



# LSF mc MistCollector

Filterduk

**LSF mc MistCollector** er en grovfilterduk som er beregnet spesielt på å stoppe fuktige partikler i ekstremt fuktige miljøer.

Filterduken er perfekt som blant annet fuktstopper i alle typer offshoreinstallasjoner, og i andre anlegg som er svært fuktutsatte.

Lange serviceintervaller og lavt trykkfall sikrer god filterøkonomi, og ikke minst lavt energiforbruk.

LSF mc MistCollector er laget av et progressivt oppbygd glassfibermateriale. Dette gir en dybdeeffekt som sikrer at hele filterarealet blir utnyttet, i tillegg til at trykkfallsutviklingen holdes på et minimum.

De svært tynne fibre i duken har en unik utforming, noe som sammen med den progressive oppbyggingen av filter-

mediet bidrar til at filteret har en perfekt kombinasjon av lavt trykkfall og god fuktutskilling.

For å sikre at filteret opprettholder de gode filtreringsegenskapene sine, selv under ekstremt vanskelige driftsforhold i fuktige miljøer, er glassfibrene behandlet med et spesielt bindemiddel som er fuktbestandig.

Produksjonen av LSF mc MistCollector blir kontinuerlig overvåket. Produktet blir også jevnlig testet i uavhengige laboratorier, der filtermediet blir utsatt for vannpartikler på 3-4 µm for å sikre at filteret holder mål selv under de tøffeste værforhold.

LSF mc MistCollector leveres som hele ruller i 20 meters lengde.

Filterduken kan også leveres ferdig kappet i den størrelsen du ønsker.



## BRUKSOMRÅDE

- Fuktstopper i offshoreinstallasjoner
- Grovfilter i ekstremt fuktige miljøer

## FORDELER

- Fukt sikker
- Lavt trykkfall
- Lange serviceintervaller

## NØKKELDATA

<b>Filterklasse (EN779:2012)</b>	n/a
<b>Filtermedie</b>	Glassfiber
<b>Effektivitet (%)*</b>	99,8
<b>Tykkelse (mm)</b>	75
<b>Farge renluftside</b>	Blå
<b>Vekt (g/m<sup>2</sup>)</b>	300
<b>Temperaturgrense (°C)</b>	120

\* basert på test med 3-4 µm vannpartikler



## TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m <sup>2</sup> )	Nom. lufthastigh. (m/s)	Energiklasse	Energibehov (kW/h/år)	Trykkfall (Pa)
*	LSF-75mc MistCollector	*	*	2,5	n/a	n/a	47

\* Varenr. varierer etter størrelse

