

Technische fiche



De IVAR PE-RT 5 (PE-RT II/EVOH) kunststofleiding bezit de volgende eigenschappen:

- Thermisch hoog belastbaar tot 70°C (continu) bij 6 bar.
- Sterk chemicaliënbestendig
- Zeer buigzaam
- Verhoogde weerstand tegen spanningscorrosie
- Hoge stabilisering tegen veroudering
- Lange levensduur
- Diffusiescherm uit EVOH volgens UNIEN 1264

Technische gegevens	
Benaming:	IVAR PE-RT 5
Wandruwheid:	0.007 mm
Uitzettingscoëfficiënt:	0.18 mm/mK
Toelaatbare bedrijfsdruk:	6 bar
Warmtegeleidbaarheid:	0.40 W/mK
Max. Bedrijfstemperatuur:	70° C

Productengamma		
afmetingen	16 x 2	20 x 2
binnendiameter	12	16
waterinhoud	0,113	0,201
rollengte	200 / 500 m	200 / 500 m
minimale buigradius bij normale omgevingstemperatuur = 5 x de buitendiameter		

Bijzonderheden:

De kunststofleiding dient steeds voorzien te worden van een voegdoorganghuls ter hoogte van de uitzetvoegen, muurdoorgangen en deuropeningen. Ter hoogte van deze plaatsen wordt de buis plaatselijk beschermd tegen spanningen. Raadpleeg onze montagehandleiding voor het monteren van de bijhorende klemkoppelingen.