



VOLLKUNSTSTOFFROHR MPP PE-Xc

Unser physikalisch vernetztes Polyethylen PE-Xc Rohr erfüllt höchste Ansprüche an Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit. Das Kunststoffrohr zeichnet sich durch Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit selbst unter extremen Bedingungen aus. Die Rohre sind mit bis zu 5-Schichten verfügbar.

Erhältlich auch als OEM-/Private Label Produkt in gängigen Dimensionen, Farben und Ringbundlängen.

ANWENDUNGSBEREICHE

1-SCHICHTIGE AUSFÜHRUNG

- Trinkwasserinstallation

5-SCHICHTIGE AUSFÜHRUNG

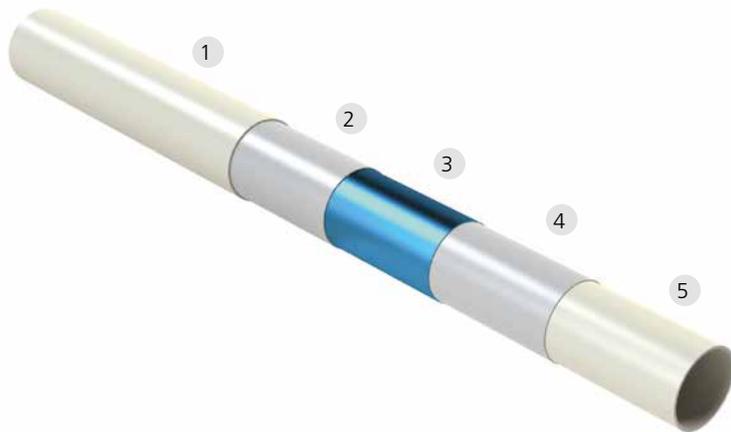
- Flächenheizung
- Kühlsystem
- Heizkörperanbindung

VORTEILE

- hohe Temperatur- und Druckbeständigkeit
- korrosions- und inkrustationsbeständig
- beständig gegen zahlreiche Chemikalien
- sauerstoffdicht (5-Schicht-Rohr) nach DIN 4726
- hohe Elastizität

SCHICHTAUFBAU

- 1 Aussenschicht aus PE-Xc
- 2 Haftvermittler
- 3 EVOH-Sauerstoff Sperrschicht
- 4 Haftvermittler
- 5 Innenrohr aus PE-Xc



EIGENSCHAFTEN

Rohraussendurchmesser [mm]	8.0	10.0	12.0	13.6	14.0	15.6	16.0	16.0	17.0	18.0	20.0	25.0
Rohrwandstärke [mm]	1.0	1.3	1.4	1.8	2.0	1.8	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3
Rohrinnendurchmesser [mm]	6.0	7.4	9.2	10.0	10.0	12.0	13.0	12.0	13.0	14.0	16.0	20.4
Kleinster Biegeradius [mm] ohne Biegefeder: 5D	40	50	60	68	70	78	80	80	85	90	100	125
Kleinster Biegeradius [mm] mit Biegehilfe: 2D	16	20	24	27.2	28	31.2	32	32	34	36	40	50
Metergewicht [g / m]	22	35	46	66	74	77	67	87	93	99	112	162
Wasserinhalt [Liter / m]	0.028	0.043	0.066	0.079	0.079	0.113	0.113	0.113	0.113	0.154	0.201	0.327
Maximale Betriebstemperatur, über 50 Jahre [°C]	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Maximale Betriebstemperatur, max. 1 Jahr [°C]	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Notlaufzeit, max. 100 Stunden [°C]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Maximaler Betriebsdruck, Anw.-Klassen 4/5 [bar]	8	8	8	6	8	6	6	8	8	8	6	6

Stand 22.12.22 / Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Weitere Produkteigenschaften finden Sie auf unserer Website. Andere Dimensionen auf Anfrage.

Zulassungen / Zertifizierungen

Unser Portfolio wird laufend erweitert.

Den aktuellen Status finden Sie auf unserer Website.

