

TF PP RIB zwart benor SN8



Eigenschappen

- Deze grondstoffen voldoen aan eigenschappen van hoge slagvastheid die polypropyleen copolymeer PP-B hebben. Het is zeer belangrijk om de juiste keuze van de buis te maken op basis van het soort vloeistof en de exploitatievoorwaarden, in overeenstemming met de kenmerken van het materiaal waarvan zij zijn gemaakt.

Karakteristieken	Waarde	EN
Dichtheid	900kg/m ³	EN 1183
MFR	0.3gr/10 min(230/2.16)	EN1133
Elasticiteitsmodulus	1500/2000MPa	EN527
Treksterkte bij rekgrens	32 MPa	EN527
Slagkracht	+23°C 70kJ/m ²	EN179/1eA
Slagkracht	-23°C 7kJ/m ²	EN179/1eA

Materiaal	Min.	Max.	Korte-termijn
PP	-20°C	60°C	95°C
PE-HD	-40°C	40°C	70°C
PVC-U	0°C	40°C	60°C

Productie

De buizen zijn vervaardigd overeenkomstig SRPS-EN13476 en EN1440.

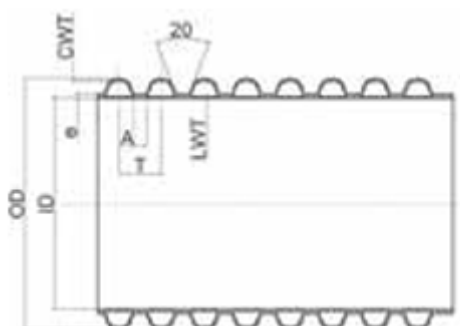
- Ingedeeld volgens de binnenste lichtdiameter DN/ID
- Levensverwachting is 100 jaar
- Uitstekende hydraulische eigenschappen
- Uitstekende chemische stabiliteit
- Hoge temperatuurstabiliteit bij 60°C, korte termijn tot 90°C
- Hoge weerstand tegen slijtage
- Buizen zijn licht van gewicht
- Eenvoudige verwerking en installatie
- Goede mechanische eigenschappen
- Goede slagvastheid bij lage temperaturen
- Goede flexibiliteit van de buizen
- Buizen kunnen volledig worden gerecycled

- Buizen bevatten geen zware metalen of andere betwiste stoffen
- Wrijvingscoëfficiënt is - $K_b = 0,25 \text{ mm}$

De pijpen worden vervaardigd als klasse SN4 en SN8, de pijpen volgens het verzoek van de klant kunnen in klasse SN12 en SN16 worden geproduceerd.

De buizen worden geproduceerd overeenkomstig SRPS-EN13476 en EN1440.

Aansluiting met hoekfitting, aansluiting van vele leidingen met T-stukken en aansluiting over het zadel na greep (SAG).



DN (mm)	Klasse	OD	ID	E	CWT	LWT	T	A	KG/M
Ø140	SN4	Ø160	139.8	1.2	0.5-0.9	0.9	17.44	3.5	0.8-1.1
Ø140	SN8	Ø160	139	1.6	0.9-1.2	1.1	17.44	3.5	1.1-1.4
Ø200	SN4	Ø227	199	1.7	0.9-1.2	1.2	22.43	4.5	1.8-2.0
Ø200	SN8	Ø227	198	2.2	1.2-1.6	1.4	22.43	4.5	2.1-2.5
Ø250	SN4	Ø283	249	2.2	1.2-1.4	1.5	26.17	5.1	2.8-3.1
Ø250	SN8	Ø283	248	2.7	1.6-2.0	1.6	26.17	5.1	3.6-3.85
Ø300	SN4	Ø340	298.2	2.6	1.3-1.5	1.7	31.4	5.5	3.8-4.2
Ø300	SN8	Ø340	297	3.2	1.7-2.2	1.8	31.4	5.5	4.5-5.2
Ø400	SN4	Ø453	397.8	3.2	1.4-1.7	2.2	39.25	7.9	5.8-6.6
Ø400	SN8	Ø453	396	4.1	2.2-2.6	2.5	39.25	7.9	8.1-8.9
Ø500	SN4	Ø567	497.6	4.2	1.8-2.2	3.0	52.78	9.4	9.8-10.7
Ø500	SN8	Ø567	495	5.5	2.4-3.1	3.3	52.78	9.4	12.6-13.5
Ø600	SN4	Ø680	597	5.2	2.6-3.0	3.5	65.97	13.2	15.0-16.5
Ø600	SN8	Ø680	594	6.7	3.4-3.8	3.8	65.97	13.2	18.7-19.3
Ø800	SN4	Ø906	796	6.5	2.8-3.2	4.5	89.97	19.3	24.0-25.8
Ø800	SN8	Ø906	792	8.5	4.3-5.1	4.7	89.97	19.3	31.6-33.4