

KAN-thermi 5-kihilised torud, PE-RT I



Toote kirjeldus

KAN-thermi 5-kihilised PE-RT-torud (tüüp I) on kvaliteetsed ühtlustatud torud, milles EVOH-plastist keskmine kiht töötab hapnikudiffusiooni barjäärina. Torud on ette nähtud igat tüüpi kiirguskütte- ja jahutussüsteemide jaoks (4. kasutusklass standardi ISO 10508 kohaselt). Peamine materjal on kõrgendatud temperatuuritaluvusega polüetüleen-oktaan-kopolümeer (PE-RT), mida iseloomustab suur mehaaniline vastupidavus. Toru koosneb 5 kihist: polüetüleenikihtide vahel on EVOH-plastist diffusioonibarjäär. Väga kvaliteetne polüetüleen PE-RT (tüüp I) annab torule erandliku elastsuse, mis võimaldab seda kergesti paigaldada isegi ümbritseva keskkonna madalal temperatuuril. Torud on valmistatud standardi EN ISO 22391-2:2010 kohaselt.

Tootekood	Nimi	Suurus [mm]	Pakend
1129198065	Toru PE-RT I EVOH, 16x2, 200 m	16x2	Rull 200 m
1829198145	Toru PE-RT I EVOH, 16x2, 600m	16x2	Rull 600 m
1129198069	Toru PE-RT I EVOH, 20x2, 600m	20x2	Rull 600 m

Tehnilised andmed

Konstruksioon	PE-RT tüüp I, PE-liim, EVOH-barjäär, PE-liim, PE-RT tüüp I
Max töö rõhk	6 bar
Töötemperatuur	60 °C
Max temperatuur, T_{max}	70 °C
Törketemperatuur, T_{mal}	100 °C
Diffusioonibarjäär	keskmise EVOH-kiht standardi DIN 4726 kohaselt
Hapnikupidavus	< 0,1 g/m ³ ×24h of O ₂
Soojuspaismistegur	0,18 mm/m×K
Soojusülekanndetegur	0,41 W/m×K
Sisepinna karedus	0,007 mm
Painderaadius	R _{min} ≥ 5 × D _{ext}
Värvus	neutraalne (läbipaistev kuni piimjasvalge)
Mõõtmete tolerants	+0,30 / -0,00 mm

Märgistus

Märgistus: [meeter] m >I< KAN PE-RT TYPE I [läbimõõt] [kood] [kood] 5-Schicht Rohr Flächentemperierung Sauerstoffdicht nach DIN 4726 Tmax 70 °C (Tmal 100 °C) class 4/6 bar SKZ A236 EN ISO 22391-2 KAN-therm ... KAN-therm [kuupäev] [tootmisliini number] [partii number] [meeter] 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