

Produktgruppe PE 100 RC segmentsveiset bend med kappe, type SafeTech

Produsent Norsk Wavin AS, 1086 Oslo, tlf: 22 30 92 00

Tekniske data

Dimensjoner	Segmentsveisede bend : 63 mm – 400 mm
Materiale	Polyetylen PE-HD 100 RC – MRS 10,0 MPa med utvendig kappe i Polypropylen PP.
PN 6,3 og PN 10	

Godkjenning Nordic Polymark, Insta–Cert lisens 2008, EN 12201: 2011

Kvalitetsikring Norsk Wavin AS er sertifisert etter ISO 9001 og ISO 14001

HMS

Helsefare	Produktene er ikke helsefarlige, HMS datablad etter norsk forskrift er ikke påkrevd.
Brannfare	PE og PP er brennbare materialer, flammepunkter Ca. 380°C og 360°C. Ved brann dannes bl.a CO, CO ₂ og H ₂ O.
Helsefare ved brann	CO gass er giftig. Symptomer er svimmelhet, hodepine og kvalme, tretthet og uregelmessig pust. Førstehjelp: Sørg for frisk luft, kontakt lege ved nevnte symptomer.

Lagring Rør skal lagres på flatt underlag med maks. avstand mellom understøttelser på 3 m.

Skjøting

Deler skjøtes til rør ved sveising, men også ved bruk av mekanisk kobling. Speilsveising kan skje uten at kappe fjernes. Ved speilsveising mot vanlige PE 100 trykkør, fjernes kappe i sveiseområdet. Speilsveising forutsetter rør/rørdeler med samme SDR-klasse. Det ordinære PE-røret må skrapes. El-sveising kan **ikke** skje uten at kappe fjernes. Forut for sveising må SAFE TECH bendet vaskes med rensesvæske. Skraping av oksydebelegg på Safe-Tech er ikke nødvendig så fremt sveisingen skjer rett etter at kappen er fjernet. Ved el-sveising kan rør/rørdeler ha forskjellig SDR-klasse, dog innenfor anvisninger i Norsk Wavins sveiseveiledning. Antall segmenter vil variere etter hvilken trykklasser bendet produseres for. Dette vil også endre bendets radius. Bilder som vises i databaser, er av den grunn, kun retningsgivende. Bendene produseres i.h.t EN 12201-3 Annex B.

Legging Som angitt i DnP's leggeanvisning for plastrør til VA.

Vedlikehold Produktet trenger ikke vedlikehold. Driftsforhold kan kreve spyling med vann.

Gjenvinning PE/PP kan resirkuleres. Norsk Wavin AS har ikke egen gjenvinningsordning.

Spill/avfall Deponering på fylling/forbrennes. Ved forbrenning belaster ikke produktet miljøet utover CO₂ emisjonen.

Utstedt: Karihaugen, 05. desember 2013