

Thermoplastischer Kunststoffschlauch mit einer Edelstahldrahtumflechtung als Druck- bzw. Festigkeitsträger umflochten. Die Polymerbasis der Innenseele ist ein hoch dichtes Polyethylen (PE-HD).

Knickfest und flexibel, ist der **TR-Schlauch** perfekt geeignet für Installationen auf engstem Raum.

Als Universalschlauch für Trink- und Betriebswasser geeignet, ist der **TR-Schlauch** der perfekte Schlauch für den allgemeinen Einsatz im SHK Bereich.

Flexible thermoplastic hose braided with a stainless steel conductor, as a pressure and stability bearer. The polymer base of the hose is a high density polyethylene (HDPE).

The **TR-hose** is kink-proof and flexible, therefore perfectly suitable for narrow installation situations.

Suitable for drinking and process water, the **TR-hose** is the ideal hose for applications within the HVAC industry.

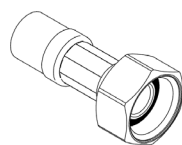
Eigenschaften | Properties

Innenschlauch <i>inner hose</i>	HDPE
Umflechtung <i>braid</i>	Edelstahl <i>stainless steel</i>
Presshülse <i>crimping</i>	Edelstahl <i>stainless steel</i>
Anschlüsse <i>fittings</i>	Messing bzw. kundenspezifisch <i>brass or after customer requirements</i>
Zertifizierungen <i>certifications</i>	W543* (DVGW), KTW A (UBA), W270 (DVGW)
Eignung <i>suitability</i>	Trinkwasser- & Betriebswasser <i>drinking water & process water</i>

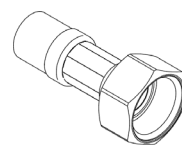
DN <i>ND</i>	ID mm <i>ID mm</i>	AD mm <i>OD mm</i>	Betriebsdruck <i>op. pressure</i>	Betriebstemperatur <i>op. temperature</i>	min. Biegeradius <i>min. bend. radius</i>	Durchfluss bei 3 bar <i>flow rate at 3 bar</i>
6*	6.9	10.1	10 bar	-15 bis 90°C	25 mm	16 l/min
8*	7.8	12.4	10 bar	-15 bis 90°C	25 mm	29 l/min
13*	12,7	16,6	10 bar	-15 bis 90°C	40mm	82 l/min
16	16.6	20.0	10 bar	-15 bis 90°C	45mm	153 l/min
19	19.2	22.0	10 bar	-15 bis 90°C	70mm	205 l/min
25	25.8	32.1	10 bar	-15 bis 90°C	100mm	382 l/min
32	32.5	39.4	10 bar	-15 bis 90°C	130mm	601 l/min
40	36.0	44.0	10 bar	-15 bis 90°C	160mm	583 l/min
50	47.7	56.0	10 bar	-15 bis 90°C	210mm	1204 l/min

Standard Anschlüsse | *standard fittings*

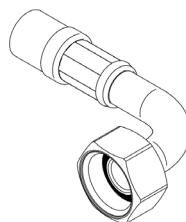
DN	6	8	13	16	19	25	32	40	50
F14 (1/4")	x	x							
F38 (3/8")		x	x						
T38 (3/8")	x	x							
F12 (1/2")		x	x	x					
T12 (1/2")		x							
F34 (3/4")		x	x	x	x				
F10 (1")					x	x			
F54 (1 1/4")						x	x		
F64 (1 1/2")								x	
F20 (2")									x
C14 (1/4")		x							
C38 (3/8")		x							
U38 (3/8")		x							
C12 (1/2")		x	x	x					
C34 (3/4")		x	x	x	x				
C10 (1")					x	x			
C54 (1 1/4")							x		
M38 (3/8")		x							
M12 (1/2")		x	x	x					
M34 (3/4")		x	x		x				
M10 (1")					x	x			
M54 (1 1/4")							x		
M64 (1 1/2")								x	
M20 (2")									x
P08 (M8x1 kurz)	x								
P09 (M8x1 lang)	x								
P10 (M10x1 kurz)	x	x							
P11 (M10x1 lang)		x							
PXX (M11x1 kurz)		x							
P12 (M12x1 kurz)		x							
B08 (8mm)		x							
B10 (10mm)		x							
L08 (8mm)		x							
L10 (10mm)		x							



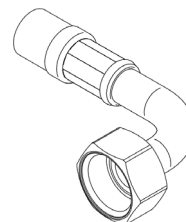
Txx



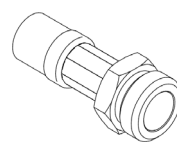
Fxx



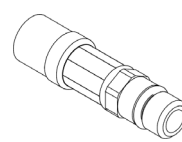
Uxx



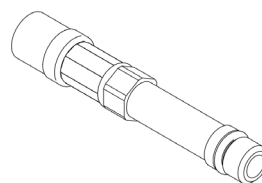
Cxx



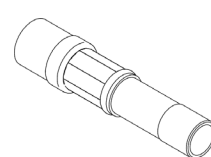
Mxx



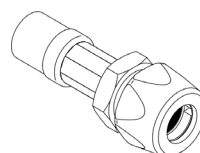
Pxx (kurz)



Pxx (lang)



Lxx



Bxx

Weitere Anschlüsse auf Nachfrage verfügbar.
Further fittings available upon request.

technische Änderungen vorbehalten
technical modifications reserved