



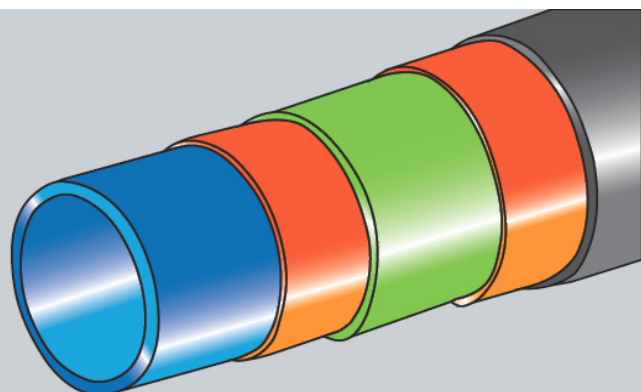
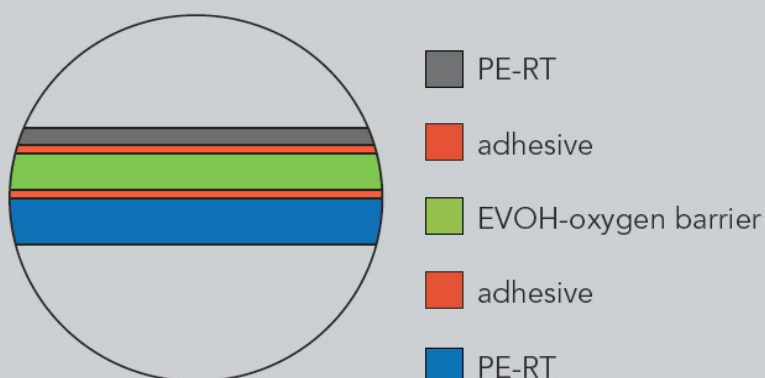
MAINCOR

5-kihiline põrandaküttetoru PE-RT Kõrge temperatuuritaluvusega polüetüleenist



PE-RT toru iseloomustab:

- kõrge temperatuuritaluvus
- PE-RT toru kõigi 5 kihi samaaegne tootmine tagab homogeense ja väga vastupidava materjali
- tänu 5 kihilisele tehnoloogiale on hapnikubarjääri kiht EVOH kaitstud vigastuste eest transpordi või paigalduse käigus



Eelised:

- hapnikubarjäär vastavuses DIN 4726
- korrosioonivaba
- kerge paigaldada
- kerge painutada
- vastupidav kemikaalidele
- suur tõmbetugevus

Sertifikaadid:

- SKZ A 522
- Komo K77483



- Garantii 10 aastat

PE-RT toru mõõdud:

16 x 2,0 mm
20 x 2,0 mm

Edasimüüja:

Hekamerk OÜ

Tel. +372 6 776 300 / info@hekamerk.ee / www.hekamerk.ee



MAINCOR

MAINCOR PE-RT toru kasutus- ja paigaldustingimused:

- küttesüsteemides vastavalt DIN EN 12831 (radiaatorküte)
- pinna- ja põrandaküttesüsteemides vastavalt DIN EN 18560 ja 1264
- tööstuslik põrandaküttesüsteem
- pinnaküttesüsteem (jäävabad süsteemid)
- sobilik paigaldada madalatel temperatuuridel (max -10°C max +40°C)
- toru kaitsta päikesekiirguse ja mehaaniliste vigastuste eest

Tehniline info:

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| • soojusjuhtivus | 0,4 W/(mK) | DIN 16833 |
| • soojuspaisumise tegur | $1,8 \times 10^{-4}/K$ | DIN 52612-1 |
| • elastsusmoodul | 645 MPa | ISO 178 |
| • tihedus | 0,941 g/cm ³ | ISO 527-2 |
| • max tõmbetugevus | 37 MPa | ISO 527-2 |
| • katkevenivus | 780,00 % | ISO 527-2 |
| • tõmbetugevuse elastsuspiir | 20,3 MPa | ISO 527-2 |
| • purunemine | puudub | ASTM D 1693 |
| • sulamistemperatuur | 124°C | ISO 306 |
| • materjal klassifikatsioon | B2 | DIN 4102-4 |
| • hapniku läbilaskvus | 40°C < 0,1 mg/(m ² d) | DIN 4726 |
| | 80°C < 0,34 mg/(m ² d) | DIN 4726 |
| • paigaldus temperatuur | -10°C kuni 40°C | |
| • min painderaadius | 5x välisläbimõõt (5d) | |

Kasutustingimused:

16x2,0 mm	Klass 4	max 70°C	8bar
20x2,0 mm	Klass 4	max 70°C	6bar
16x2,0 mm	Klass 5	max 90°C	6bar
20x2,0 mm	Klass 5	max 90°C	4bar