

Ausschreibungstext:

„Copipe HSC“ PE-RT/AL/PE-RT Mehrschicht-Verbundrohre für Flächenheiz- und Kühlsysteme, Heizungs- und Sanitärinstallationen.

Rohre und Verbinder ab Dimension 16 sind geprüft und registriert unter DVGW DW-8501AT 2407.

Sauerstoffdichtes Drei-Schichten-Verbundrohr:

- inneres Mediumrohr aus PE-RT
- längsverschweißtes Aluminiumrohr
- äußeres Mantelrohr aus PE-RT durch Haftschichten miteinander verklebt.

Technische Daten:

max. Betriebsdruck p_s : 10 bar bei 70 °C
6 bar bei 90 °C

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

| „Copipe HSC“ Mehrschicht-Verbundrohre in Ringen | | | | | |
|---|----------|---------------|-----------------|------------------|--------------|
| Artikel-Nr.: | Dim. | Ringbundlänge | Ringbund-Kern Ø | Ringbund-Außen Ø | Ringbundhöhe |
| 1541054 | 14 x 2 | 50 m | 400 mm | 530 mm | 125 mm |
| 1540154 | 14 x 2 | 100 m | 400 mm | 627 mm | 125 mm |
| 1540254 | 14 x 2 | 200 m | 400 mm | 700 mm | 182 mm |
| 1541055 | 16 x 2 | 50 m | 400 mm | 562 mm | 125 mm |
| 1540155 | 16 x 2 | 100 m | 400 mm | 692 mm | 125 mm |
| 1540255 | 16 x 2 | 200 m | 400 mm | 735 mm | 182 mm |
| 1540555 | 16 x 2 | 500 m | 400 mm | 900 mm | 300 mm |
| 1540160 | 20 x 2,5 | 100 m | 400 mm | 683 mm | 182 mm |
| 1540260 | 20 x 2,5 | 200 m | 400 mm | 800 mm | 250 mm |
| 1541060 | 20 x 2,5 | 50 m | 400 mm | 660 mm | 125 mm |
| 1541066 | 26 x 3 | 50 m | 500 mm | 780 mm | 182 mm |
| 1541072 | 32 x 3 | 50 m | 500 mm | 700 mm | 260 mm |

| „Copipe HSC“ Mehrschicht-Verbundrohre in Stangen | | | |
|--|----------|---------------|--------------------|
| Artikel-Nr.: | Dim. | Stangen-Länge | Verpackungseinheit |
| 1541555 | 16 x 2 | 5 m | 12 Stangen |
| 1541560 | 20 x 2,5 | 5 m | 10 Stangen |
| 1541566 | 26 x 3 | 5 m | 9 Stangen |
| 1541572 | 32 x 3 | 5 m | 6 Stangen |
| 1541584 | 40 x 3,5 | 5 m | 4 Stangen |

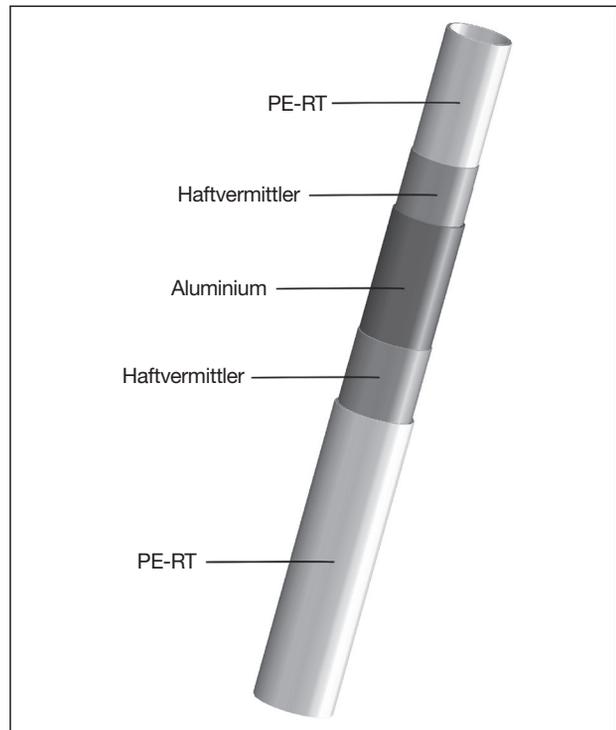
Rohrdimensionen für die Presstechnik (Außendurchmesser x Wandstärke): 16 x 2 mm, 20 x 2,5 mm, 26 x 3 mm, 32 x 3 mm, 40 x 3,5

Rohrdimensionen für die Schraubtechnik (Außendurchmesser x Wandstärke): 14 x 2 mm, 16 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 275-DE/20/MW
Ausgabe 2017



„Copipe HSC“ PE-RT/AL/PE-RT

| „Copipe HSC“ Mehrschicht-Verbundrohre in Ringen mit 4 mm Isolierung | | |
|--|----------|---------------|
| Artikel-Nr.: | Dim. | Ringbundlänge |
| 1541155 | 16 x 2 | 50 m |
| 1541160 | 20 x 2,5 | 50 m |
| „Copipe HSC“ Mehrschicht-Verbundrohre in Ringen mit 6 mm Isolierung | | |
| Artikel-Nr.: | Dim. | Ringbundlänge |
| 1541355 | 16 x 2 | 50 m |
| 1541360 | 20 x 2,5 | 50 m |
| „Copipe HSC“ Mehrschicht-Verbundrohre in Ringen mit 9 mm Isolierung | | |
| Artikel-Nr.: | Dim. | Ringbundlänge |
| 1541455 | 16 x 2 | 50 m |
| 1541460 | 20 x 2,5 | 50 m |

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

| „Copipe HSC“ Mehrschicht-Verbundrohre in Ringen Im Schutzrohr (Wellrohr) | | |
|---|----------|---------------|
| Artikel-Nr.: | Dim. | Ringbundlänge |
| 1541254 | 14 x 2 | 50 m |
| 1541255 | 16 x 2 | 50 m |
| 1541260 | 20 x 2,5 | 50 m |