

**Produktgruppe** Opti-Rib rør og rørdeler

**Produsent** Norsk Wavin AS, Karihaugveien 89, 1086 Oslo, tlf: 22 30 92 00  
 Nordisk Wavin AS, Wavinvej 1, 8450 Hammel, Danmark  
 Svenske Wavin AB, Kjulamoen 6, Kjula, Sverige

**Tekniske data**

Dimensjoner (OD)	160	200	250	315	400
Ringstivhet rør	8 kN/m <sup>2</sup>				
Materiale rør	PP				
Materiale pakning	SBR/EPDM				
Tetthet i skjøter	5mVs NS-EN 1277				
Farge rør og rørdeler	Rødbrun (rør kan også levers i sort)				
Produkt standard rør	EN 13476				

PP Polypropylen, block co-polymer, egenvekt: 0,9 kg/dm<sup>3</sup>  
 TPE Termoplastisk elastomer, Oljebestandig, NS-EN 681-2  
 EPDM Etylen propylen dien gummi, NS-EN 681-1  
 SBR Styren butadien gummi, NS-EN 681-1

**Godkjenning** Insta-Cert- 2031 for 160mm  
 Insta-Cert -2022 for 200-400mm  
 Insta-Cert -2025 for 200-400mm

**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	PP er et brennbart materiale. Flammepunkt ca. 360 °C Ved brann av PP dannes bl.a. CO, CO <sub>2</sub> , og H <sub>2</sub> 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 6m lengder skal lagres på rett underlag og understøttes min. 3 steder. Flere års lagring utendørs medfører en marginal reduksjon av slagfasthet mens ringstivheten økes. Ved mer enn 1 års utendørs lagring, bør pakninger beskyttes mot sollys.

**Montering** Spissende og muffe rengjøres før montering. Pakning monteres i første rille. Smøremiddel må benyttes.

**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 av staking eller spyling med vann.

**Gjenvinning** PP kan resirkuleres. Norsk Wavin 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<sub>2</sub> emisjonen.

**Utstedt:** Karihaugen, 8. november 2013