

Produktgruppe	PE 100 trykkrør				
Produsent	Norsk Wavin AS, 1086 Oslo, tlf: 22 30 92 00				
Tekniske data	Dimensjoner	Rør i rette lengder: Ø90mm – Ø400mm			
	Materiale	Polyetylen (PE), PE100 – MRS 10,0 MPa Densitet: 0,96 kg/dm ³			
	SDR	26	17	13,6	11
	Trykklasser (C=1,25)	PN6*	PN10	PN12,5	PN16
	Trykklasser (C=1,6)	PN5	PN8	PN10	PN12,5
	Produkt standard	NS-EN 12201			
		*Kalkulert verdi er 6,4 men benevnes PN6			
Godkjenning	Nordic Polymark, Insta-Cert lisens 2002, 2008 og 2009, EN 12201:2011				
Kvalitetssikring	Norsk Wavin A/S er sertifisert av DS Certificering etter ISO 9001				
HMS	Helsefare	Produktene er ikke helsefarlige, HMS datablad etter norsk forskrift er ikke påkrevd.			
	Brannfare	PE er et brennbart materiale. Flamme punkt ca. 380 °C Ved brann dannes bl.a. CO, CO ₂ , og H ₂ O			
	Helsefare ved brann	CO gass er giftig. Symptomer er svimmelhet, hodepine, kvalme, tretthet og uregelmessig pust. Førstehjelp: Sørg for frisk luft, kontakt lege ved nevnte symptomer.			
Lagring	Rør i rette lengder skal lagres på flatt underlag og avstanden mellom understøttelser bør ikke overskride 3 m.				
Sammenføyning	PE rør kan enten skjøtes ved sveising eller ved mekanisk kobling. Sveising kan enten skje som speilsveis eller ved bruk av elektromuffer. Ved speilsveis må rørene ha samme dimensjon og SDR verdi. Ved bruk av el-muffer må rørene ha samme dimensjon, men de kan ha forskjellig SDR verdi. Sveising skal skje av kyndig personell som har opplæring /erfaring på dette området. Ved bruk av løsfleiser og styrerør, skal disse være avrundet slik at de ikke kragen ikke skades.				
Legging	Som angitt i DnP's leggeanvisning for plastrør for VA.				
Vedlikehold	Produktet i seg selv, trenger ikke vedlikehold. Ulike driftsforhold kan kreve vedlikehold f.eks. i form spyling med vann.				
Gjenvinning	PE kan resirkuleres. Norsk Wavin AS har ikke en egen gjenvinningsordning. Fabrikkene resirkulerer kun eget avfall, pga. krav til renhet.				
Spill og avfall	Deponering på fylling eller brennes. Ved forbrenning vil produktet ikke belaste miljøet utover CO ₂ emisjonen.				
Utstedt:	Karihaugen, 16. september 2013				