



Tectite

Xaver Bertsch GmbH - 90451 Nürnberg - 0911-9627217 - info@bertsch-gmbh.de

Steckfittingsystem lösbar oder unlösbar aus Kupfer, Messing, Edelstahl und C-Stahl

- Dauerhaft dicht ohne Verpressen
- Kosteneinsparung durch schnellere Montage (Arbeitszeiterparnis bis zu 70 Prozent)
- Keine teuren Presswerkzeuge erforderlich, daher keine Wartungsintervalle
- keine Konturverwechslung möglich
- Technische Kontrolle (undicht bevor das Rohr nicht richtig platziert ist)
- Akustische Kontrolle (deutlich hörbarer Klick, wenn das Rohr auf den Rohranschlag trifft)
- Saubere und geräuscharme Montage
- Installation auch bei beengten Platzverhältnissen
- Einsatz auch unter Putz möglich
- Keine Brandgefahr bei der Installation
- Auszugskräfte weit über den Anforderungen der DVGW-Norm
- Lösbare Fittings können wiederverwendet werden (Demontagewerkzeug notwendig)
- Flexibler Einsatz der lösbaren Fittings beispielsweise im Messebau
- Kombinierbar mit XPress-Rohren zu einem Rohrsystem
- Kompatibel mit anderen nonkonformen Rohren

Tectite

Einsatzbereiche – Tectite Steckfittingsysteme



Tectite | Messing und Rotguss lösbar



+ Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft
Weitere Einsatzgebiete auf Anfrage möglich.

■ Dichtelement: EPDM

■ DVGW-zugelassen



Tectite | Edelstahl lösbar



+ Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft
Weitere Einsatzgebiete auf Anfrage möglich.

■ Dichtelement: EPDM

■ DVGW-zugelassen

BEDEUTUNG DER PIKTOGRAMME



Trinkwasser-Installationen



Gas-Installationen



Solar-Installationen



Heizungs-Installationen



Sprinkler-Installationen



Industrie-Anwendungen



Sonstige Anwendungen



**Tectite | Messing, Rotguss und Kupfer
unlösbar**



+ Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft
Weitere Einsatzgebiete auf Anfrage möglich.

- Dichtelement: EPDM
- DVGW-zugelassen

Tectite | C-Stahl unlösbar



+ Kühlung, Druckluft, Heizung,
Weitere Einsatzgebiete auf Anfrage möglich.

- Dichtelement: EPDM

Schilder, Schilderhalter, Schriftleisten



SEPPELFRICKE

Fachgerechte Kennzeichnung von Rohrleitungen erledigen Sie mit unserem Programm mühelos und fast werkzeuglos. Ob Schilderhaltesysteme in korrosionssicherem Edelstahl oder selbst bedruckbare Schilder mit Büroetikettierung - für jeden Anwendungsfall die richtige Lösung. Repräsentativ erzielen Sie hiermit einen zusätzlichen Werbeeffekt, der auch individuell mit Ihrem Firmeneindruck Ihre Kompetenz hervorhebt.



Simplex



<p>T090</p>  <p>Ø von 12 bis 54 mm Seite 194</p>	<p>T092</p>  <p>Ø von 12 bis 28 mm Seite 194</p>	<p>T041</p>  <p>Ø von 12 bis 54 mm Seite 194</p>	<p>T040</p>  <p>Ø von 12 bis 54 mm Seite 194</p>	<p>T092G</p>  <p>Ø von 12 bis 28 mm Seite 194</p>	<p>T090G</p>  <p>Ø von 12 bis 28 mm Seite 195</p>	<p>T130</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 195</p>
<p>T130R</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 195</p>	<p>T130G</p>  <p>Ø von 15 bis 42 mm Seite 195</p>	<p>T243G</p>  <p>Ø von 15 bis 28 mm Seite 196</p>	<p>T270G</p>  <p>Ø von 12 bis 54 mm Seite 196</p>	<p>T270</p>  <p>Ø von 12 bis 54 mm Seite 196</p>	<p>T240</p>  <p>Ø von 18 bis 28 mm Seite 196</p>	<p>T270S</p>  <p>Ø von 12 bis 54 mm Seite 197</p>
<p>T243</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 197</p>	<p>T301</p>  <p>Ø von 12 bis 54 mm Seite 197</p>	<p>T302</p>  <p>Ø von 12 bis 28 mm Seite 197</p>	<p>T471G</p>  <p>Ø von 12 bis 22 mm Seite 198</p>	<p>TX300 NEU</p>  <p>Ø von 15 bis 22 mm Seite 198</p>	<p>TP457</p>  <p>Ø von 15 bis 22 mm Seite 198</p>	<p>TP467</p>  <p>Ø von 15 mm Seite 198</p>
<p>T110</p>  <p>Ø von 10 bis 28 mm Seite 198</p>	<p>0405</p>  <p>Ø von 12 bis 28 mm Seite 199</p>	<p>0305</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 199</p>	<p>0505</p>  <p>Ø von 12 bis 54 mm Seite 199</p>	<p>T105</p>  <p>Ø von 35 bis 54 mm Seite 199</p>	<p>TDX</p>  <p>Ø von 15 bis 108 mm Seite 199</p>	<p>Silikon</p>  <p>1 Dose á 100 g Seite 199</p>



Technik

Steckfittingssysteme aus Messing und Rotguss – lösbar

Eigenschaften des Systems

Verarbeitung: Stecken

Nennweiten: 12 bis 54 mm

Material: Messing / Rotguss

■ lösbar

■ DVGW-zugelassen

■ Für Kupferrohre nach DIN EN 1057 und DVGW-Arbeitsblatt GW392

Dichtelement O-Ring

Material: EPDM

Farbe: schwarz

Temperaturbeständigkeit: -20°C bis 90°C

Druckbeständigkeit: 16 bar

Hygiene: KTW-Empfehlung und Prüfung nach DVGW W270

Anwendungsgebiete



Trinkwasser



Brauch- und Regenwasser



Heizung



Industrieanlagen



Weitere Anwendungsmöglichkeiten!



Druckluft



Kühlung



Bei anderen Medien und Drücken kontaktieren Sie unserer Anwendungstechnik.
Telefonisch +49 209 404 290 oder im Internet unter www.seppelfricke.de

Technik

Anforderungen für Rohre zur Verarbeitung mit Steckfittings aus Messing – lösbar

Die eingesetzten Kupferrohre müssen den Anforderungen aus DIN EN 1057, des DVGW-Arbeitsblattes GW392 und der Qualitätsmarke der Gütegemeinschaft Kupferrohr e.V. entsprechen. DIN EN 1057 beschreibt verschiedene mechanische Eigenschaften in Bezug auf Zugfestigkeit und Bruchdehnung.

- **R220: Weiche Kupferrohre mit einer Zugfestigkeit von mindestens 220 N/mm²**
- **R250: Halbharte Kupferrohre mit einer Zugfestigkeit von mindestens 250 N/mm²**
- **R290: Harte Kupferrohre mit einer Zugfestigkeit von mindestens 290 N/mm²**



**T090, Winkel 90° I/I**

- Messing bis 28mm, Rotguss ab 28 mm
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T09012	12 I/I	5022050011695			
T09015	15 I/I	5022050011725			
T09018	18 I/I	5022050011756			
T09022	22 I/I	5022050011770			
T09028	28 I/I	5022050011787			
T09035	35 I/I	5022050006196			
T09042	42 I/I	5022050006387			
T09054	54 I/I	5022050006462			

**T092, Winkel 90° I/A**

- Messing bis 28mm, Rotguss ab 28 mm
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T09212	12 I/A	5022050011619			
T09215	15 I/A	5022050011633			
T09218	18 I/A	5022050011640			
T09222	22 I/A	5022050011657			
T09228	28 I/A	5022050011664			

**T041, Bogen 45° I/I**

- Messing bis 28mm, Rotguss ab 28 mm
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T04112 ^A	12 I/I	5022050455307			
T04115	15 I/I	5022050455406			
T04118	18 I/I	5022050455383			
T04122	22 I/I	5022050455512			
T04128	28 I/I	5022050455543			
T04135	35 I/I	5022050455772			
T04142	42 I/I	5022050455789			
T04154	54 I/I	5022050455796			

**T040, Bogen 45° I/A**

- Messing bis 28mm, Rotguss ab 28 mm
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T04012 ^A	12 I/A	5022050455888			
T04015	15 I/A	5022050455581			
T04018	18 I/A	5022050455451			
T04022	22 I/A	5022050455727			
T04028	28 I/A	5022050455758			
T04035	35 I/A	5022050455475			
T04042	42 I/A	5022050455482			
T04054	54 I/A	5022050455499			

**T092G, Übergangswinkel 90° mit Außengewinde**

- Messing
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T092G1212 ^A	12 x R1/2	5022050012029			
T092G1512	15 x R1/2	5022050012043			
T092G1812	18 x R1/2	5022050012067			
T092G1834	18 x R3/4	5022050012074			
T092G2234	22 x R3/4	5022050012081			
T092G281	28 x R1	5022050012098			

^A Auslaufkennzeichen Datenorm



T090G, Übergangswinkel 90° mit Innengewinde

- Messing
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T090G1212	12 x Rp1/2	5022050012227			
T090G1512	15 x Rp1/2	5022050012289			
T090G1812	18 x Rp1/2	5022050012333			
T090G1834	18 x Rp3/4	5022050012401			
T090G2234	22 x Rp3/4	5022050012418			
T090G281	28 x Rp1	5022050012425			



T130, T-Stück

- Messing bis 28mm, Rotguss ab 28 mm
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T13012 ^A	12	5022050012630			
T13015	15	5022050012692			
T13018	18	5022050012753			
T13022	22	5022050012777			
T13028	28	5022050012784			
T13035	35	5022050008145			
T13042	42	5022050008152			
T13054	54	5022050008169			



T130R, T-Stück reduziert

- Messing bis 28mm, Rotguss ab 28 mm
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T130151215	15 x 12 x 15	5022050012876			
T130221515	22 x 15 x 15	5022050013231			
T130221522	22 x 15 x 22	5022050012951			
T130221818	22 x 18 x 18	5022050013217			
T130221822	22 x 18 x 22	5022050012975			
T130222215	22 x 22 x 15	5022050013125			
T130222218	22 x 22 x 18	5022050013132			
T130281528	28 x 15 x 28	5022050012982			
T130281818	28 x 18 x 18	5022050013248			
T130281828	28 x 18 x 28	5022050013156			
T130282222	28 x 22 x 22	5022050013255			
T130282228	28 x 22 x 28	5022050013002			
T130282815	28 x 28 x 15	5022050013149			
T130282818	28 x 28 x 18	5022050012999			
T130282822	28 x 28 x 22	5022050013163			
T130351535	35 x 15 x 35	5022050008367			
T130352235	35 x 22 x 35	5022050008374			
T130352835	35 x 28 x 35	5022050008381			
T130421542	42 x 15 x 42	5022050008398			
T130422242	42 x 22 x 42	5022050008404			
T130422842	42 x 28 x 42	5022050008411			
T130542254	54 x 22 x 54	5022050008435			
T130542854	54 x 28 x 54	5022050008442			
T130543554	54 x 35 x 54	5022050008459			



T130G, T-Stück mit Innengewinde

- Messing
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T130G1512	15 x Rp1/2 x 15	5022050013262			
T130G2212	22 x Rp1/2 x 22	5022050013286			
T130G2234	22 x Rp3/4 x 22	5022050013293			
T130G3512	35 x Rp1/2 x 35	5022050008640			
T130G4212	42 x Rp1/2 x 42	5022050008657			

^A Auslaufkennzeichen Datanorm



T243G, Übergangsnippel

- Messing bis 28mm, Rotguss ab 28 mm
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T243G1238	12 x R3/8	5022050009838			
T243G1212	12 x R1/2	5022050009852			
T243G1538	15 x R3/8	5022050009876			
T243G1512	15 x R1/2	5022050009890			
T243G1812	18 x R1/2	5022050009913			
T243G1834	18 x R3/4	5022050009920			
T243G2212	22 x R1/2	5022050010353			
T243G2234	22 x R3/4	5022050010384			
T243G221	22 x R1	5022050010391			
T243G281	28 x R1	5022050010407			
T243G35114	35 x R1 1/4	5022050002167			
T243G42112	42 x R1 1/2	5022050002174			
T243G542	54 x R2	5022050002181			



T270G, Übergangsmuffe

- Messing bis 28mm, Rotguss ab 28 mm
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T270G1238	12 x Rp3/8	5022050009586			
T270G1212	12 x Rp1/2	5022050009609			
T270G1538	15 x Rp3/8	5022050009647			
T270G1512	15 x Rp1/2	5022050009661			
T270G1812	18 x Rp1/2	5022050009692			
T270G1834	18 x Rp3/4	5022050009708			
T270G2212	22 x Rp1/2	5022050009715			
T270G2234	22 x Rp3/4	5022050009722			
T270G221	22 x Rp1	5022050009739			
T270G2834	28 x Rp3/4	5022050009746			
T270G281	28 x Rp1	5022050009753			
T270G35114	35 x Rp1 1/4	5022050001498			
T270G42112	42 x Rp1 1/2	5022050001504			
T270G542	54 x Rp2	5022050001511			



T270, Muffe

- Messing bis 28mm, Rotguss ab 28 mm
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T27012	12	5022050009234			
T27015	15	5022050009265			
T27018	18	5022050009296			
T27022	22	5022050009319			
T27028	28	5022050009326			
T27035	35	5022050000903			
T27042	42	5022050000910			
T27054	54	5022050000941			



T240, Reduziermuffe

- Messing bis 28mm, Rotguss ab 28 mm
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T2401815	18 x 15	5022050009456			
T2402218	22 x 18	5022050009487			
T2402822	28 x 22	5022050009494			



T270S, Schiebemuffe ohne Anschlag

35 bis 54mm mit TDX-Demontagehülse

- Messing bis 28mm, Rotguss ab 28 mm
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T270S12	12	5022050502384			
T270S15	15	5022050502391			
T270S18	18	5022050502407			
T270S22	22	5022050502414			
T270S28	28	5022050502421			
T270S35	35	5022050451507			
T270S42	42	5022050451514			
T270S54	54	5022050451521			



T243, Reduziernippel

- Messing bis 28mm, Rotguss ab 28 mm
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T2431512	15 x 12	5022050011404			
T2431815	18 x 15	5022050454249			
T2432212 ^A	22 x 12	5022050011428			
T2432215	22 x 15	5022050011435			
T2432218	22 x 18	5022050011442			
T2432815	28 x 15	5022050011459			
T2432818	28 x 18	5022050011466			
T2432822	28 x 22	5022050011473			
T2433515	35 x 15	5022050004284			
T2433522	35 x 22	5022050004307			
T2433528	35 x 28	5022050004321			
T2434215	42 x 15	5022050004338			
T2434222	42 x 22	5022050004376			
T2434228	42 x 28	5022050004437			
T2434235	42 x 35	5022050004444			
T2435415	54 x 15	5022050004499			
T2435422	54 x 22	5022050004536			
T2435428	54 x 28	5022050004574			
T2435435	54 x 35	5022050004598			
T2435442	54 x 42	5022050004659			



T301, Kappe

35 bis 54mm mit TDX-Demontagehülse

- Messing bis 28mm, Rotguss ab 28 mm
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T30112 ^A	12	5022050013385			
T30115	15	5022050013415			
T30118	18	5022050013484			
T30122	22	5022050013507			
T30128	28	5022050013552			
T30135	35	5022050458780			
T30142	42	5022050458803			
T30154	54	5022050458827			



T302, Kappe mit Entlüftung

- Messing
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T30212 ^A	12	5022050502353			
T30215	15	5022050013576			
T30218	18	5022050502360			
T30222	22	5022050013583			
T30228	28	5022050502377			

^A Auslaufkennzeichen Datenorm



T471G, Wandscheibe

- Messing
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T471G1212 A	12 x Rp1/2	5022050012487			
T471G1512	15 x Rp1/2	5022050012500			
T471G1812	18 x Rp1/2	5022050012562			
T471G1834	18 x Rp3/4	5022050012579			
T471G2234	22 x Rp3/4	5022050012586			



TX300, Kugelhahn

Für Kupfer-, Edelstahl- und C-Stahlrohre, verriegelbar

- DR-Messing
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



NEU

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
66001	15	5022050354976			
66004	22	5022050354990			



TP457, Kugelhahn

nur für Kupferrohr

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T45715 A	15	5022050013804			
T45722 A	22	5022050013804			



TP467, Entleerungsventil

Mit Einsteckende und Schlauchanschluß

- Messing
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T46715 A	15	5022050013729			



T110, Universalwerkzeug / Einstecktiefenschablone

Für Tectite Kupfer lösbar und Edelstahl lösbar

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T1101028		5022050009173			

A Auslaufkennzeichen Datanorm



0405, Demontageclip

Für Tectite Kupfer lösbar und Edelstahl lösbar

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
040512	12	5022050013927			
040515	15	5022050013941			
040518	18	5022050013965			
040522	22	5022050014016			
040528	28	5022050014023			



0305, Demontagezange

Für Tectite Kupfer lösbar und Edelstahl lösbar

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
030512	12	5022050009012			
030515	15	5022050009029			
030518	18	5022050009036			
030522	22	5022050009043			
030528	28	5022050009050			



0505, Demontageclip

Für Tectite Kupfer lösbar und Edelstahl lösbar

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
05053554	35 -54	5022050461452			



T105, Haltekralle

Für Tectite Kupfer lösbar

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TX10535	35	5022050461360			
TX10542	42	5022050461391			
TX10554	54	5022050461407			



TDX, Demontagehülse

Montageanleitung beachten

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TDX35	35	5022050461469			
TDX42	42	5022050461568			
TDX54	54	5022050461827			



Gleitmittel für Tectite Fittings

Dose á 100 g, silikonhaltiges Fett

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
S130		5022050392206			



<p>XPress Edelstahlrohr 1.4401</p>  <p>Ø von 15 bis 108 mm Seite 204</p>	<p>XPress Edelstahlrohr 1.4521</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 204</p>	<p>SudoXPress Edelstahlrohr 1.4401</p>  <p>Ø von 15 bis 108 mm Seite 205</p>	<p>TS002A</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 206</p>	<p>TS001A</p>  <p>Ø von 15 bis 28 mm Seite 206</p>	<p>TS090</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 206</p>	<p>TS092</p>  <p>Ø von 15 bis 28 mm Seite 206</p>
<p>TS041</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 206</p>	<p>TS040</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 207</p>	<p>TS092G</p>  <p>Ø von 15 bis 28 mm Seite 207</p>	<p>TS090G</p>  <p>Ø von 15 bis 28 mm Seite 207</p>	<p>TS130</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 207</p>	<p>TS130R</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 208</p>	<p>TS130G</p>  <p>Ø von 15 bis 42 mm Seite 208</p>
<p>TS243G</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 208</p>	<p>TS270G</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 208</p>	<p>TS270</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 209</p>	<p>TS270S</p>  <p>Ø von 12 bis 28 mm Seite 209</p>	<p>TS243</p>  <p>Ø von 18 bis 54 mm Seite 209</p>	<p>TS301</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 209</p>	<p>TS302</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 210</p>
<p>TS471G</p>  <p>Ø von 12 bis 28 mm Seite 210</p>	<p>TX300 NEU</p>  <p>Ø von 15 bis 22 mm Seite 210</p>	<p>TP467</p>  <p>Ø von 15 mm Seite 210</p>	<p>T110</p>  <p>Ø von 10 bis 28 mm Seite 205</p>	<p>0405</p>  <p>Ø von 12 bis 28 mm Seite 210</p>	<p>0305</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm Seite 211</p>	<p>0505</p>  <p>Ø von 12 bis 54 mm Seite 211</p>
<p>T106</p>  <p>Ø von 35 bis 54 mm Seite 211</p>	<p>TDX</p>  <p>Ø von 15 bis 108 mm Seite 211</p>	<p>Silikon</p>  <p>1 Dose á 100 g Seite 211</p>				



Technik

Steckfittingssysteme aus Edelstahl – lösbar

Eigenschaften des Systems

Verarbeitung: Stecken

Nennweiten: 12 bis 54 mm

Material: Edelstahl 1.4401 (V4A)

■ lösbar

■ DVGW-zugelassen

■ Für Edelstahlrohre nach DVGW-Arbeitsblatt W541

■ Für Kupferrohre nach DIN EN 1057 und DVGW-Arbeitsblatt GW392

■ Für C-Stahlrohre nach DIN EN 10305-3

Dichtelement O-Ring

Material: EPDM

Farbe: schwarz

Temperaturbeständigkeit: -20°C bis 90°C

Druckbeständigkeit: 16 bar

Hygiene: KTW-Empfehlung und Prüfung nach DVGW W270

! Dauerhaft dichte Rohrverbindung nach DVGW-Arbeitsblatt W534 unter Putz einsetzbar. (Zusätzlichen Korrosionsschutz beachten)

Anwendungsgebiete



Trinkwasser



Brauch- und Regenwasser



Heizung



Industrieanlagen



Weitere Anwendungsmöglichkeiten!



Druckluft



Kühlung



Bei anderen Anwendungsfällen kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik telefonisch +49 209 404 290 oder im Internet unter www.seppelfricke.de.

Technik

Anforderungen für Rohre zur Verarbeitung mit Steckfittings aus Edelstahl – lösbar

Formschlüssige, dauerhaft dichte Rohrverbindung (DVGW W 534) aus Steckfittings mit Edelstahlrohren aus dem Werkstoff 1.4401 (DVGW GW 541)

■ XPress Edelstahl 1.4401

Das XPress Edelstahlrohr ist für die Trinkwasserinstallation nach EN 806 und DIN 1988 sowie DVGW-Arbeitsblatt GW541 geprüft und zugelassen.

Das XPress Edelstahlrohr ist ebenfalls zugelassen in Gasinstallationen innerhalb von Gebäuden (mit höherer thermischer Belastbarkeit, nachgewiesen über 30 min bei 650°C und PN5) und außerhalb von Gebäuden (ohne HTB) bei oberirdischer Verlegung der Rohrleitungen (keine Erdreichverlegung).

Die Außen- und Innenoberflächen der Rohre sind metallisch blank, frei von Anlauffarben und werden frei von korrosionsfördernden Rückständen geliefert.

■ SudoXPress Edelstahl 1.4401

Das SudoXPress Edelstahlrohr ist für die Trinkwasserinstallation nach EN 806 und DIN 1988 sowie DVGW-Arbeitsblatt GW541 geprüft und zugelassen.

Das XPress Edelstahlrohr ist ebenfalls zugelassen in Gasinstallationen innerhalb von Gebäuden (mit höherer thermischer Belastbarkeit, nachgewiesen über 30 min bei 650°C und PN5) und außerhalb von Gebäuden (ohne HTB) bei oberirdischer Verlegung der Rohrleitungen (keine Erdreichverlegung).

Die Außen- und Innenoberflächen der Rohre sind metallisch blank, frei von Anlauffarben und werden frei von korrosions-

Die erhöhten Anforderungen an die Maßtoleranzen und die Schweißnahtausführung werden durch doppelte werkseitige Prüfungen sichergestellt. Eine Verschmutzung während des Transportes wird durch Stopfen an den Rohrenden sowie eine sachgerechte Verpackung verhindert. Die Grenzwerte für eine Nickelmigration von $< 0,02\text{mg/l}$ gemäß EU-Richtlinie 98/83/EG werden deutlich unterschritten.

fördernden Rückständen geliefert. Die erhöhten Anforderungen an die Maßtoleranzen und die Schweißnahtausführung werden durch doppelte werkseitige Prüfungen sichergestellt. Eine Verschmutzung während des Transportes wird durch Stopfen an den Rohrenden sowie eine sachgerechte Verpackung verhindert.

Die Grenzwerte für eine Nickelmigration von $< 0,02\text{mg/l}$ gemäß EU-Richtlinie 98/83/EG werden deutlich unterschritten.



XPress Edelstahlrohr 1.4401

Kleinbund

■ Edelstahl 1.4401



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
4670502	15 x 1,0	8711985223835			
4670503	18 x 1,0	8711985223859			
4670504	22 x 1,2	8711985223873			
4670505	28 x 1,2	8711985223897			
4670506	35 x 1,5	8711985223910			
4670507	42 x 1,5	8711985223934			
4670508	54 x 1,5	8711985223958			
4670509	76,1 x 2	8711985260731			
4670510	88,9 x 2	8711985260717			
4670511	108 x 2	8711985260694			



XPress Edelstahlrohr 1.4401

Großbund

■ Edelstahl 1.4401



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
4671502	15 x 1,0	8711985128673			
4671503	18 x 1,0	8711985128697			
4671504	22 x 1,2	8711985128710			
4671505	28 x 1,2	8711985128734			
4671506	35 x 1,5	8711985161984			
4671507	42 x 1,5	8711985161991			
4671508	54 x 1,5	8711985162004			
4671509	76,1 x 2	8711985128758			
4671510	88,9 x 2	8711985128772			
4671511	108 x 2	8711985128796			



XPress Edelstahlrohr 1.4521, nickelfrei

Kleinbund

■ Edelstahl 1.4521



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
36210102	15 x 1,0	8711985223972			
36210103	18 x 1,0	8711985223996			
36210104	22 x 1,2	8711985224016			
36210105	28 x 1,2	8711985224030			
36210106	35 x 1,5	8711985224054			
36210107	42 x 1,5	8711985224078			
36210108	54 x 1,5	8711985224092			



XPress Edelstahlrohr 1.4521, nickelfrei

Großbund

■ Edelstahl 1.4521



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
36220102	15 x 1,0	8711985182583			
36220103	18 x 1,0	8711985182606			
36220104	22 x 1,2	8711985182620			
36220105	28 x 1,2	8711985182644			
36220106	35 x 1,5	8711985182668			
36220107	42 x 1,5	8711985182682			
36220108	54 x 1,5	8711985182705			

+ passendes SEPP Transportrohr auf Seite 330



SudoXPress Edelstahlrohr 1.4401

Kleinbund

■ Edelstahl 1.4401



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
2012002	15 x 1,0	4018422347098			
2012003	18 x 1,0	4018422347104			
2012004	22 x 1,2	4018422347111			
2012005	28 x 1,2	4018422347128			
2012006	35 x 1,5	4018422347135			
2012007	42 x 1,5	4018422347142			
2012008	54 x 1,5	4018422347159			
2012009	76,1 x 2,0	4018422347166			
2012010	88,9 x 2,0	4018422347173			
2012011	108 x 2,0	4018422347180			



SudoXPress Edelstahlrohr 1.4401

Großbund

■ Edelstahl 1.4401



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
2012102	15 x 1,0	4018422347197			
2012103	18 x 1,0	4018422347203			
2012104	22 x 1,2	4018422347210			
2012105	28 x 1,2	4018422347289			
2012106	35 x 1,5	4018422347227			
2012107	42 x 1,5	4018422347234			
2012108	54 x 1,5	4018422347272			
2012109	76,1 x 2,0	4018422347241			
2012110	88,9 x 2,0	4018422347258			
2012111	108 x 2,0	4018422347265			



XPress Rohrentgrater

Für Kupfer-, Edelstahl- und C-Stahlrohre 10 bis 54mm

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
09641054	10-54	4013852864689			



T110, Universalwerkzeug / Einstecktiefenschablone

Für Tectite Kupfer lösbar und Edelstahl lösbar

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T1101028		5022050009173			

passendes SEPP
Transportrohr
auf Seite 330



TS002A, Bogen 90° I/I

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS002A15	15 I/I	5022050260048			
TS002A18	18 I/I	5022050260079			
TS002A22	22 I/I	5022050260109			
TS002A28	28 I/I	5022050260130			
TS002A35	35 I/I	5022050260154			
TS002A42	42 I/I	5022050260178			
TS002A54	54 I/I	5022050260192			



TS001A, Bogen 90° I/A

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS001A15	15 I/A	5022050260246			
TS001A18	18 I/A	5022050260277			
TS001A22	22 I/A	5022050260307			
TS001A28	28 I/A	5022050260338			



TS090, Winkel 90° I/I

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS09015	15 I/I	5022050255174			
TS09018	18 I/I	5022050255211			
TS09022	22 I/I	5022050255259			
TS09028	28 I/I	5022050255297			
TS09035	35 I/I	5022050255310			
TS09042	42 I/I	5022050255334			
TS09054	54 I/I	5022050255358			



TS092, Winkel 90° I/A

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS09215	15 I/A	5022050254979			
TS09218	18 I/A	5022050255006			
TS09222	22 I/A	5022050255037			
TS09228	28 I/A	5022050255068			



TS041, Bogen 45° I/I

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS04115	15 I/I	5022050260444			
TS04118	18 I/I	5022050260475			
TS04122	22 I/I	5022050260505			
TS04128	28 I/I	5022050260536			
TS04135	35 I/I	5022050260550			
TS04142	42 I/I	5022050260574			
TS04154	54 I/I	5022050260598			



TS040, Bogen 45° I/A

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS04015	15 I/A	5022050260642			
TS04018	18 I/A	5022050260673			
TS04022	22 I/A	5022050260703			
TS04028	28 I/A	5022050260734			
TS04035	35 I/A	5022050260758			
TS04042	42 I/A	5022050260772			
TS04054	54 I/A	5022050260796			



TS092G, Übergangswinkel 90° mit Außengewinde

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS092G1512	15 x R1/2	5022050255624			
TS092G1812	18 x R1/2	5022050255709			
TS092G2234	22 x R3/4	5022050255778			
TS092G281	28 x R1	5022050255808			



TS090G, Übergangswinkel 90° mit Innengewinde

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS090G1512	15 x Rp1/2	5022050256072			
TS090G1812	18 x Rp1/2	5022050256157			
TS090G1834	18 x Rp3/4	5022050256188			
TS090G2234	22 x Rp3/4	5022050256218			
TS090G281	28 x Rp1	5022050256249			



TS130, T-Stück

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS13015	15	5022050256676			
TS13018	18	5022050256713			
TS13022	22	5022050256775			
TS13028	28	5022050256805			
TS13035	35	5022050256829			
TS13042	42	5022050256843			
TS13054	54	5022050256867			

**TS130R, T-Stück reduziert**

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS130181518	18 x 15 x 18	5022050257260			
TS130221522	22 x 15 x 22	5022050257383			
TS130221822	22 x 18 x 22	5022050257437			
TS130281528	28 x 15 x 28	5022050257468			
TS130281828	28 x 18 x 28	5022050257499			
TS130282228	28 x 22 x 28	5022050257529			
TS130351535	35 x 15 x 35	5022050257543			
TS130352235	35 x 22 x 35	5022050257567			
TS130352835	35 x 28 x 35	5022050257581			
TS130422242	42 x 22 x 42	5022050257604			
TS130422842	42 x 28 x 42	5022050257628			
TS130542254	54 x 22 x 54	5022050257642			
TS130542854	54 x 28 x 54	5022050257666			
TS130543554	54 x 35 x 54	5022050257680			
TS130544254	54 x 42 x 54	5022050257703			

**TS130G, T-Stück mit Innengewinde**

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS130G1512	15 x Rp1/2 x 15	5022050258410			
TS130G1812	18 x Rp1/2 x 18	5022050258441			
TS130G2212	22 x Rp1/2 x 22	5022050258472			
TS130G2234	22 x Rp3/4 x 22	5022050258502			
TS130G2812	28 x Rp1/2 x 28	5022050258533			
TS130G3512	35 x Rp1/2 x 35	5022050258557			
TS130G4212	42 x Rp1/2 x 42	5022050258571			

**TS243G, Übergangsnippel**

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS243G1512	15 x R1/2	5022050252685			
TS243G1812	18 x R1/2	5022050252876			
TS243G1834	18 x R3/4	5022050252906			
TS243G2212	22 x R1/2	5022050252937			
TS243G2234	22 x R3/4	5022050252968			
TS243G2834	28 x R3/4	5022050253026			
TS243G281	28 x R1	5022050252999			
TS243G35114	35 x R1 1/4	5022050253101			
TS243G42112	42 x R1 1/2	5022050253125			
TS243G542	54 x R2	5022050253149			

**TS270G, Übergangsmuffe**

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS270G1512	15 x Rp1/2	5022050252074			
TS270G1812	18 x Rp1/2	5022050252111			
TS270G1834	18 x Rp3/4	5022050252142			
TS270G2212	22 x Rp1/2	5022050252210			
TS270G2234	22 x Rp3/4	5022050252241			
TS270G221	22 x Rp1	5022050252272			
TS270G2834	28 x Rp3/4	5022050252302			
TS270G281	28 x Rp1	5022050252333			
TS270G35114	35 x Rp1 1/4	5022050252357			
TS270G42112	42 x Rp1 1/2	5022050252371			
TS270G542	54 x Rp2	5022050252395			



TS270, Muffe

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS27015	15	5022050251152			
TS27018	18	5022050251190			
TS27022	22	5022050251220			
TS27028	28	5022050251251			
TS27035	35	5022050251275			
TS27042	42	5022050251299			
TS27054	54	5022050251312			



TS270S, Schiebemuffe ohne Anschlag

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS270S15	15	5022050251428			
TS270S18	18	5022050251459			
TS270S22	22	5022050251480			
TS270S28	28	5022050251510			



TS243, Reduziernippel

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS2431815	18 x 15	5022050254252			
TS2432215	22 x 15	5022050254283			
TS2432218	22 x 18	5022050254313			
TS2432815	28 x 15	5022050254368			
TS2432818	28 x 18	5022050254399			
TS2432822	28 x 22	5022050254429			
TS2433522	35 x 22	5022050254528			
TS2433528	35 x 28	5022050254542			
TS2434222	42 x 22	5022050254580			
TS2434228	42 x 28	5022050254603			
TS2434235	42 x 35	5022050254627			
TS2435435	54 x 35	5022050254702			
TS2435442	54 x 42	5022050254726			



TS301, Kappe

35 bis 54mm mit TDX-Demontagehülse

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS30115	15	5022050258670			
TS30118	18	5022050258717			
TS30122	22	5022050258755			
TS30128	28	5022050258786			
TS30135	35	5022050258809			
TS30142	42	5022050258823			
TS30154	54	5022050258847			



TS302, Kappe mit Entlüftung

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS30215	15	5022050340313			
TS30218	18	5022050340344			
TS30222	22	5022050340368			
TS30228	28	5022050340382			
TS30235	35	5022050366160			
TS30242	42	5022050366207			
TS30254	54	5022050366238			



TS471G, Wandscheibe

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS471G1512	15 x Rp1/2	5022050256478			
TS471G1812	18 x Rp1/2	5022050256515			
TS471G2234	22 x Rp3/4	5022050256553			



TX300, Kugelhahn

Für Kupfer-, Edelstahl- und C-Stahlrohre, verriegelbar

- DR-Messing
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



NEU

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
66001	15	5022050354976			
66004	22	5022050354990			



TP467, Entleerungsventil

Mit Einsteckende und Schlauchanschluß

- Messing
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T46715 A	15	5022050013729			



0405, Demontageclip

Für Tectite Kupfer lösbar und Edelstahl lösbar

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
040512	12	5022050013927			
040515	15	5022050013941			
040518	18	5022050013965			
040522	22	5022050014016			
040528	28	5022050014023			



0305, Demontagezange

Für Tectite Kupfer lösbar und Edelstahl lösbar

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
030512	12	5022050009012			
030515	15	5022050009029			
030518	18	5022050009036			
030522	22	5022050009043			
030528	28	5022050009050			



0505, Demontageclip

Für Tectite Kupfer lösbar und Edelstahl lösbar

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
0505354	35 -54	5022050461452			



T106, Haltekralle

Für Tectite Edelstahl lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TX10635	35	5022050461957			
TX10642	42	5022050462022			
TX10654	54	5022050461933			



TDX, Demontagehülse

Montageanleitung beachten

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TDX35	35	5022050461469			
TDX42	42	5022050461568			
TDX54	54	5022050461827			



Gleitmittel für Tectite Fittings

Dose á 100 g, silikonhaltiges Fett

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
S130		5022050392206			



TT090  Ø von 12 bis 28 mm Seite 216	TT092  Ø von 12 bis 22 mm Seite 216	TT041  Ø von 12 bis 28 mm Seite 216	TT040  Ø von 12 bis 28 mm Seite 216	TT092G  Ø von 15 bis 22 mm Seite 217	TT90G  Ø von 15 bis 22 mm Seite 217	TT130  Ø von 12 bis 28 mm Seite 217
TT130R  Ø von 15 bis 28 mm Seite 217	TT243G  Ø von 15 bis 28 mm Seite 218	TT270G  Ø von 15 bis 22 mm Seite 218	TT270  Ø von 12 bis 28 mm Seite 218	TT240  Ø von 15 bis 22 mm Seite 218	TT243  Ø von 22 bis 28 mm Seite 218	TT063  Ø von 12 bis 18 mm Seite 219
TT062G  Ø von 12 bis 22 mm Seite 219	TT301 T302  Ø von 12 bis 28 mm Seite 219	TT471G  Ø von 12 bis 18 mm Seite 219	TX300 NEU  Ø von 15 bis 22 mm Seite 220	TP457  Ø von 15 bis 22 mm Seite 220	TP467  Ø 15 mm Seite 220	TSP115  Ø von 10 bis 28 mm Seite 216



Technik

Steckfittingssysteme aus Kupfer und Messing – nicht lösbar

Eigenschaften des Systems

Verarbeitung: Stecken

Nennweiten: 12 bis 28 mm

Material: Kupfer und Messing

- **nicht lösbar**
- DVGW-zugelassen
- Für Kupferrohre nach DIN EN 1057 und DVGW-Arbeitsblatt GW392

Dichtelement O-Ring

Material:	EPDM
Farbe:	schwarz
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis 90°C
Druckbeständigkeit:	16 bar
Hygiene:	KTW-Empfehlung und Prüfung nach DVGW W270

Anwendungsgebiete



Trinkwasser



Brauch- und Regenwasser



Heizung



Industrieanlagen



Weitere Anwendungsmöglichkeiten!



Druckluft



Kühlung



Bei anderen Anwendungsfällen kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik telefonisch +49 209 404 290 oder im Internet unter www.seppelfricke.de.

Technik Rohre

Anforderungen für Rohre zur Verarbeitung mit Steckfittings aus Kupfer und Messing – nicht lösbar

Die eingesetzten Kupferrohre müssen den Anforderungen aus DIN EN 1057, des DVGW-Arbeitsblattes GW392 und der Qualitätsmarke der Gütegemeinschaft Kupferrohr e.V. entsprechen. DIN EN 1057 beschreibt verschiedene mechanische Eigenschaften in Bezug auf Zugfestigkeit und Bruchdehnung.

- **R220: Weiche Kupferrohre mit einer Zugfestigkeit von mindestens 220 N/mm²**
- **R250: Halbharte Kupferrohre mit einer Zugfestigkeit von mindestens 250 N/mm²**
- **R290: Harte Kupferrohre mit einer Zugfestigkeit von mindestens 290 N/mm²**

**TSP115, Universalwerkzeug / Einstecktiefenschablone**

Für Tectite Kupfer unlösbar

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T1151028		5022050756404			

**TT090, Bogen 90° I/A**

- Kupfer
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT09012	12 I/A	5022050178657			
TT09015	15 I/A	5022050110978			
TT09018	18 I/A	5022050179272			
TT09022	22 I/A	5022050111210			
TT09028	28 I/A	5022050111487			

**TT092, Bogen 90° I/A**

- Kupfer
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT09212	12 I/A	5022050179715			
TT09215	15 I/A	5022050112255			
TT09218	22 I/A	5022050180360			
TT09222	28 I/A	5022050112491			

**TT041, Bogen 45° I/I**

- Kupfer
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT04112	12 I/I	5022050181435			
TT04115	15 I/I	5022050190628			
TT04118	18 I/I	5022050182050			
TT04122	22 I/I	5022050190963			
TT04128	28 I/I	5022050191328			

**TT040, Bogen 45° I/A**

- Kupfer
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT04012	12 I/A	5022050182272			
TT04015	15 I/A	5022050190802			
TT04018	18 I/A	5022050182791			
TT04022	22 I/A	5022050191120			
TT04028	28 I/A	5022050191489			



TT092G, Übergangswinkel 90° mit Außengewinde

- Kupfer
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT092G1512	15 x R1/2	5022050119438			
TT092G1812	18 x R1/2	5022050218773			
TT092G2234	22 x R3/4	5022050219046			



TT090G, Übergangswinkel 90° mit Innengewinde

- Kupfer
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT090G1512	15 x Rp1/2	5022050119551			
TT090G1812	18 x Rp1/2	5022050218193			
TT090G2234	22 x Rp3/4	5022050218513			



TT130, T-Stück

- Kupfer
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT13012	12	5022050183255			
TT13015	15	5022050113511			
TT13018	18	5022050183972			
TT13022	22	5022050113818			
TT13028	28	5022050114129			



TT130R, T-Stück reduziert

- Kupfer
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT130151215	15 x 12 x 15	5022050184603			
TT130151512	15 x 15 x 12	5022050186508			
TT130181218	18 x 12 x 18	5022050185174			
TT130181518	18 x 15 x 18	5022050185532			
TT130181812	18 x 18 x 12	5022050186683			
TT130181815	18 x 18 x 15	5022050186867			
TT130221515	22 x 15 x 15	5022050116499			
TT130221522	22 x 15 x 22	5022050114969			
TT130221818	22 x 18 x 18	5022050187444			
TT130221822	22 x 18 x 22	5022050186140			
TT130222215	22 x 22 x 15	5022050115683			
TT130281528	28 x 15 x 28	5022050115201			
TT130281818	28 x 18 x 18	5022050187604			
TT130281828	28 x 18 x 28	5022050186324			
TT130282222	28 x 22 x 22	5022050116734			
TT130282228	28 x 22 x 28	5022050115447			
TT130282815	28 x 28 x 15	5022050115966			
TT130282822	28 x 28 x 22	5022050116222			

**TT243G, Übergangsnippel**

- Messing
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT243G1512	15 x R1/2	5022050108500			
TT243G1834	18 x R3/4	5022050177551			
TT243G2234	22 x R3/4	5022050108746			
TT243G281	28 x R1	5022050109064			

**TT270G, Übergangsmuffe**

- Messing
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT270G1512	15 x Rp1/2	5022050108029			
TT270G1834	18 x Rp3/4	5022050219336			
TT270G2234	22 x Rp3/4	5022050108265			
TT270G281	28 x Rp1	5022050175892			

**TT270, Muffe**

- Kupfer
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT27012	12	5022050018595			
TT27015	15	5022050106568			
TT27018	18	5022050093035			
TT27022	22	5022050107046			
TT27028	28	5022050107305			

**TT240, Reduziermuffe**

- Kupfer
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT2401512	15 x 12	5022050096906			
TT2401815	18 x 15	5022050171399			
TT2402215	22 x 15	5022050107787			
TT2402218	22 x 18	5022050174291			

**TT243, Reduziernippel**

- Kupfer
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT2432215	22 x 15	5022050109941			
TT2432815	28 x 15	5022050110244			
TT2432822	28 x 22	5022050110480			



TT063, Winkelverschraubung mit Innengewinde 90°

- Kupfer
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- flachdichtend
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT063G1212 A	12 x Rp1/2	5022050190260			
TT063G1512 A	15 x Rp1/2	5022050118875			
TT063G1812 A	18 x Rp1/2	5022050190468			



TT062G, Halbe Verschraubung

- Messing
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- flachdichtend
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT062G1238	12 x G3/8i	5022050188717			
TT062G1212	12 x G1/2i	5022050189035			
TT062G1512	15 x G1/2i	5022050118134			
TT062G1812	18 x G1/2i	5022050757418			
TT062G1834	18 x G3/4i	5022050189912			
TT062G2234	22 x G3/4i	5022050018434			



TT301, Kappe

- Kupfer
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT30112	12	5022050188014			
TT30115	15	5022050117250			
TT30118	18	5022050188595			
TT30122	22	5022050117496			
TT30128	28	5022050117731			



T302, Kappe mit Entlüftung

- Messing
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T30212 A	12	5022050502353			
T30215	15	5022050013576			
T30218	18	5022050502360			
T30222	22	5022050013583			
T30228	28	5022050502377			



TT471G, Wandscheibe

- Messing
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TT471G1212	12 x Rp1/2	5022050180919			
TT471G1512	15 x Rp1/2	5022050112828			
TT471G1812	18 x Rp1/2	5022050219237			

A Auslaufkennzeichen Datanorm

**TX300, Kugelhahn**

Für Kupfer-, Edelstahl- und C-Stahlrohre, verriegelbar

- DR-Messing
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar

**NEU**

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
66001	15	5022050354976			
66004	22	5022050354990			

**TP457, Kugelhahn**

Nur für Kupferrohr

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T45715 A	15	5022050013804			
T45722 A	22	5022050013804			

**TP467, Entleerungsventil**

Mit Einsteckende und Schlauchanschluß

- Messing
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar



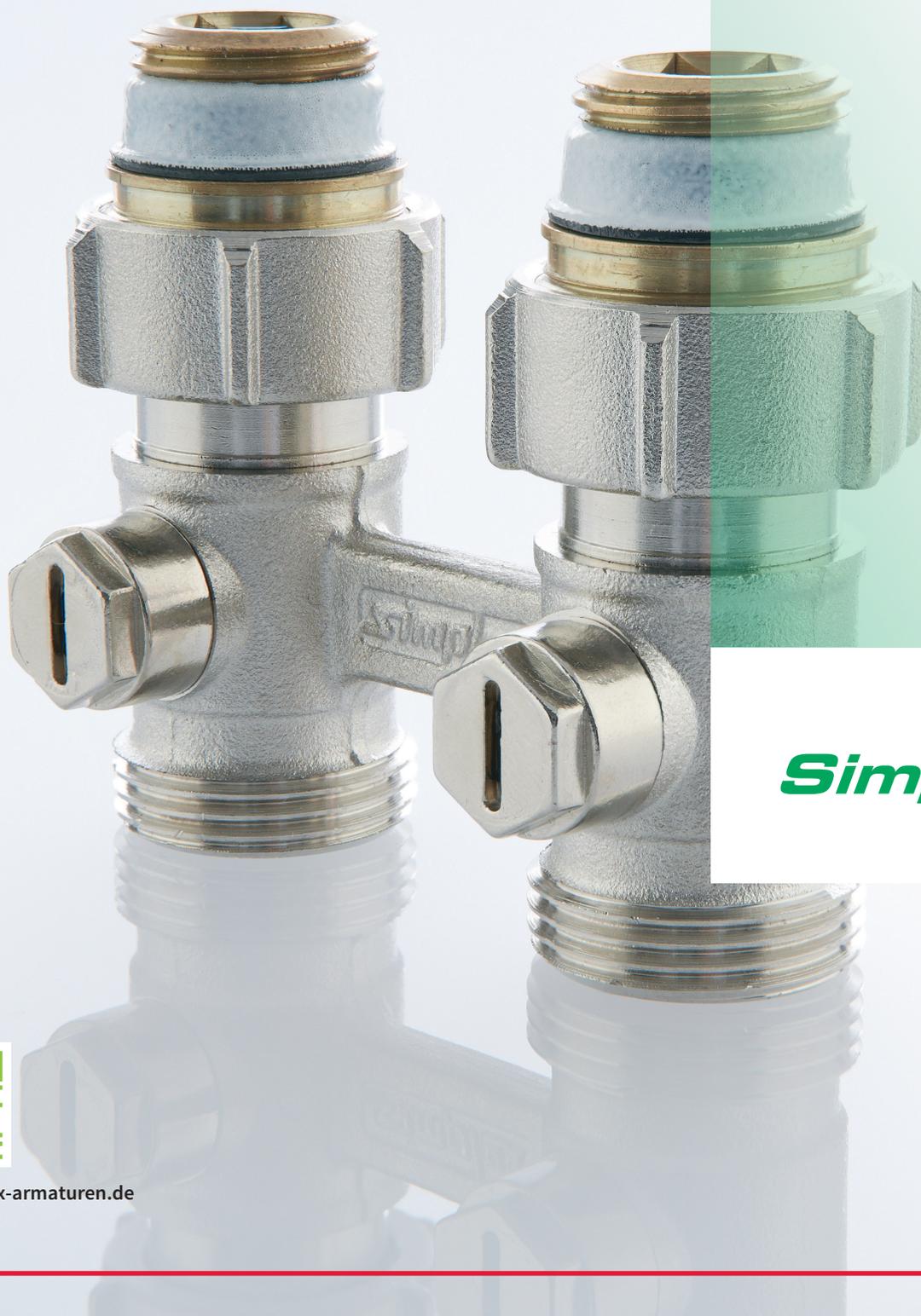
Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
T46715 A	15	5022050013729			





Anschlussarmaturen

Ein komplettes und umfangreiches Armaturenprogramm zum Stecken, Schrauben und Klemmen bedient jeden Anwendungsfall, für Einrohr- oder Zweirohrinstallationen, mit oder ohne Entleerung. Ob enge Nischen, vertauschte Anschlüsse oder zu hoch montierte Heizkörper - unsere Problemlöser sind für jede knifflige Situation der richtige Helfer.



Simplex



<p>XPress C-Stahlrohr 1.0034</p>  <p>Ø von 12 bis 108 mm</p> <p>Seite 226</p>	<p>XPress C-Stahlrohr 1.0034 PP</p>  <p>Ø von 12 bis 54 mm</p> <p>Seite 226</p>	<p>TC090</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm</p> <p>Seite 228</p>	<p>TC092</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm</p> <p>Seite 228</p>	<p>TC041</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm</p> <p>Seite 228</p>	<p>TC040</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm</p> <p>Seite 228</p>	<p>TC092G</p>  <p>Ø von 15 bis 22 mm</p> <p>Seite 228</p>
<p>TC090G</p>  <p>Ø von 15 bis 22 mm</p> <p>Seite 229</p>	<p>TC130</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm</p> <p>Seite 229</p>	<p>TC130R</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm</p> <p>Seite 229</p>	<p>TC130G</p>  <p>Ø von 12 bis 54 mm</p> <p>Seite 229</p>	<p>TC243G</p>  <p>Ø von 12 bis 54 mm</p> <p>Seite 230</p>	<p>TC270G</p>  <p>Ø von 15 bis 42 mm</p> <p>Seite 230</p>	<p>TC270</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm</p> <p>Seite 230</p>
<p>TC243</p>  <p>Ø von 18 bis 54 mm</p> <p>Seite 230</p>	<p>TC331G</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm</p> <p>Seite 231</p>	<p>TS301</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm</p> <p>Seite 231</p>	<p>TS302</p>  <p>Ø von 15 bis 54 mm</p> <p>Seite 231</p>	<p>TX300 NEU</p>  <p>Ø von 15 bis 22 mm</p> <p>Seite 231</p>	<p>TC117</p>  <p>Seite 227</p>	<p>TA155</p>  <p>Seite 227</p>

Tectite

**Steckfittingssystem
aus C-Stahl – nicht lösbar**



Technik & Rohre

Steckfittingssysteme aus C-Stahl – nicht lösbar

Eigenschaften des Systems

Verarbeitung: Stecken

Nennweiten: 12 bis 54 mm

Material: C-Stahl

■ **nicht lösbar**

■ Für C-Stahlrohre nach DIN EN 10305-3

Dichtelement O-Ring

Material: EPDM

Farbe: schwarz

Temperaturbeständigkeit: -20°C bis 90°C,

Druckbeständigkeit: 16 bar

Anwendungsgebiete



Heizung



Industrieanlagen



Weitere Anwendungsmöglichkeiten!



Druckluft



Kühlung



Technik & Rohre

Anforderungen für Rohre zur Verarbeitung mit Steckfittings aus C-Stahl – nicht lösbar

■ XPress C-Stahlrohr 1.0034

Die XPress C-Stahlrohre sind dünnwandige Präzisionsstahlrohre aus Werkstoff 1.0034 nach DIN EN 10305-3 gefertigt. Diese sind außen mit einer thermisch aufgetragenen, 8 bis 15 µm dicken Zinkschicht, die durch eine Chromatierung passiviert wird, versehen. Auf der Innenseite der Rohre befindet sich ein eingebrannter Ölfilm.

■ XPress C-Stahlrohr 1.0034 mit Kunststoffmantel

Die XPress C-Stahlrohre mit Kunststoffmantel haben die gleichen Einsatzgebiete und technischen Merkmale wie XPress C-Stahlrohre (Kunststoffummanteltes Rohr ist markiert mit Galvanised-Polypropylene coated) und sind zum Schutz gegen Außenkorrosion mit einer Kunststoffbeschichtung aus Polypropylen (PP) ausgerüstet.

Das PP hat eine glatte Oberfläche, gute Reiß- und Schlagfestigkeit. Für eine sichere Pressfittingverbindung muss unbedingt vor der Montage des Pressfittings der Kunststoffmantel mit einem Abmantelgerät auf die Einschiebelänge abgemantelt werden. Die Festigkeit der Pressverbindung wird nur bei Einhaltung der Einschiebelänge erreicht.


XPress C-Stahlrohr 1.0034

Kleinbund

■ C-Stahl 1.0034


Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
15210001	12 x 1,2	8711985204391			
15210002	15 x 1,2	8711985204414			
15210003	18 x 1,2	8711985204438			
15210004	22 x 1,5	8711985204452			
15210005	28 x 1,5	8711985204254			
15210006	35 x 1,5	8711985204278			
15210007	42 x 1,5	8711985204292			
15210008	54 x 1,5	8711985204315			
15210019	76,1 x 2,0	8711985204339			
15210020	88,9 x 2,0	8711985204353			
15210021	108 x 2,0	8711985204377			


XPress C-Stahlrohr 1.0034

Großbund

■ C-Stahl 1.0034


Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
15220001	12 x 1,2	8711985131673			
15220002	15 x 1,2	8711985131697			
15220003	18 x 1,2	8711985131710			
15220004	22 x 1,5	8711985131734			
15220005	28 x 1,5	8711985131758			
15220006	35 x 1,5	8711985131772			
15220007	42 x 1,5	8711985131796			
15220008	54 x 1,5	8711985131819			
6204836	66,7 x 2,0	8711985291681			
15220019	76,1 x 2,0	8711985129793			
15220020	88,9 x 2,0	8711985129816			
15220021	108 x 2,0	8711985129830			


XPress C-Stahlrohr 1.0034 PP-ummantelt

Großbund

■ C-Stahl 1.0034


Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
15210012	15 x 1,2	8711985129656			
15210013	18 x 1,2	8711985129670			
15210014	22 x 1,5	8711985129694			
15210015	28 x 1,5	8711985129717			
15210016	35 x 1,5	8711985129731			
15210017	42 x 1,5	8711985129755			
15210018	54 x 1,5	8711985129779			

Außenkorrosionsschutz

Die Außenflächen des XPress C-Stahlsystems sind mit einer 8 bis 15 µm dicken, thermisch aufgetragenen Zinkschicht versehen. Diese Zinkschicht bietet einen vorübergehenden Schutz gegen kurzzeitig auftretende Korrosionsbelastung. Bestimmungsgemäß kommen die Außenflächen des XPress C-Stahlsystems nicht über einen längeren Zeitraum mit korrosionsfördernden Einflüssen in Berührung.

Bei der Verwendung des XPress C-Stahlsystems für Anwendungsfälle, in denen ein längerfristiger Kontakt mit korrosiven Medien nicht ausgeschlossen werden kann, müssen geeignete Korrosionsschutzmaßnahmen ergriffen werden.

Solche Anwendungsfälle sind beispielsweise:

- Verlegung unter Putz oder im Fußbodenaufbau
- Verlegung im feuchtigkeitsgefährdeten Bereich
- Verwendung als geschlossene Kühlkreisläufe

Geeignete Maßnahmen zur Vermeidung von Korrosionsschäden in o.g. Anwendungsfällen sind folgende Maßnahmen:

- Verwendung von kunststoffummantelten C-Stahlrohren. Der Kunststoffmantel ist an den Rohrenden mit den XPress Abmantelwerkzeugen zu entfernen. Die Form- und Verbindungsstücke sind nach Fertigstellung der Installation und erfolgreicher Druckprüfung mit geeigneten Kaltschweißbändern luftdicht zu verkleben.
- Lückenlose 2-lagige Beschichtung des gesamten Rohrsystems nach Fertigstellung und erfolgreicher Druckprüfung analog zu AGI Arbeitsblatt Q151 mit Lösungsmittelfreier Farbe.

Anschließend ist der erforderliche Schall- und Wärmeschutz gemäß Herstellerangaben des verwendeten Dämmstoffes aufzubringen.



passendes SEPP
Transportrohr
auf Seite 330





XPress Rohrentgrater

Für Kupfer-, Edelstahl- und C-Stahlrohre 10 bis 54mm

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
09641054	10-54	4013852864689			



XPress C-Stahl Schälwerkzeug

Zum Abmanteln von PP-ummantelten C-Stahlrohr für XPress Fittings

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
S11515	15	4013852812475			
S11518	18	4013852812482			
S11522	22	4013852812499			
S11528	28	4013852812505			
S115354	35 - 54	4013852812512			



TC117, Einstecktiefenschablone

Für Tectite C-Stahl unlösbar

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
76121		5022050171849			



TA155, Trennscheibe 12-108mm

Für Rems Rohrtrennmaschine

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
76250 A		4039976106719			



passendes SEPP
Transportrohr
auf Seite 330



A Auslaufkennzeichen Datenorm



TC090, Winkel 90° I/I

- C-Stahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TC09015	15 I/I	5022050045300			
TC09018	18 I/I	5022050057297			
TC09022	22 I/I	5022050059062			
TC09028	28 I/I	5022050060570			
TC09035	35 I/I	5022050224798			
TC09042	42 I/I	5022050224873			
TC09054	54 I/I	5022050224958			



TC092, Winkel 90° I/A

- C-Stahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TC09215	15 I/A	5022050060976			
TC09218	18 I/A	5022050061010			
TC09222	22 I/A	5022050062482			
TC09228	28 I/A	5022050062635			
TC09235	35 I/A	5022050229564			
TC09242	42 I/A	5022050229649			
TC09254	54 I/A	5022050229724			



TC041, Bogen 45° I/I

- C-Stahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TC04115	15 I/I	5022050075802			
TC04118	18 I/I	5022050075871			
TC04122	22 I/I	5022050110183			
TC04128	28 I/I	5022050118394			
TC04135	35 I/I	5022050229809			
TC04142	42 I/I	5022050229885			
TC04154	54 I/I	5022050229960			



TC040, Bogen 45° I/A

- C-Stahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TC04015	15 I/A	5022050118554			
TC04018	18 I/A	5022050157553			
TC04022	22 I/A	5022050161512			
TC04028	28 I/A	5022050166975			
TC04035	35 I/A	5022050230096			
TC04042	42 I/A	5022050230171			
TC04054	54 I/A	5022050230256			



TC092G, Übergangswinkel 90° mit Außengewinde

- C-Stahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TC092G1512	15 x R1/2	5022050062659			
TC092G1812	18 x R1/2	5022050062673			
TC092G2234	22 x R3/4	5022050062697			



TC090G, Übergangswinkel 90° mit Innengewinde

- C-Stahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TC090G1512	15 x Rp1/2	5022050062710			
TC090G1812	18 x Rp1/2	5022050062734			
TC090G2234	22 x Rp3/4	5022050062758			



TC130, T-Stück

- C-Stahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TC13015	15	5022050168818			
TC13018	18	5022050200112			
TC13022	22	5022050200181			
TC13028	28	5022050200297			
TC13035	35	5022050230331			
TC13042	42	5022050230416			
TC13054	54	5022050230492			



TC130R, T-Stück reduziert

- C-Stahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TC130181518	18 x 15 x 18	5022050200495			
TC130221522	22 x 15 x 22	5022050200600			
TC130221822	22 x 18 x 22	5022050200679			
TC130281528	28 x 15 x 28	5022050200761			
TC130281828	28 x 18 x 28	5022050200815			
TC130282228	28 x 22 x 28	5022050200884			
TC130351535	35 x 15 x 35	5022050230577			
TC130351835	35 x 18 x 35	5022050230652			
TC130352235	35 x 22 x 35	5022050230737			
TC130352835	35 x 28 x 35	5022050230812			
TC130422242	42 x 22 x 42	5022050230898			
TC130422842	42 x 28 x 42	5022050230973			
TC130423542	42 x 35 x 42	5022050231055			
TC130542254	54 x 22 x 54	5022050231130			
TC130542854	54 x 28 x 54	5022050231215			
TC130543554	54 x 35 x 54	5022050231291			
TC130544254	54 x 42 x 54	5022050231376			



TC130G, T-Stück mit Innengewinde

- C-Stahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TC130G1512	15 x Rp1/2 x 15	5022050231451			
TC130G1812	18 x Rp1/2 x 18	5022050231536			
TC130G2212	22 x Rp1/2 x 22	5022050231611			
TC130G2812	28 x Rp1/2 x 28	5022050231697			
TC130G3512	35 x Rp1/2 x 35	5022050231772			
TC130G4212	42 x Rp1/2 x 42	5022050231857			
TC130G5412	54 x Rp1/2 x 54	5022050231932			



TC243G, Übergangsnippel

- C-Stahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TC243G1512	15 x R1/2	5022050157478			
TC243G1812	18 x R1/2	5022050166715			
TC243G2234	22 x R3/4	5022050200204			
TC243G281	28 x R1	5022050200518			
TC243G35114	35 x R1 1/4	5022050200709			
TC243G42112	42 x R1 1/2	5022050200860			
TC243G542	54 x R2	5022050200976			



TC270G, Übergangsmuffe

- C-Stahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TC270G1512	15 x Rp1/2	5022050059253			
TC270G1812	18 x Rp1/2	5022050060990			
TC270G1834	18 x Rp3/4	5022050062550			
TC270G2234	22 x Rp3/4	5022050062666			
TC270G281	28 x Rp1	5022050062703			
TC270G35114	35 x Rp1 1/4	5022050062741			
TC270G42112	42 x Rp1 1/2	5022050075819			



TC270, Muffe

- C-Stahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TC27015	15	5022050015808			
TC27018	18	5022050016454			
TC27022	22	5022050026736			
TC27028	28	5022050045157			
TC27035	35	5022050016225			
TC27042	42	5022050044655			
TC27054	54	5022050046376			



TC243, Reduziernippel

- C-Stahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TC2431815	18 x 15	5022050201027			
TC2433528	35 x 28	5022050201607			
TC2432215	22 x 15	5022050201096			
TC2432218	22 x 18	5022050201157			
TC2432815	28 x 15	5022050201201			
TC2432818	28 x 18	5022050201256			
TC2432822	28 x 22	5022050201317			
TC2433515	35 x 15	5022050201362			
TC2433518	35 x 18	5022050201492			
TC2433522	35 x 22	5022050201553			
TC2434222	42 x 22	5022050202123			
TC2434228	42 x 28	5022050202178			
TC2434235	42 x 35	5022050222596			
TC2435422	54 x 22	5022050224477			
TC2435428	54 x 28	5022050224552			
TC2435435	54 x 35	5022050224637			
TC2435442	54 x 42	5022050224712			



TC331G, Verschraubung mit Außengewinde

- C-Stahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- flachdichtend
- Unlösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TC331G1512	15 x R1/2	5022050232014			
TC331G1812	18 x R1/2	5022050232090			
TC331G2234	22 x R3/4	5022050232175			
TC331G281	28 x R1	5022050232250			
TC331G35114	35 x R1 1/4	5022050232335			
TC331G42112	42 x R1 1/2	5022050232410			
TC331G542	54 x R2	5022050232496			



TS301, Kappe

35 bis 54mm mit TDX-Demontagehülse

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS30115	15	5022050258670			
TS30118	18	5022050258717			
TS30122	22	5022050258755			
TS30128	28	5022050258786			
TS30135	35	5022050258809			
TS30142	42	5022050258823			
TS30154	54	5022050258847			



TS302, Kappe mit Entlüftung

- Edelstahl
- EPDM O-Ring
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
TS30215	15	5022050340313			
TS30218	18	5022050340344			
TS30222	22	5022050340368			
TS30228	28	5022050340382			
TS30235	35	5022050366160			
TS30242	42	5022050366207			
TS30254	54	5022050366238			



TX300, Kugelhahn

Für Kupfer-, Edelstahl- und C-Stahlrohre, verriegelbar

- DR-Messing
- T-min. = -20°C, T-max. = 90°C, P-max. = 16bar
- Lösbar



NEU

Artikel-Nr.	Abmessung	GTIN			
66001	15	5022050354976			
66004	22	5022050354990			

