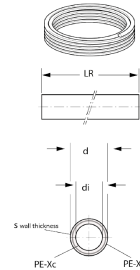


## 25-ISO4-16-BL: Standard Ø16x2 ISO 6mm Blau 25m



### Kommerzielle Informationen

Die PE-Xc/AL/PE-Xc Rohre werden mit einer werkseitig aufgetragenen runden bzw. exzentrischen Isolierung aus expandiertem PE-Schaum angeboten. Der PE-Schaum ist mit einer robusten PE-Außenschicht versehen, die eine rote bzw. blaue dampfdurchlässige Maschenstruktur aufweist. Dieser schützt den Schaum gegen Beschädigungen, sodass die isolierende Funktion des Produkts auch bei rauen Bautätigkeiten erhalten bleibt.

#### Grundmaße der Einheit

Höhe	28 mm
Länge	1.000 mm
Breite	28 mm
Nettogewicht	0,150 kg

#### Zertifikate

ATG, QB (CSTBat), DVGW Wasser, ETA, KIWA, ÖVGW Wasser, SINTEF, WRAS, KOMO, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, Bureau Veritas, AFNOR, PZH, STF, ACS, DNV-GL, Aenor, Sans 21003, Kontrol Biro, EMI

#### Anwendungen

Trinkwasser, Heizung, Kühlung, Druckluft, Demineralisiertes Wasser, Sanitär

#### Lösungen

Gebäudeinstallation, Industrie, Tiefbau, Schiffbau

## Technische Eigenschaften

Qualitätsklasse Innenschicht	PE-Xc	Anzahl der Lagen	5
Material Zwischenschicht	Aluminium	Rohraußendurchmesser	16 Millimeter
Material Außenschicht	Kunststoff (ungültig)	Wandstärke	2 Millimeter
Qualitätsklasse Außenschicht	PE-Xc	Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	- Grad Celsius 10 7 0
Glasfaserverstärkt	✘	Max. Mediumtemperatur (kurzzeitig)	95 Grad Celsius
Diffusionsdicht	✓	Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	16 Bar
Systemgebunden	✓	Max. Betriebsdruck bei max. Mediumtemperatur	10 Bar
Flexibel	✓	Wandrauheit	0,00 Millimeter 8
Geeignet für Aufbaumontage	✓	Ausdehnungskoeffizient	0,02 Millimeter pro Meter Kelvin 9
Rohrfarbe	blau	Min. Biegeradius	48 Millimeter
Mit Mantelrohr	✘	Min. Biegeradius ohne Werkzeug	48 Millimeter
Mit Heizband	✘	Äußerer Durchmesser Mantelrohr	0 Millimeter
Mit thermischer Isolierung	✓	Stärke thermische Isolierung	6 Millimeter
Form der Isolierung	rund	Lambdawert	0,43 Watt / m Kelvin
Farbe thermische Isolierung	blau	Außendurchmesser der thermischen Isolierung	28 Millimeter
SVGW-zertifiziert	✘	Außenbreite der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
Verschlossen	✘	Außenhöhe der Wärmedämmung bei Rechteck	0 Millimeter
UV-beständig	✘	Wasserinhalt	0,11 Liter pro Meter 3
Halogenfrei	✓		
DIN-CERTCO-Zertifikat	✘		
Mit TÜV-Zulassung	✘		
DVGW-Siegel für Gas	✘		
DVGW-Siegel für Wasser	✓		
Konform NF 545	✓		
KIWA-Prüfsiegel	✓		
Gastec QA Prüfung	✘		
KOMO-Prüfsiegel	✓		
Typenzulassung nach BBR/EKS	✘		