten des Käufers (abhängig von Gewicht und Volumen). Zusätzlich gilt:

- Versand innerhalb von 24 h: 25 € Expresszuschlag
- Versand innerhalb von 48 h: 15 € Expresszuschlag

6.3 Bei Lieferungen ab Werk erfolgen Versand und Transport stets auf Gefahr des Vertragspartners. Dies gilt auch, wenn vom Lager eines Dritten geliefert wird (Streckengeschäft) und für die Rücksendung von Waren oder Leergut (Mehrwegtransportverpackungen). Die Gefahr geht, auch bei Teillieferung, auf den Vertragspartner über, sobald die Sendung an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist oder zwecks Versendung unser Lager oder bei Lieferung ab Werk unser Werk verlassen hat.

6.4 Verzögert sich die Versendung der Lieferung aus Gründen, die beim Vertragspartner liegen, oder hat der Vertragspartner selbst für den Transport der Ware zu sorgen, er- folgt Gefahrübergang mit Anzeige der Versandbereitschaft an den Vertragspartner. Lagerkosten nach Gefahrübergang trägt der Vertragspartner. Bei Lagerung in unserem Werk oder Lager betragen die Lagerkosten monatlich 0,5% des Rechnungsbetrages. Der Nachweis höherer Lagerkosten bleibt vorbehalten. Wir sind berechtigt, nach fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Frist anderweitig über die Lieferung zu verfügen und den Vertragspartner in angemessen verlängerter Frist zu beliefern.

6.5 Bei Lieferungen frei Haus/Lager geht die Gefahr, auch bei Teillieferung, auf den Vertragspartner über, sobald die Ware an seinem Geschäftsbetrieb/an seinem Lager ab- ladebereit eingetroffen ist. Das Abladen hat unverzüglich und sachgemäß durch vom Vertragspartner in ausreichender Zahl zu stellende Arbeitskräfte und Entlademittel zu erfolgen. Wartezeiten werden von uns branchenüblich berechnet. Scheitert die Anfahrt zum Bestimmungsort aus Gründen, die im Risikobereich des Vertragspartners liegen, geht die Gefahr mit Scheitern der Anfahrt auf den Vertragspartner über. Dies gilt auch bei unberechtigter Annahmeverweigerung durch den Vertragspartner. Ziffer 6.4 gilt entsprechend.

7. ZAHLUNG

7.1 Zahlungen sind in Rechnungswährung zu leisten und haben porto- und spesenfrei zu erfolgen. Sie dürfen nur an die von uns angegebenen Zahlstellen ausgeführt werden. Wechsel und Schecks gelten erst nach Einlösung als Zahlung und werden ohne Verpflichtung zur rechtzeitigen Vorlage und Protesterhebung angenommen. Sollte keine Rechnungswährung angegeben sein, sind Zahlungen in Euro zu leisten.

7.2 Soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart worden ist, haben Zahlungen innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zu erfolgen. Bei Überschreitung von Zahlungsfristen sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von 9 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz (§ 247 BGB) p.a. zu verlangen.

7.3 Die Aufrechnung mit Gegenansprüchen durch den Vertragspartner ist nur zulässig, wenn diese Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Wegen Mängeln kann der Vertragspartner allenfalls den dreifachen Betrag in Höhe des Nacherfüllungsaufwandes zurückhalten. Bei Ausübung des Zurückbehaltungsrechts ist der Vertragspartner verpflichtet, in Höhe des nicht gezahlten Teilbetrages uns nach unserer W ahl Sicherheit durch Bankbürgschaft oder Hinterlegung bei einem Notar seiner Wahl zu leisten.

7.4 Bei nicht rechtzeitiger Zahlung können wir

7.4.1 alle Ansprüche aus diesem oder anderen Geschäften, auch soweit sie noch nicht fällig sind, gegenüber dem Besteller sofort geltend machen;

7.4.2 unsere Lieferungen oder sonstigen Leistungen aus diesem oder anderen Aufträgen bis zur vollständigen Erfüllung unserer sämtlichen noch offen Ansprüche aus diesem oder anderen Aufträgen durch den Besteller zurückhalten;

7.4.3 eine angemessene Sicherheitsleistung verlangen;

7.4.4 die von uns gelieferte noch unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware zurück- verlangen. Sollte die Ware aufgrund Zeitablaufs nicht mehr oder nicht mehr uneingeschränkt verwertbar sein, sind wir berechtigt Wertausgleich zu verlan- gen.

7.5 Erhalten wir nach Vertragsabschluss Kenntnis von Tatsachen über eine wesentliche Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Vertragspartners, die nach pflicht- gemäßem kaufmännischen Ermessen geeignet sind, unseren Anspruch auf die Gegenleistung zu gefährden – hierzu zählen insbesondere der Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens, so können wir bis zum Zeitpunkt seiner Leistung die Stellung einer geeigneten Sicherheit binnen einer angemessenen Frist oder die Leistung bei Gegenleistung verlangen. Kommt der Vertragspartner unserem berechtigten Verlangen nicht rechtzeitig nach, so können wir vom Vertrag zurücktreten oder Schadensersatz verlangen. In dieser Situation können wir sämtliche Beträge – auch etwa gestundete Summen – sofort fällig stellen.

8. EIGENTUMSVORBEHALT UND SCHUTZRECHTE

8.1 Alle gelieferten Waren bleiben bis zur vollen Bezahlung der geschuldeten Vergütung einschließlich aller Nebenforderungen unser Eigentum. Bei Annahme von Wechseln oder Schecks gilt die Zahlung erst mit deren endgültiger Einlösung als geleistet. Zu den Nebenforderungen gehören insbesondere die Kosten für die Verpackung, Fracht, Versicherung, Bankspesen, Mahnspesen, Anwalts-, Gerichts- und sonstige Kosten.

8.2 Der Vertragspartner nimmt die Vorbehaltsware für uns in handelsübliche Verwahrung. Er ist zur getrennten Lagerung und Kennzeichnung der uns gehörenden Ware verpflichtet. Wir sind berechtigt, die getrennte Lagerung und Kennzeichnung nach kurzfristiger Voranmeldung zu kontrollieren. Sofern die Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Vertragspartners beantragt wird, sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware umgehend selbst als unser Eigentum zu kennzeichnen und/oder wieder selbst in Besitz zu nehmen. Der Vertragspartner haftet für den Verlust unserer Waren. Er hat die Ware auf seine Kosten zu unseren Gunsten gegen alle Risiken, insbesondere gegen Feuer, Wasser und Diebstahl zu versichern. Die Versicherungsansprüche werden hiermit im Voraus an uns abgetreten. Von eingetretenen Schäden sind wir unverzüglich in Kenntnis zu setzen.

8.3 Be- und Verarbeitungen der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller im Sinne des § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Die verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne der Ziffer 8.1. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Kunden steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren zu. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Kunde bereits jetzt die ihm zu- stehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Die hiernach anstehenden Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne der Ziffer 8.1.

8.4 Der Vertragspartner ist nur im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebes und solange er nicht im Verzuge ist, berechtigt, die Vorbehaltsware weiter zu veräußern, zu verarbeiten oder mit anderen Sachen zu verbinden oder sonst einzubauen (nachstehend auch kurz "Weiterveräußerung" genannt). Jede anderweitige Verfügung über die Vorbehaltsware ist unzulässig. Von dritter Seite vorgenommene Pfändungen oder sonstige Zugriffe auf die Vorbehaltsware sind uns unverzüglich anzuzeigen. Alle Interventionskosten, z.B. die Kosten einer Drittwiderspruchsklage gemäß § 771 ZPO, gehen zu Lasten des Vertragspartners, soweit sie von dem Dritten (Gegner der Widerspruchsklage) nicht auf erste Anforderung eingezogen werden können und die Intervention berechtigt war. Stundet der Vertragspartner seinem Abnehmer den Kaufpreis, so hat er sich gegenüber diesem das Eigentum an der Vorbehaltsware zu den gleichen Bedingungen vorzubehalten, unter denen wir uns das Eigentum der Lieferung der Vorbehaltsware vorbehalten haben; jedoch ist der Vertragspartner nicht verpflichtet, sich auch das Eigentum hinsichtlich der gegenüber seinem Abnehmer erst künftig entstehenden Forderungen vorzubehalten. Anderenfalls ist der Vertragspartner zur Weiterveräußerung nicht ermächtigt.

8.5 Die Forderungen des Vertragspartners aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits hiermit an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfange zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Der Vertragspartner ist zu einer Weiterveräußerung nur berechtigt und ermächtigt, wenn sichergestellt ist, dass die ihm daraus zu- stehenden Forderungen auf uns übergehen.

8.6 Wird die Vorbehaltsware vom Vertragspartner zusammen mit anderen, nicht von uns gelieferten Waren zu einem Gesamtpreis veräußert, so erfolgt die Abtretung der Forderung aus der Veräußerung in Höhe des Rechnungswertes unserer jeweils veräußerten Vorbehaltsware.

8.7 Wird die abgetretene Forderung in eine laufende Rechnung aufgenommen, so tritt der Vertragspartner bereits hiermit einen der Höhe nach dieser Forderung entsprechenden Teil des Saldos einschließlich des Schlusssaldos aus dem Kontokorrent an uns ab.

8.8 Der Vertragspartner ist bis zu unserem Widerruf zur Einziehung der an uns abgetretenen Forderungen ermächtigt. Wir sind zum Widerruf berechtigt, wenn der Vertragspartner seinen Zahlungsverpflichtungen aus der Geschäftsverbindung mit uns nicht ordnungsgemäß nachkommt oder uns Umstände bekannt werden, die geeignet sind, die Kreditwürdigkeit des Vertragspartners erheblich zu mindern. Liegen die Voraussetzungen für die Ausübung des Widerrufsrechtes vor, hat der Vertragspartner auf unser Verlangen hin uns unverzüglich die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt zu geben, alle zum Einzug der Forderungen erforderlichen Angaben zu machen, uns die dazugehörigen Unterlagen auszuhändigen und dem Schuldner die Abtretung anzuzeigen. Wir sind auch selbst zur Abtretungsanzeige an den Schuldner berechtigt.

8.9 Übersteigt der Nominalwert (Rechnungsbetrag der Ware oder Nennbetrag der Forderungsrechte) der für uns bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 20 v.H., sind wir auf Verlangen des Vertragspartners insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.

8.10 Wenn wir den Eigentumsvorbehalt geltend machen, so gilt dies nur dann als Rücktritt vom Vertrage, wenn wir dies ausdrücklich schriftlich erklären. Das Recht des Vertragspartners, die Vorbehaltsware zu besitzen, erlischt, wenn er seine Verpflichtungen aus diesem oder einem anderen Vertrage nicht erfüllt.

8.11 An Abbildungen, Zeichnungen, Mustern und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Sie dürfen ohne unsere Einwilligung weder vervielfältigt noch anderen zugänglich gemacht werden und sind auf Verlangen oder bei Nichterteilung des Auftrages unverzüglich an uns zurückzusenden.

8.13 Werden bei der Herstellung der Produkte nach Mustern oder sonstigen Angaben des Vertragspartners Schutzrechte Dritter verletzt, so stellt uns der Vertragspartner von sämtlichen Ansprüchen frei.

8.14 Wird uns der Auftrag nicht erteilt, sind wir berechtigt, eine angemessene Vergütung für von uns erstellte Produktproben zu verlangen.

9. GEWÄHRLEISTUNG

9.1 Wir haften nicht für unsachgemäße oder ungeeignete Verwendung der Produkte.

9.2 Der Vertragspartner ist verpflichtet, die gelieferten Waren – auch wenn zuvor Muster oder Proben übersandt worden waren – unverzüglich nach Eintreffen bei ihm auf Vollständigkeit und Ordnungsmäßigkeit sorgfältig zu untersuchen. Die Lieferung gilt als genehmigt, wenn eine Mängelrüge nicht binnen 3 Arbeitstagen nach Eingang der Ware am Bestimmungsort, oder wenn der Mangel bei einer ordnungsgemäßen Untersuchung nicht erkennbar war, binnen 3 Arbeitstagen nach seiner Entdeckung schriftlich, per Telefax oder E-Mail eingegangen ist. Dies gilt auch für Mehrlieferungen. Wird eine Mehrlieferung nicht innerhalb von 3 Tagen ab Eingang der Ware am Bestimmungsort gerügt, gilt diese als genehmigt. Unsere Außendienstmitarbeiter sind zur Entgegennahme von Mängel- und Mengenrügen nicht berechtigt.

9.3 Bei berechtigter Mängelrüge hat der Vertragspartner zunächst nur einen Anspruch auf Nacherfüllung, die wir nach unserer Wahl durch Lieferung mangelfreier Produkte (gegen Rücklieferung der beanstandeten Ware) oder durch Mangelbeseitigung er-bringen. Ist die Nacherfüllung fehlgeschlagen oder dem Vertragspartner unzumutbar (§ 440 BGB) oder entbehrlich, weil

a. wir die Nacherfüllung abschließend ablehnen

b. wir die Nacherfüllung zu einem vertraglich bestimmten Termin oder innerhalb einer bestimmten Frist nicht bewirken und der Vertragspartner im Vertrag den Fortbestand seines Leistungsinteresses an die Rechtzeitigkeit der Leistung gebunden hat oder

c. liegen besondere Umstände vor, die unter Abwägung der beiderseitigen Interessen den sofortigen Rücktritt rechtfertigen (§ 323 Abs. 2 BGB),

so steht dem Vertragspartner sofort das Recht zu, den Kaufpreis zu mindern oder nach seiner Wahl vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz statt der Leistung oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen nach Maßgabe der Ziffer 10 zu verlangen.

9.4 Die zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten tragen wir. Dies gilt nicht, wenn die Aufwendungen sich erhöhen, weil das Produkt nach der Lieferung an einen anderen Ort als den Wohnsitz oder die gewerbliche Niederlassung des Vertragspartners verbracht worden ist, es sei denn, das Verbringen entspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch der Sache. Transport- und Wegekosten übernehmen wir nur für Beförderungen innerhalb der EG.

9.5 Nimmt der Vertragspartner eine mangelhafte Ware an, obwohl er den Mangel erkennt, so stehen ihm die Ansprüche und Rechte bei Mängeln nur zu, wenn er sich diese wegen des Mangels bei Annahme vorbehält.

9.6 Die Abtretung von Ansprüchen des Vertragspartners wegen Mängeln an Dritte ist ausgeschlossen. Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Vertragspartners nur in einem Umfang zurückbehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den geltend gemachten Mängeln stehen.

10. HAFTUNG AUF SCHADENSERSATZ

10.1 Wir haften für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit nach den gesetzlichen Bestimmungen.

10.2 Im Übrigen ist unsere Haftung wegen Pflichtverletzungen und unsere außervertragliche Haftung auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Die Haftung für grobes Verschulden unserer Arbeitnehmer, Mitarbeiter und einfacher Erfüllungsgehilfen ist hierbei ausgeschlossen.

10.3 Die Haftungsbegrenzung bzw. der Haftungsausschluss gemäß Ziff. 10.2 Satz 1 gilt nicht für die Verletzung solcher Vertragspflichten, die die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Vertragspartner vertrauen darf (sogenannte Kardinalspflichten oder vertragswesentliche Pflichten).

10.4 Die Haftung ist auf den vertragstypischen Schaden begrenzt, mit dessen Entstehung wir bei Vertragsschluss aufgrund der uns zu diesem Zeitpunkt bekannten Umstände rechnen mussten.

10.5 Eine weitergehende Haftung ist unabhängig von ihrem Rechtsgrund ausgeschlossen. Wir haften insbesondere nicht für mangelnden wirtschaftlichen Erfolg, entgangenen Gewinn, mittelbare Schäden, Mangelfolgeschäden und Schäden aus Ansprüchen Dritter.

10.6 Die vorstehenden Haftungseinschränkungen gelten gleichermaßen für Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen (§ 284 BGB).

10.7 Gegen uns gerichtete Schadensersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, verjähren innerhalb von zwei Jahren ab dem gesetzlich geregelten Beginn der Verjährungsfrist, spätestens jedoch ab Ablieferung der Sache.

10.8 Mit den vorstehenden Regelungen ist eine Beweislastumkehr zum Nachteil des Vertragspartners nicht verbunden.

10.9 Schadensersatzansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.

11. DATENSCHUTZ

11.1 Soweit wir personenbezogene Daten von natürlichen Personen des Vertragspartners im Rahmen der Zusammenarbeit verarbeiten, sind wir Verantwortlicher im Sinne des Art. 4 Ziff. 8 DSGVO und verarbeiten diese personenbezogenen Daten auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO, unser berechtigtes Interesse ist die Durchführung des Vertrags mit dem Vertragspartner, bzw. soweit der Vertragspartner selbst eine natürliche Person ist, auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO. Diese Verarbeitung ist vertraglich notwendig, ansonsten könnten bestimmte Abwicklungsschritte nicht durchgeführt und der Vertrag nicht ordnungsgemäß erfüllt werden. Wir werden die Daten nur an solche Empfänger weitergeben, die uns notwendiger- weise bei der Vertragsbegründung und -durchführung unterstützen, insbesondere Dienstleister im IT/ITK Bereich und Logistikunternehmen. Die personenbezogenen Daten werden von uns nur solange gespeichert, wie es für die Vertragsbegründung und -durchführung erforderlich ist oder diese aufgrund von gesetzlichen Aufbewahrungsfristen gespeichert werden müssen oder diese aus anderen rechtlichen Gründen, insbesondere zur Rechtsverteidigung aufbewahrt werden dürfen. Das Datenschutzrecht sieht in den Art. 15-23 DSGVO unterschiedliche Rechte für von einer Verarbeitung Betroffene vor, insbesondere das Recht auf Auskunft über die vom Verantwortlichen verarbeiteten personenbezogenen Daten, das Recht auf Berichtigung unrichtiger Daten, das Recht auf Löschung personenbezogener Daten, das Recht auf Einschränkung der Verarbeitung, ein W iderspruchsrecht gegen die Verarbeitung so- wie das Recht auf Datenübertragbarkeit. Ferner steht den Betroffenen ein Beschwerderecht bezüglich der Datenverarbeitung bei einer Aufsichtsbehörde zu.

11.2 Der Vertragspartner ist dafür verantwortlich und sichert zu, dass die uns bereitgestellten personenbezogenen Daten durch uns für die hier geschilderten Zwecke verarbeitet werden dürfen. Er wird die hier dargestellten Informationen den Betroffenen in datenschutzkonformer Weise zur Verfügung stellen.

12. ERFÜLLUNGSORT, GERICHTSSTAND, ANWENDBARES RECHT

12.1 Erfüllungsort für alle beiderseitigen Verpflichtungen ist der Sitz von SANHA.

12.2 Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist unser handelsregisterlicher Sitz, wenn der Vertragspartner Kaufmann oder ein Rechtsträger des öffentlichen Rechts im Sinne von § 29 a) Abs. 2 ZPO ist. Wir sind jedoch auch berechtigt, den Vertragspartner an seinem gesetzlichen Gerichtsstand zu verklagen.

12.3 Die Beziehung zwischen uns und dem Vertragspartner unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des Abkommens der Vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf (CISG) und der Regeln des Internationalen Privatrechts. Ergänzend gelten für die Vertragsauslegung die INCOTERMS.

12.4 Sollten einzelne Bestimmungen unwirksam sein oder die Wirksamkeit durch einen später eintretenden Umstand verlieren, so bleibt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt.

Stand: 01/2021

SANHA
Passt immer.

responsible
sustainable
fair.

PREMIUM QUALITY

Mit Sicherheit an Ihrer Seite

SANHA bietet überzeugende Vorteile

Als Familienunternehmen folgen wir seit vielen Jahrzehnten einem einfachen Grundsatz: Jedes Rohr und jeder Fitting muss dem Kunden einen Mehrwert an Sicherheit und praktischem Nutzen zu fairen Preisen bieten – nachhaltig versteht sich. Das ist unser Anspruch und gleichzeitig die beste Empfehlung von unseren zufriedenen Kunden.

Als Spezialist für Rohrleitungssysteme bieten wir eine einzigartige Sortimentsbreite und -tiefe für alle gängigen Verbindungstechniken und Anwendungen aus einer Hand. Bewährte Montagetechniken sind ebenso selbstverständlich in unserem Programm wie praxisgerechte Neuentwicklungen.

Und deshalb: SANHA. Passt immer.

Ihre Vorteile:

Passt immer Bei SANHA steht der Verarbeiter im Fokus, dem wir es so leicht wie möglich machen wollen. Aus diesem Grund bieten alle Produkte von SANHA umfangreiche Vorteile, die eine einfache und komfortable Verarbeitung ermöglichen.

Großes Sortiment SANHA fertigt alle gängigen Werkstoffe und Verbindungstechniken sowie Abmessungen mit höchster Qualität. Sortiment, Beratung, Erfahrung – alles aus einer Hand. Vom Rohrleitungsspezialisten.

Zertifizierte Sicherheit SANHA verfügt über alle wichtigen Zulassungen und Zertifikate sowie Gewährleistungs- und Haftungsübernahmevereinbarungen mit ZVSHK, BHKS und VDKF. Damit sind Sie auf der sicheren Seite.

Rundum-Service SANHA bietet den Komplett-Service, den Sie als Anwender wirklich brauchen: vom flächendeckenden Außendienst über Produktschulungen vor Ort oder im Werk, technische Beratung inklusive Hotline und praxisorientierten Planungsservice bis hin zum kostenlosen Leihwerkzeug.

Als gäbe es ein Morgen Mit unserer aktiven CSR- und Nachhaltigkeitsstrategie schonen wir Klima und Umwelt, fördern Sport und Kultur sowie den respektvollen Umgang mit Mitarbeitern und Partnern.

PL001-602_37_21
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

SANHA GmbH & Co. KG · Im Teelbruch 80 · 45219 Essen, Deutschland
Tel. +49 2054 925-0 · Fax +49 2054 925-250 · info@sanha.com · www.sanha.com

Registrieren Sie sich jetzt für unseren Shop auf www.sanha-shop.com

YouTube SANHA shop