

Rev: 16. september 2024

Produkt	PE100RC Gasrör	
Tillverkare	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 ÅL	
Leverantör	Hallingplast AB, Brålandsvägen 9, 444 60 Stora Höga	
Användning	Rör för transport av gas.	
Produktdata	Dimensioner	16-180mm på rulle 16-630mm i raka längder av 6-20 mtr
	Rör-klasser	SDR17 – SDR11
	Material	PE100 (Polyeten)
	Färg	Svart med orange eller gula ränder
	Densitet	0,96kg/dm ³
Godkännanden	NS-EN1555 (Nordic Polymark)	
Kvalitetssäkring	Hallingplast AS är certifierade Enligt. NS-EN ISO 9001:2015	

Hälsa, säkerhet och miljö

Brandrisk	Tändpunkt 380°C, ingen verklig fara.
Hälsosfarlig	Ingen hälsorisk vid normal användning. Endast fara vid brand. I allmänhet är den största faran med brandgaser innehållet av kolmonoxid. Denna gas är luktfri och har både akuta och toxiska effekter. Symtomen är yrsel, trötthet, huvudvärk, illamående och oregelbunden andning.
Första hjälpen	Vid symtom som beskrivs ovan; Ta frisk luft och kontakta läkare.

Service- och underhållsinstruktioner

Lagring	<p>Förvaring av PE-rör, raka längder: Rören förvaras på strö på plan mark, skyddade från vassa stenar och liknande som kan orsaka skador på rören. 3-6 strö måste användas på rör på 6 – 18 mtr. I varje ände av röret måste ströet dras tillbaka så att rören inte deformeras i ändarna. Vi rekommenderar förvaring av rör/paket med max 2 enheter i höjdlid. Vid förvaring av rör som inte är packade ska åtgärder vidtas så att rören inte rullar från lagringsplatsen för att undvika skador på människor och utrustning.</p> <p>Förvaring PE-rör, rulle: Rullen förvaras antingen upprätt mot en lämplig vägg eller liggande. Rullen måste skyddas från vassa stenar i terrängen som kan orsaka skador på rullen. Vid förvaring av stående rullar måste man säkra rullarna från rullning eller att den välter.</p>
Montering	<p>Montering/svetsning av PE-rör: PE-rör svetsas antingen genom stum- eller elektrosvetsning. Vid stumsvetsning kan endast rör av samma SDR-klass svetsas ihop. Du kan</p>

Rev: 16. september 2024

	svetsa PE80 mot PE100. Vid sammanfogning av olika SDR-klasser måste elektromuff anpassade till SDR-klassen användas på röret. Det finns även mekaniska kopplingar för sammanfogning av PE-rör. Hallingplast AS rekommenderar antingen stum- eller elektrosvetsning.
Service	Produkten kräver ingen service.
Underhåll	Produkten kräver inget underhåll förutom spolning.
Reservdelar	Vid defekt rör byts röret ut mot samma typ av rör.
Annat	Kontakta Hallingplast AB vid frågor och ytterligare information om produkter och tjänster.