

KAN-therm Blue Floor rör i skyddsror



Beskrivning

KAN-therm PE-RT Blue Floor rör är homogena rör av hög kvalitet med diffusionstätt skikt. De är avsedda för olika golvvärme- och kylsystem (klass 4). Rören är tillverkade av okten polyeten sampolymer med förhöjt värmeresistans och utmärkta mekaniska egenskaper. Tillverkas som treskiktör där samtliga skikt är tätt sammanfogade. Tack vare polyeten PE-RT med förhöjd värmeresistans kan hög elasticitet och enkel montering av produkten säkerställas. Det är till stor hjälp i samband med böjning av rör även vid låga temperaturer. EVOH diffusionstäta skikt hindrar syreintag i systemet. Det gör att systemets komponenter i metall skyddas mot korrosion. Rören är tillverkade enligt standard PN-EN ISO 22391-2:2010. Rören levereras i korrugerat skyddsror av polypropen.

Kod RSK	Kod KAN	Beteckning	Dimension [mm]	Förpackning
2716852	1829196016	PE-RT-rör i skyddsror 32/29 mm	25x2,5 – 32/29	25 / 375 m
2716853	1829196017	PE-RT-rör i skyddsror 40/36 mm	32x2,9 – 40/36	25 / 375 m

Teknisk data

Konstruktionsmaterial, rör	PE-RT typ I – PE limskikt – EVOH diffusionstätt skikt
Konstruktionsmaterial, skyddsror	PP
Tryckmotstånd, skyddsror	500 N
Högsta drifttryck	6 bar
Drifttemperatur	60 °C
Högsta drifttemperatur	70 °C
Högsta momentana temperatur	100 °C
Diffusionstätt skikt	EVOH ethyl vinyl alcohol
Syrediffusionsspärr	< 0,1 g/m ³ ×24h of O2 acc. to DIN 4726
Längdutvidgningskoefficient	0,18 mm/m×K
Värmeledningsförmåga, koefficient	0,41 W/m×K
Strävhet av innerväggar	0,007 mm
Böjradie	Rmin ≥ 5 × Dext
Färg	rör – blått RAL 5007, skyddsror – svart RAL 9005

Märkning

[meter] m * >I< * KAN * PE-RT TYPE I * [diameter] * [code] * [code] * Sauerstoffdicht nach DIN 4726 * Tmax 70°C (Tmal 100°C) * class 4/6 bar * SKZ A236 * EN ISO 22391-2 * KAN-therm ... KAN-therm * [date] * [line number] * [batch number] * [meter] m * >I< ...



KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin, NIP: 9661319453, KRS: 0000187613
tel. +48 85 74 99 200, fax +48 85 74 99 201, e-mail: kan@kan-therm.com

www.kan-therm.com