

# FDV-DOKUMENTASJON

Oktober 2020

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

**OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex**

2120

## 1. PROSJEKT

Entreprenør eller utførende:	
Prosjekt, adresse:	
Bruksområde:	

## 2. PRODUKTBESKRIVELSE

**OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex** er en 2 mm tykk membran av fleksibel og sterk polyolefin (TPO) med signalsjikt. Den er spesielt utviklet for vannsikring av tunnel og fjellrom med betongutstøping og tilfredsstillende kravene til Type II etter Statens Vegvesen håndbok N 500. **OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex** er basert på Oldroyd Multi-Layer Technology™ og består av tre sjikt.

**OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex** er beregnet på varmluftsveising av skjøtene og leveres på rull i bredder opp til 4,05 m. **OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex** sveises med varmluft.

### Produktidentifisering:

Produkt, dimensjon:	Rull bredde opp til 4,05 m.
Fargekode:	Membranen er gul på fremsiden mot tunnelrommet og grå på baksiden. I midten har den et sort lag, slik at en eventuell skade eller et brudd blir synlig.
Overflatebehandling:	Ingen hvis ren
Vedlegg, dokumentasjon	Teknisk datablad, Sikkerhets datablad, DOP

## 3. ANVISNING FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Foreligger en serviceavtale?	Nei    Ja    Hvis ja, firma.....
Regulært vedlikehold:	Vedlikeholdsfri om installert som heldekkende membran med sveisede skjøter.
Reparasjon av hull:	Reparasjon av hull/skader, gjennomføringer eller sammenføyning av membraner eller detaljer utføres ved hjelp av varmluft eller ekstruder-sveisemaskin. Ved bruk av ekstruder-sveisemaskin må sveisetråd av samme materiale benyttes. Ved tilføring av mer materiale må dette være av samme type. Se monteringsanvisning
Gjennomføringer:	
Sammenføyning mot andre materialer:	

# FDV-DOKUMENTASJON

Oktober 2020

Vannsikring av tunnel, fjellrom, tekniske rom og rømningsveier

**OLDROYD® MultiSafe 2000 Flex**

2120

## 4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt levetid uten utskiftning (ikke utsettes for UV lys):	> 120 år
Fuktbestandighet:	Påvirkes ikke av fukt, fuktopptak < 0,1%
Renhold:	-

## 5. MILJØPÅVIRKNING

Ressursutnyttelse:	Kan materialgjenvinnes og resirkuleres.
Anbefalt utlufting:	Ikke nødvendig.
Utlekking til grunn:	Ingen mykgjørere, vil ikke påvirke jord og grunnvann negativt.
Emisjon til luft:	Meget lav, TVOC < 10 µg/m <sup>2</sup> h

## 6. HMS-REFERANSER

HMS datablad	Tilgjengelig
Brannklasse, EN 13501-1	E

## 7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL; NS 9431

Avfallstype/kode:	Hardplast, annen /1722
Avfallshåndtering:	Kildesorteres som plastbasert materiale på stedet. Materialet kan gjenvinnes. Ved demontering/rivning skal materialet leveres til godkjent avfallsmottak der det kan energigjenvinnes.

## 8. TEKNISK SERVICE

Produsent:	Oldroyd AS
Org.nr.:	(NO) 870 890 192 MVA
Adresse:	Isdammen 25 3962 Stathelle
Telefon:	35 98 75 50
E-post:	<a href="mailto:mail@oldroyd.no">mail@oldroyd.no</a>
Internett:	<a href="http://www.oldroyd.no">www.oldroyd.no</a>