

## Ausschreibungstext:

„Copex“ PE-Xc Kunststoffrohre der Dimensionen 14 x 2 mm, 16 x 2 mm, 17 x 2 mm, 20 x 2 mm

für Flächenheiz- und Kühlsysteme.

PE-Xc Rohre nach DIN 16892, DIN 16893, DIN EN ISO 15875, sauerstoffdicht nach DIN 4726

Minimaler Biegeradius: 5 x Außendurchmesser

| Dimension | max. Betriebsdruck p <sub>s</sub> :<br>bei 90 °C | max. Betriebsdruck p <sub>s</sub> :<br>bei 60 °C |
|-----------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 14 x 2 mm | 6 bar                                            | 10 bar                                           |
| 16 x 2 mm | 6 bar                                            | 10 bar                                           |
| 17 x 2 mm | 6 bar                                            | 10 bar                                           |
| 20 x 2 mm | 6 bar                                            | *)                                               |

\*) max. Betriebsdruck p<sub>s</sub>: 8 bar bei 70 °C

| „Copex“ PE-Xc Kunststoffrohre in Ringen |        |                    |                     |                      |                   |
|-----------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| Artikel-Nr.:                            | Dim.   | Ringbund-<br>länge | Ringbund-<br>Kern Ø | Ringbund-<br>Außen Ø | Ringbund-<br>höhe |
| 1400051                                 | 14 x 2 | 120 m              | 440 mm              | 760 mm               | 90 mm             |
| 1400052                                 | 14 x 2 | 240 m              | 440 mm              | 780 mm               | 160 mm            |
| 1400054                                 | 14 x 2 | 600 m              | 440 mm              | 780 mm               | 410 mm            |
| 1400151                                 | 16 x 2 | 120 m              | 440 mm              | 800 mm               | 110 mm            |
| 1400152                                 | 16 x 2 | 240 m              | 440 mm              | 800 mm               | 200 mm            |
| 1400154                                 | 16 x 2 | 600 m              | 440 mm              | 760 mm               | 560 mm            |
| 1400251                                 | 17 x 2 | 120 m              | 440 mm              | 800 mm               | 120 mm            |
| 1400252                                 | 17 x 2 | 240 m              | 440 mm              | 780 mm               | 240 mm            |
| 1400254                                 | 17 x 2 | 600 m              | 440 mm              | 820 mm               | 560 mm            |
| 1400352                                 | 20 x 2 | 240 m              | 420 mm              | 780 mm               | 290 mm            |
| 1400354                                 | 20 x 2 | 600 m              | 420 mm              | 920 mm               | 490 mm            |

## Ausschreibungstext:

„Copex“ PE-Xc Kunststoffrohre der Dimensionen 20 x 2,5 mm, 26 x 3 mm, 32 x 3 mm

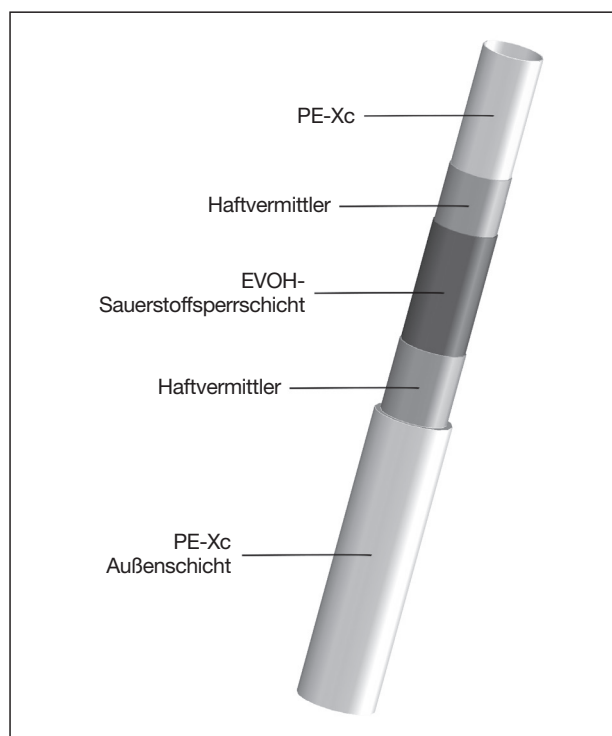
für Flächenheiz- und Kühlsysteme.

PE-Xc Rohre mit mittig liegender Sauerstoffsperrschicht, sauerstoffdicht nach DIN 4726

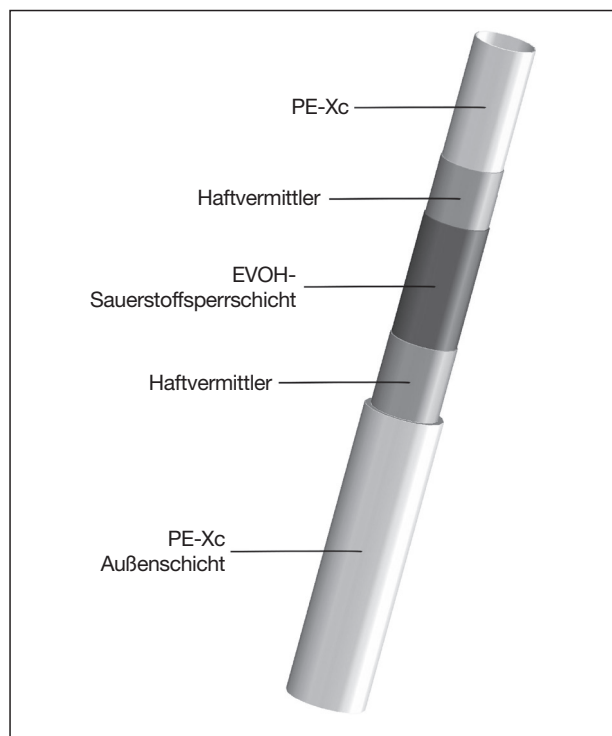
Minimaler Biegeradius: 5 x Außendurchmesser

| Dimension   | max. Betriebsdruck p <sub>s</sub> :<br>bei 90 °C | max. Betriebsdruck p <sub>s</sub> :<br>bei 60 °C | max. Betriebsdruck p <sub>s</sub> :<br>bei 20 °C |
|-------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 20 x 2,5 mm | 8 bar                                            | 10 bar                                           | 13 bar                                           |
| 26 x 3 mm   | 6 bar                                            | 10 bar                                           | 13 bar                                           |
| 32 x 3 mm   | 6 bar                                            | 8 bar                                            | 10 bar                                           |

| „Copex“ PE-Xc Kunststoffrohre in Ringen |          |                    |                     |                      |                   |
|-----------------------------------------|----------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| Artikel-Nr.:                            | Dim.     | Ringbund-<br>länge | Ringbund-<br>Kern Ø | Ringbund-<br>Außen-ø | Ringbund-<br>Höhe |
| 1400460                                 | 20 x 2,5 | 50 m               | 500 mm              | 780 mm               | 90 mm             |
| 1400461                                 | 20 x 2,5 | 100 m              | 450 mm              | 780 mm               | 190 mm            |
| 1400560                                 | 26 x 3   | 50 m               | 450 mm              | 780 mm               | 190 mm            |
| 1400562                                 | 26 x 3   | 200 m              | 480 mm              | 780 mm               | 525 mm            |
| 1400563                                 | 26 x 3   | 300 m              | 450 mm              | 840 mm               | 560 mm            |
| 1400660                                 | 32 x 3   | 50 m               | 480 mm              | 780 mm               | 190 mm            |



„Copex“ PE-Xc Kunststoffrohr (Dimension 14 x 2 mm, 16 x 2 mm, 17 x 2 mm, 20 x 2 mm)



„Copex“ PE-Xc Kunststoffrohr (Dimension 20 x 2,5 mm, 26 x 3 mm, 32 x 3 mm)

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 2  
ti 276-DE/20/MW  
Ausgabe 2017