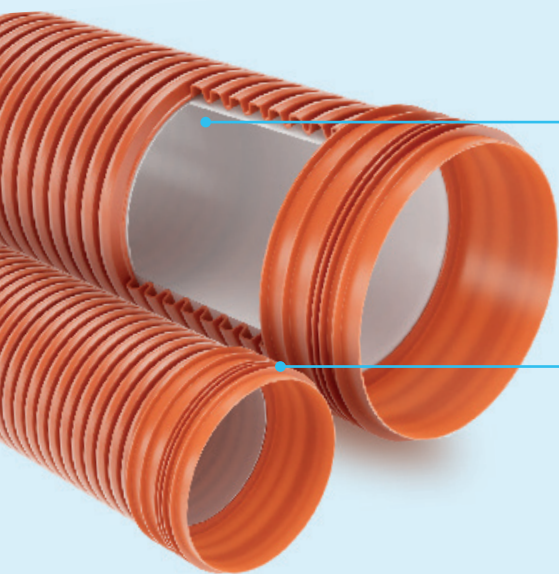


TECHNICKÝ LIST PRAGMA+ID

Kanalizační systém určený pro větší stavby. Korugované potrubí s vnitřní bílou stěnou pro usnadnění kamerových zkoušek. Díky profilu je možné dosáhnout tuhosti i ve velkých dimenzích (až do DN/ID 1000).

1.1 KONSTRUKCE TRUBEK A TVAROVEK



VNITŘNÍ VRSTVA

Bílá hladká vnitřní stěna usnadňuje revizi potrubí kamerovými zkouškami. **Lze snadno detekovat možné ucpání a množství naplavenin.**

VNĚJŠÍ VRSTVA

Díky odzkoušenému geometrickému tvaru profilu dokážeme nabídnout **nejlepší poměr cena/výkon.**

1.2. ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Výhody PP jsou:

- Vysoká houževnatost a nárazuvzdornost
- Vysoká korozní odolnost
- Plná recyklovatelnost
- Dlouhá životnost
- Vysoká odolnost proti oděru



Střední specifická hmotnost	910 kg/m ³
Střední hodnota modulu pružnosti	1 700 MPa
Koeficient teplotní roztažnosti	0,15 mm/(m.K)
Tažnost	800 %
Tepelná vodivost	0,24 W/K.m
Tavný index MFI 230/5	1,5 g/10 min.
Poissonův součinitel příčné kontrakce	0,33
Tepelná vodivost	0,15 W/K.m

1.3. PROJEKČNÍ DATA

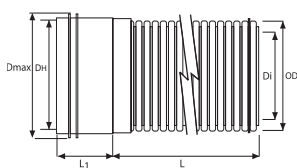
Materiál	Polypropylén (PP-HM)
Stavba stěny	dutá žebra
Hrdlo	navařené, tuhé
Barva vnitřní stěny	světlá
Dodávané průměry	DN/OD 160, DN/ID 200 až DN/ID 1000
Kruhová tuhost	min. 10 kN/m ² , 12 kN/m ² , 16 kN/m ²
Dodávané délky	6 m
Těsnění	EPDM, se třemi bříty
Teplota při pokládce	0 °C až 50 °C
Max. teplota média	trvale do 60 °C, krátkodobě do 100 °C
Orientační výška krytí*	min. 0,5 m – 12 m dle podmínek a SN (viz bod 2.2.)
Zrnitost obsypu	22 mm, nad ø 200 – 40 mm (viz. bod 2.2.)
Doporučené hutnění	min. 96 % PS
Max. rychlost média	10 m/s

1.4. TRUBKY PRAGMA+ID SN 10, SN 12, SN 16

Korugované kanalizační potrubí z PP s integrovaným hrdlem. Délka trubek je 6 m.

*DH je vnitřní průměr hrdla. Těsnění v poslední vlně dříku je součástí dodávky (platí pouze u trubek!!!)

TRUBKY SN 10



DN/ID	OD	DH*	DI	D _{max}	L ₁
160	160	161	139	170	94
200	228	231	200	248	118
250	285	288	250	308	127
300	343	346	300	374	116
400	458	462	400	498	139
500	573	578	500	624	170
600	688	694	600	750	197
800	925	934	803	1003	247
1000	1140	1148	1000	1213	403

TRUBKY SN 12



DN/ID	OD	DH*	D _i	D _{max}	L ₁
160	160	161	139	170	94
200	228	231	200	248	118
250	285	288	250	308	127
300	343	346	300	374	116
400	458	462	400	498	139

TRUBKY SN 16



DN/ID	OD	DH*	D _i	D _{max}	L ₁
160	160	161	139	170	94
200	228	231	200	248	118
250	285	288	250	308	127
300	343	346	300	374	116
400	458	462	400	498	139