

## 200-F16R-WZ: floor PE-Xc/AL/PE-Xc 16x2 200m tube:white print:black



### Kommerzielle Informationen

Das Henco Mehrschichtrohr bietet alle **Vorteile** von Metall und Kunststoff:

- Der Länge nach nahtlos geschweißter Aluminium-Innenkern des Rohres
- 100 % sauerstoffdicht
- Geringer linearer Ausdehnungskoeffizient, vergleichbar mit Metall
- Voll korrosionsbeständig, auch gegen chemische und elektrochemische Einflüsse
- Geräuschdämmend, charakteristisch für ein Kunststoffrohr
- Innen- und Außenrohr aus elektronenstrahlvernetztem Polyethylen
- Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit
- Glatte Oberfläche – geringer Druckverlust
- So leicht wie ein Kunststoffrohr
- Flexibel, leicht zu biegen. Auch bei niedrigen Temperaturen behält das Rohr seine gebogene Form bei

#### Grundmaße der Einheit

Höhe	16 mm
Länge	1.000 mm
Breite	16 mm
Nettogewicht	0,100 kg

#### Zertifikate

#### Anwendungen

#### Lösungen

## Technische Eigenschaften

Material Innenschicht	Kunststoff (ungültig)	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	- Grad Celsius 10 6 0
Material Zwischenschicht	Aluminium	Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	60 Grad Celsius
Material Außenschicht	Kunststoff (ungültig)	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	6 Bar
Glasfaserverstärkt	✗	Wandrauheit	0,00 Millimeter 7
Diffusionsdicht	✓	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 5
Systemgebunden	✓	Min. Biegeradius	48 Millimeter
Flexibel	✓	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	48 Millimeter
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Stärke thermische Isolierung	0 Millimeter
Rohrfarbe	weiß	Lambdawert	0,43 Watt / m Kelvin
Mit Heizband	✗	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	0 Millimeter
Verschlossen	✗	Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
UV-beständig	✗	Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
KIWA-Prüfsiegel	✓	Wasserinhalt	0,11 Liter pro Meter 3
Gastec QA Prüfung	✗		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✗		