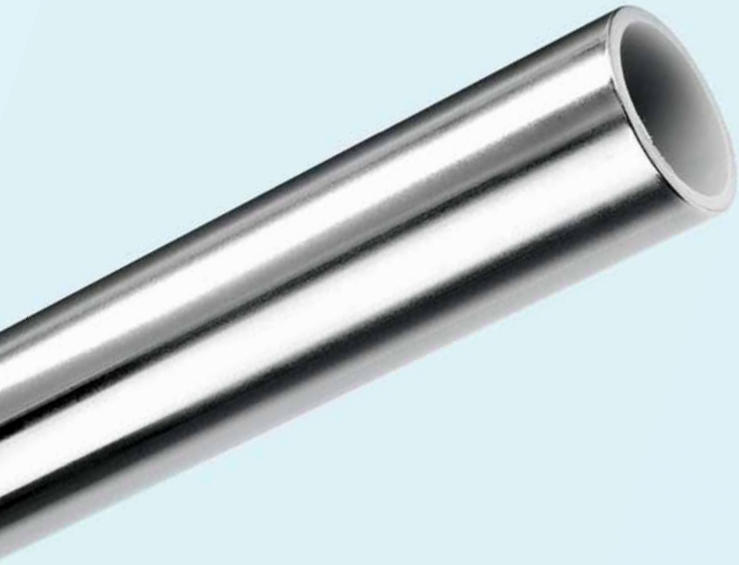


Edelstahlverbundrohr PEXinox



Einsatzbereiche:
Heizkörperanbindung,
Trinkwasserinstallation
und Sonderanwendungen

Besondere Eigenschaften

- sehr formstabil, dadurch reduzierte Befestigungsstellen und geringer Montageaufwand
- biegsam
- inkrustationsfrei durch unpolare Oberflächen, dadurch keine Querschnittsverengungen, geringe Druckverluste und konstant bleibende Fließgeschwindigkeit
- korrosionsfrei, für lange Lebensdauer
- gutes Preis-/ Leistungsverhältnis
- sehr hohe Eigenstabilität
- 100% sauerstoffdicht
- 100% UV-resistent (auch bei direkter Sonneneinstrahlung)
- konzipiert für hohe Temperatur- und Druckanforderungen
- hygienisch und materialneutral auch bei ggf. hohen pH-Wertschwankungen des Trinkwassers
- anspruchsvolle Optik

Technische Daten »Edelstahlverbundrohr«

Werkstoffbezeichnung: PE-Xc · Edelstahl

Rohrbezeichnung	16 x 2	20 x 2
Außendurchmesser, Nennmaß in mm	16	20
Wanddicke, Nennmaß in mm	2	2
Innendurchmesser, Nennmaß in mm	12	16
Rohrgewicht in g/m	152	203
Innenvolumen in l/m	0,113	0,201
Wärmeleitfähigkeit in W/(m · K)	0,4	0,4
Ausdehnungskoeffizient in mm/(m · K)	0,025	0,025
Sauerstoffdiffusion in mg/(m ² · d)	0	0
max. Betriebstemperatur in °C	95	95
Berstdruck bei 95 °C in bar	97	90
Berstdruck bei 20 °C in bar	150	140
???? Alle Werte sind Richtwerte; weitere Rohrdimensionen auf Anfrage.????		

