

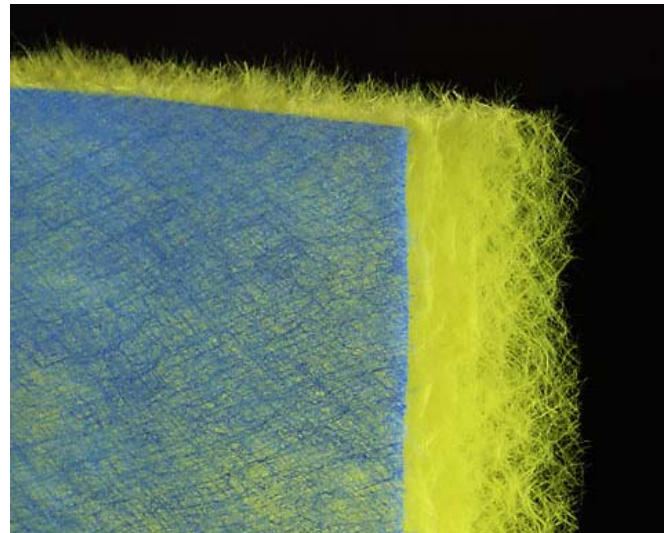
LSF MistCollector er en filterduk som er spesielt beregnet på å stoppe fuktige partikler i ekstremt fuktige miljø.

LSF MistCollector er produsert av svært tynne og elastiske glassfibertråder som er satt sammen lagvis i en progressiv struktur. Den progressive oppbyggingen av filtermediet sikrer en optimal utnyttelse av hele filterduken, noe som igjen gir en god støvlagringsevne, et lavt trykfall og lengst mulig serviceintervaller.

For å sikre at filteret opprettholder de gode filtreringsegenskapene sine, selv under ekstremt vanskelige driftsforhold i fuktig luft, er glassfibrene behandlet med et spesielt binde-middel som er beregnet på å motstå fukt.

Produksjonen av LSF MistCollector er kontinuerlig overvåket for å sikre en jevn og god kvalitet produktet. Produktet blir også jevnlig satt på egne prøver i uavhengige testlaboratorier, der filtermediet blir utsatt for vannpartikler på 3-4  $\mu\text{m}$  for å forsikre at filteret holder mål selv under de mest ekstreme driftsforhold.

LSF MistCollector leveres i 75mm tykkelse. Filteret blir levert i hele ruller, eller tilkappet i ønsket størrelse. Standard lengde på ferdige ruller er 20 meter.



### TEKNISKE DATA LSF MistCollector

Tykkelse (mm)	75
Nom. lufthastighet (m/s)	2,5
Effektivitet (%)*	99,8
Starttrykfall (Pa)	47
Sluttrykfall (Pa)	250
Temperaturgrense (°C)	120
Farge renluftside	Blå

#### Bruksområde

• Fuktstopper i alle typer offshore-installasjoner, bla plattformer, gassturbiner. Kan også brukes som grovfilter i andre anlegg som er svært fuktutsatte.

\*basert på test med vannpartikler 3-4  $\mu\text{m}$

TRYKFFALLSDIAGRAM LSF MistCollector

