

VOLLKUNSTSTOFFROHR MPP

HAKAultraflex PE-RT

Das 5-Schicht HAKAultraflex Vollkunststoffrohr für die Flächeneinheizung aus PE-RT Typ I wurde speziell für den Heizungsbauer entwickelt. Das innovative Zusammenspiel der Materialien macht das Rohr sehr flexibel und damit äusserst verlegefreundlich.

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

HOCH FLEXIBEL

ANWENDUNGSBEREICHE

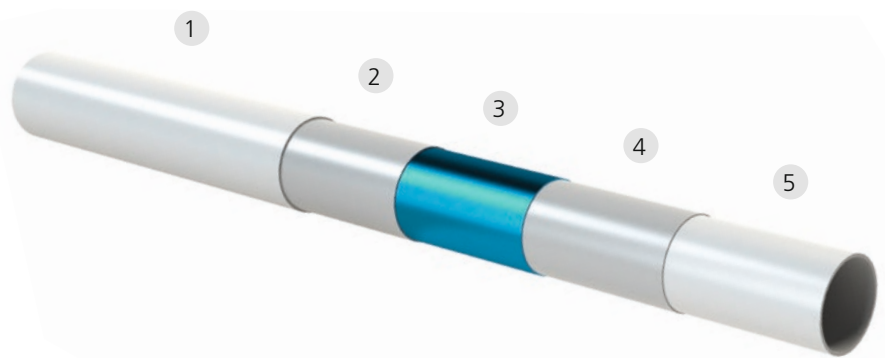
- Flächenheizung
- Kühlsystem
- Betonkernaktivierung

VORTEILE

- extrem flexibel und verlegefreundlich auch bei tiefen Temperaturen
- korrosions- und inkrustationsbeständig
- beständig gegen zahlreiche Chemikalien
- sauerstoffdicht (5-Schicht-Rohr) nach DIN 4726
- ausgezeichnete Spannungsrisswiderstand

SCHICHTAUFBAU

- 1 Aussenschicht aus PE-RT Typ I
- 2 Haftvermittler
- 3 EVOH-Sauerstoff Sperrschicht
- 4 Haftvermittler
- 5 Innenrohr aus PE-RT Typ I



EIGENSCHAFTEN

Rohraussendurchmesser [mm]	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	17.0	18.0	20.0	25.0
Rohrwandstärke [mm]	1.0	1.3	1.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3
Rohrinnendurchmesser [mm]	6.0	7.4	9.2	10.0	12.0	13.0	14.0	16.0	20.4
Kleinster Biegeradius [mm] ohne Biegefeder: 5D	40	50	60	70	80	85	90	100	125
Kleinster Biegeradius [mm] mit Biegehilfe: 2D	16	20	24	28	32	34	36	40	50
Metergewicht [g/m]	22	35	46	75	87	94	100	112	163
Wasserinhalt [Liter/m]	0.028	0.043	0.066	0.079	0.113	0.133	0.154	0.201	0.327
Maximale Betriebstemperatur, über 50 Jahre [°C]	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Maximale Betriebstemperatur, max. 1 Jahr [°C]	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Notlaufemperatur, max. 100 Stunden [°C]	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Maximaler Betriebsdruck, Anw.-Klassen 4/5 [bar]	6	6	6	8	8	6	6	6	6

Stand 06.06.23 / 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 oder fragen Sie uns an.

