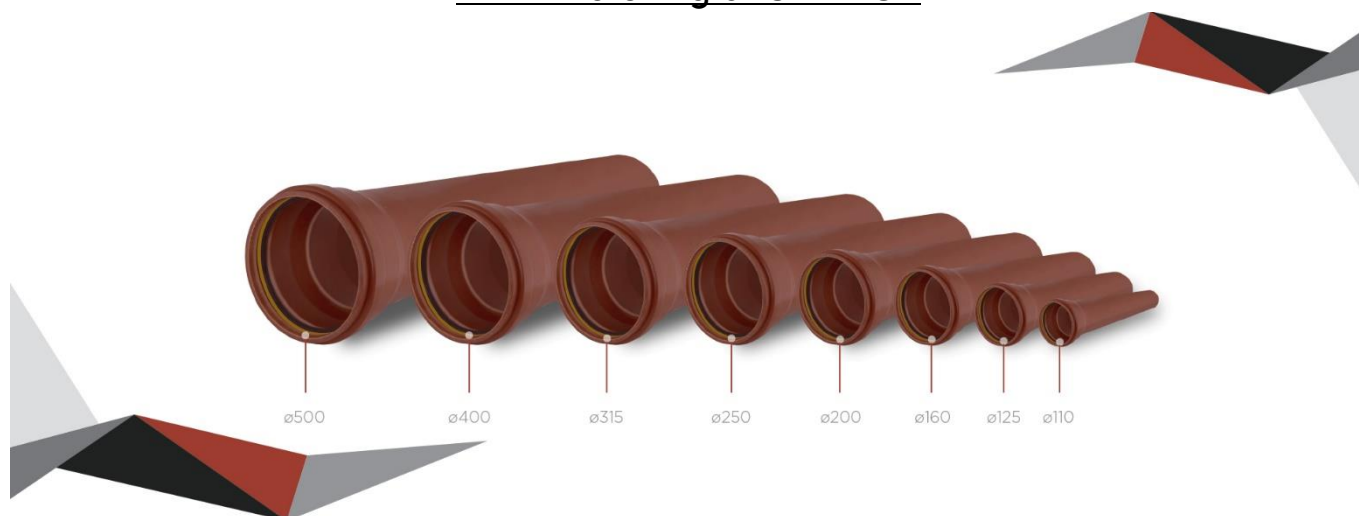


TF PP riolering SN8 BENOR



PP riolering SN8 buizen worden gebruikt in gebieden met hoge statische druk zoals luchthavens, snelwegen en treinsporen. PP riolering SN8 is een universeel systeem dat gebruikt kan worden voor alle types van afvalwater.

Toepassingsgebied

- Gemeentelijke riolering; nieuwbouw; vervanging van bestaande riolering
- Chemische en mechanische industrie (goede chemische resistentie (ph 2-12). Bruikbaar voor zwaar verkeer
- Voedingsindustrie: hoge bestendigheid tegen temperaturen en tegen schommelingen. Bestand tegen chemische reinigingsmiddelen
- Wegen (snelwegen, gewestwegen, luchthavens...) Resistent tegen hoge en dynamische druk. Hoge belastbaarheid.
- Waterbescherming zone II en III
- Speciale toepassingen

PP riolering SN8 is een systeem van rioolbuizen en hulpstukken voor zware belastingen. Het is gemaakt van polypropyleen. Het is een homogene volwandige buis zonder minerale additieven met een extreem glad binnenoppervlak. De buizen zijn gemaakt volgens de norm EN 1852. De buizen worden verbonden met verbindingselementen (fittings), terwijl de waterdichtheid van de verbinding wordt gegarandeerd door rubberen ringen (veiligheidsslot) van EPDM-rubber met kunststof versterking. De buizen zijn gemaakt in kleur bruin én bepaalde dia's zijn beschikbaar in kleur grijs.

SDR 29 SN 8				
DN/OD	E min	A min	B min	D ³ , min
110	3.8	40	6	120.3
125	4.3	43	7	137.1
160	5.5	50	9	173.8
200	6.9	58	12	215.6
250	8.6	68	18	272.9
315	10.8	81	20	338.9

400	13.7	98	24	427.1
500	17.1	118	28	533.2

Materiaaleigenschappen	Waarde	Norm
Densiteit	900 kg/m ³	ISO 1183
MFR (230° C/2.16 kg)	<= 1.5 g/10 min	ISO 1183
Interne druktest (80°C, 4.2MPa)	>>140h	ISO 1167-1
Interne druktest (95°C, 2.5MPa)	>>1000h	ISO 1167-2
Trekkracht bij rek (50 mm/min)	6.5 %/3 MPa	ISO 527-1 ISO 527 +- 2
Charpy schokweerstand (23°C/-20°C)	29/2 kJ/m ²	ISO 179*1 eA
Ringstijfheid, SN	4. 8. 10. 12. 16	ISO 9969
Chemische weerstand	2....12pH	ISO/TR 10 358
Temperatuurbestendigheid (korte/lange termijn)	90/60°C	
Temperatuurgeleiding	0.2W/mK	DIN 52612
Lineaire rekcoëfficiënt	014 mm/Km	DIN 52328
Elasticiteitsmodule	2000 MPa	ISO 178
Technische verbinding	Mof en rubber	
Rubberring	Rubber ring met kunststof versterkt in verschillende kleuren en met sluitvlakken	

Chemische resistentie

Hoge chemische resistentie voor een groot aantal zuren (pH1-pH13)

*Plastiek buizen en koppelstukken – Gecombineerde chemische resistentie classificatietabel ISO/TR 10358

Product beschikbaarheid

Beschikbaar in: 1, 2, 3, 4, 5 en 6m

Beschikbaar in niet-standaardlengte: 12, 13.5, 16m

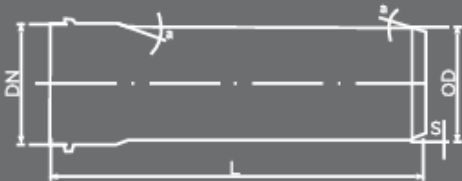
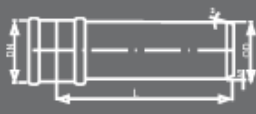
Diameter 110 tem 500mm

Ringstijfheid buis: SN8, SN10, SN12, SN16

Wijde variatie van DN110 tot DN630: bochten, T-stukken, Y-stukken, verlopen, moffen

DEVOOGHT

DE BOUWSTEEN VAN UW PROJECT

														
SN 4			Sn 8			Sn 10			Sn 12			SN 16		
DN (mm)	S (mm)	L (mm)	DN (mm)	S (mm)	L (mm)	DN (mm)	S (mm)	L (mm)	DN (mm)	S (mm)	L (mm)	DN (mm)	S (mm)	L (mm)
110	3.4	1000	110	3.8	1000	110	4.2	1000	110	4.5	1000	110	5	1000
		3000			3000			3000			3000			3000
		6000			6000			6000			6000			6000
125	3.9	1000	125	4.3	1000	125	4.8	1000	125	5.1	1000	125	5.7	1000
		3000			3000			3000			3000			3000
		6000			6000			6000			6000			6000
160	4.9	1000	160	5.5	1000	160	6.2	1000	160	6.5	1000	160	7.3	1000
		3000			3000			3000			3000			3000
		6000			6000			6000			6000			6000
200	6.2	1000	200	6.9	1000	200	7.7	1000	200	8.1	1000	200	9.1	1000
		3000			3000			3000			3000			3000
		6000			6000			6000			6000			6000
250	7.7	1000	250	8.6	1000	250	9.6	1000	250	10.2	1000	250	11.4	1000
		3000			3000			3000			3000			3000
		6000			6000			6000			6000			6000
315	9.7	1000	315	10.8	1000	315	12.1	1000	315	12.8	1000	315	14.4	1000
		3000			3000			3000			3000			3000
		6000			6000			6000			6000			6000
400	12.3	1000	400	13.7	1000	400	15.4	1000	400	16.3	1000	400	18.2	1000
		3000			3000			3000			3000			3000
		6000			6000			6000			6000			6000
500	15.3	1000	500	17.1	1000	500	19.2	1000	500	20.3	1000	500	22.8	1000
		3000			3000			3000			3000			3000
		6000			6000			6000			6000			6000

Keuringen

BELNISS – Wit-Rusland

IGH – Kroatië

MPA – Duitsland

VUPS – Tjechië

IMS – Servië

Gost R – Rusland

Benor - België