Ausschreibungstext:

„Copipe HS“ PE-Xc/AL/PE-Xb Mehrschicht-Verbundrohre

für Flächenheiz- und Kühlsysteme, Heizungs- und Sanitärinstallationen.

Rohre und Verbinder sind geprüft und registriert unter DVGW DW-8501AT2407.

Sauerstoffdichtes Drei-Schichten-Verbundrohr:

– inneres Mediumrohr aus vernetztem Polyethylen (PE-Xc / Dimension 50 und 63 PE-Xb)
– längsverschweißtes Aluminiumrohr
– äußeres Mantelrohr aus vernetztem Polyethylen (PE-Xb) durch Spezial-Verbundschichten miteinander verklebt.

Technische Daten:

max. Betriebsdruck p_S: 10 bar bei 95 °C
16 bar (PN 16) für Kaltwasser

Biegeradius, frei gebogen: 5 x Außendurchmesser (bis Dimension 26)

„Copipe HS“ Mehrschicht-Verbundrohre in Ringen					
Artikel-Nr.:	Dim.	Ringbund-länge	Ringbund-Kern Ø	Ringbund-Außen Ø	Ringbund-höhe
1501054	14 x 2	50 m	510 mm	780 mm	90 mm
1500154	14 x 2	100 m	510 mm	780 mm	90 mm
1500254	14 x 2	200 m	510 mm	780 mm	190 mm
1501055	16 x 2	50 m	570 mm	780 mm	90 mm
1500155	16 x 2	100 m	450 mm	780 mm	90 mm
1500255	16 x 2	200 m	450 mm	780 mm	200 mm
1500555	16 x 2	500 m	440 mm	950 mm	250 mm
1500158	18 x 2	100 m	560 mm	780 mm	160 mm
1500160	20 x 2,5	100 m	480 mm	780 mm	190 mm
1501060	20 x 2,5	50 m	500 mm	780 mm	90 mm
1501066	26 x 3	50 m	1000 mm	1190 mm	230 mm
1501072	32 x 3	50 m	1000 mm	1120 mm	300 mm

„Copipe HS“ Mehrschicht-Verbundrohre in Stangen			
Artikel-Nr.:	Dim.	Stangen-länge	Verpackungs-einheit
1501555	16 x 2	5 m	20 Stangen
1501560	20 x 2,5	5 m	13 Stangen
1501566	26 x 3	5 m	7 Stangen
1501572	32 x 3	5 m	5 Stangen
1501580	40 x 3,5	5 m	9 Stangen
1501582	50 x 4,5	5 m	4 Stangen
1501584	63 x 6,0	5 m	3 Stangen

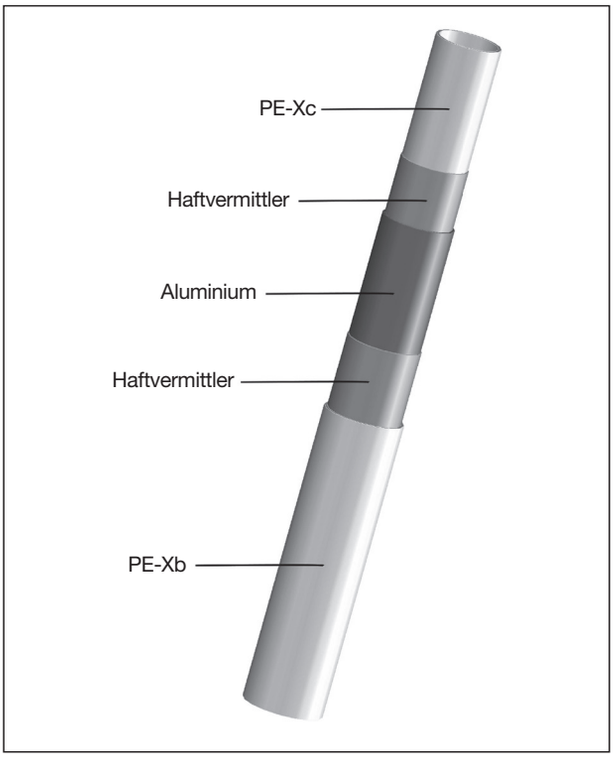
Rohrdimensionen für die Presstechnik (Außendurchmesser x Wandstärke): 16 x 2 mm, 20 x 2,5 mm, 26 x 3 mm, 32 x 3 mm, 40 x 3,5 mm, 50 x 4,5 mm, 63 x 6 mm

Rohrdimensionen für die Schraubtechnik (Außendurchmesser x Wandstärke): 14 x 2 mm, 16 x 2 mm, 18 x 2 mm, 20 x 2,5 mm, 26 x 3 mm, 32 x 3 mm

16 x 2 mm und 20 x 2,5 mm auch eingezogen in 4 mm, 6 mm oder 9 mm Isolierschlauch erhältlich; erfüllen die Anforderungen der DIN 1988 zum Schutz von Trinkwasseranlagen (kalt) vor Erwärmung und Tauwasserbildung. Die Ausführung mit 9 mm Isolierschicht entspricht den Dämmanforderungen nach EnEV und DIN 1988.

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 2
ti 274-DE/20/MW
Ausgabe 2017



„Copipe HS“ PE-Xc/AL/PE-Xb

„Copipe HS“ Mehrschicht-Verbundrohre in Ringen **mit 4 mm Isolierung**		
Artikel-Nr.:	Dim.	Ringbundlänge
1501155	16 x 2	50 m
1501160	20 x 2,5	50 m
„Copipe HS“ Mehrschicht-Verbundrohre in Ringen **mit 6 mm Isolierung**		
Artikel-Nr.:	Dim.	Ringbundlänge
1501355	16 x 2	50 m
1501360	20 x 2,5	50 m
„Copipe HS“ Mehrschicht-Verbundrohre in Ringen **mit 9 mm Isolierung**		
Artikel-Nr.:	Dim.	Ringbundlänge
1501455	16 x 2	50 m
1501460	20 x 2,5	50 m

14 x 2 mm, 16 x 2 mm und 20 x 2,5 mm auch eingezogen in schwarzem Wellrohr erhältlich; bietet zusätzlichen Schutz vor Beschädigungen, UV-Strahlung und Tauwasserbildung.

„Copipe HS“ Mehrschicht-Verbundrohre in Ringen **Im Schutzrohr (Wellrohr)**		
Artikel-Nr.:	Dim.	Ringbundlänge
1501254	14 x 2	50 m
1501255	16 x 2	50 m
1501260	20 x 2,5	50 m