

# PE100/PE100RC Tryckrör

Rev: 16. september 2024

Produkt	PE100 och PE100RC Tryckrör (Standardrör utan skyddskappa)	
Producent	Hallingplast AS, Kleivi, 3570 ÅL	
Leverantör	Hallingplast AB, Brålandsvägen 9, 444 60 Stora Höga	
Användelse	Rör för användning i vattenförsörjningsanläggning, avloppspumpanläggning eller annan vätsketransport med tryck eller utan tryck.	
Teknisk data	Dimensioner	20-180mm på rulle 20-1000mm i raka längder à 6-20 mtr
	Rörklasser	SDR41 – SDR7,4
	Material	PE100 eller PE100RC (Polyeten)
	Färger	Svart, Svart med färgad stripe
	Densitet	0,96kg/dm <sup>3</sup>
Godkännanden	Certifierad enligt NS-EN12201 i SDR26-SDR7,4 (Nordic Polymark) och DK-VAND	
Kvalitetssäkring	Hallingplast AS är certifierat enligt NS-EN ISO 9001:2015	

## Hälsa, säkerhet och miljö

Brandrisk	Tändpunkt 380 gr. C, ingen verklig fara.
Hälsorisk	Ingen hälsorisk vid normalt bruk. Endast fara vid brand. Generellt är den största faran med brandgaser som innehåller 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 platt underlag, skyddade från vassa stenar och liknande som kan orsaka skador på rören. Det behövs använda 3 – 6 stycken strö 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, rullar: Rullarna förvaras antingen upprätt mot en lämplig vägg eller liggande. Rullarna måste skyddas från stenar och ojämnheter i terrängen som kan orsaka skador på rullarna. Vid förvaring av stående rullar måste man säkra rullarna från att rulla eller välta.</p>
---------	--

# PE100/PE100RC Tryckrör



Rev: 16. september 2024

Montering	Montering/svetsning av PE-rör: PE-rör sammanfogas antingen genom stum- eller elektrosvetsning. Vid stumsvetsning kan endast rör av samma SDR-klass svetsas ihop. PE100 och PE100RC kan svetsas mot varandra. Vid sammanfogning av olika SDR-klasser måste elektromuffar anpassade till SDR-klassen användas på röret. Det finns även mekaniska kopplingar för sammanfogning av PE-rör. Hallingplast AB rekommenderar antingen stum- eller elektrosvetsning.
Service	Produkterna kräver ingen service.
Underhåll	Produkten kräver inget underhåll förutom eventuell spolning.
Reservedelar	Vid defekt rör byts röret ut mot samma typ av rör.
Annat	Kontakta Hallingplast AB vid frågor och ytterligare information om produkter och tjänster.