

#### 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.     | Ringbundlänge | Ringbund-Kern Ø | Ringbund-Außen Ø | Ringbundhöhe |
| 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.     | Stangenlänge | Verpackungseinheit |
| 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          |

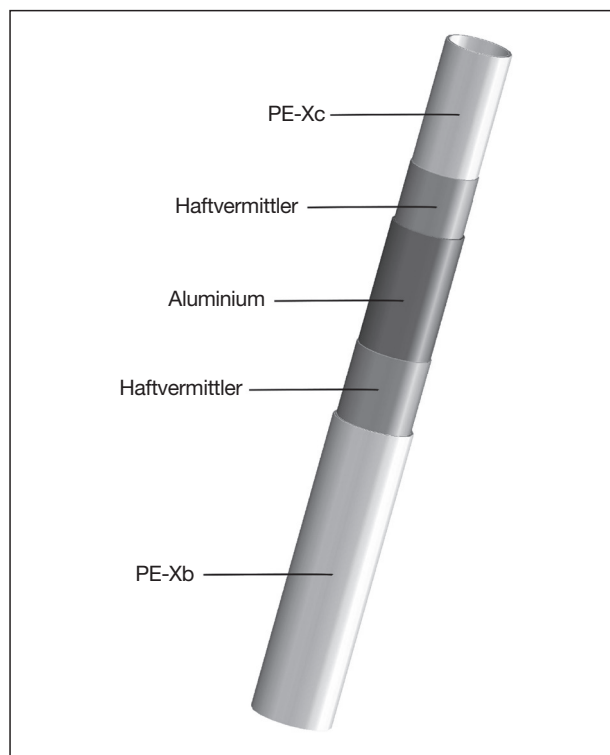
Rohrdimensionen für die Presstechnik (Außendurchmesser x Wandstärke): 16 x 2 mm, 20 x 2,5 mm, 26 x 3 mm, 32 x 3 mm, 40 x 3,5 mm, 50 x 4,5 mm, 63 x 6 mm

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<br>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<br>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<br>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 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<br>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          |