

FDV-dokument nålefiltet fiberduk

Produkt: Hvitfarget nålefiltet duk NG3

Produsent: Manifattura Fontana
Via Fontoli 10
36020 Valstagna, Italy
tlf: + 39 0424 99896



Distributør i Norge:
ViaCon AS Tlf : 62 83 94 50

Anvendelse: Valg av fiberduk til vegformål foretas i henhold ny Håndbok 018 Vegbygging, Statens vegvesen.

Tekniske data:

Characteristic	Standard	Unit	Declared value	Max. tolerance	Certification value	
Mass per unit area	EN ISO 9864	g/m ²	190	± 19	171 - 209	
Mechanical tests						
Tensile strength	MD	EN ISO 10319	kN/m	16.50	- 1.65	15.12
	CMD	EN ISO 10319	kN/m	17.10	- 1.71	
Elongation at max. load	MD	EN ISO 10319	%	50.0	- 10.0	42.0
	CMD	EN ISO 10319	%	55.0	- 11.0	
Static puncture test	EN ISO 12236	kN	2.300	- 0.230	2.070	
Dynamic perforation resistance	EN ISO 13433	mm	23	4	27	
Energy index	NorGeoSpec 2012	kN/m	3.2	0.0	3.2	
Hydraulic tests						
Velocity index	EN ISO 11058	m/s	0.050	- 0.015	0.035	
Characteristic opening size	EN ISO 12956	µm	65	± 19.0	46 - 84	
Durability (Declared value)						
Service life		years	25			
Quality Product Specification						
Separation and Filtration			Application profile: 3			

Kvalitetssikring: Produsentens KS-system er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001/2008

ViaCon AS
Matrandveien 484
2235 Matrand
TLF: 62 83 94 50



HMS (helse, miljø og sikkerhet)

- Brannfare:** Antennespunkt 360°C, ingen reell fare.
- Helsefare:** Ingen helsefare ved normal bruk. Kun fare ved brann. Generelt er den største faren ved branngasser innholdet av CO. Denne gassen er luktfri og har både akutte og toksiske effekter. Symptomer er svimmelhet, tretthet, hodepine, kvalme og uregelmessig pust.
- Førstehjelp:** Oppstår brann og slike symptomer merkes, er det viktig å sørge for mye frisk luft og straks tilkalle lege.

Service – og vedlikehold

- Lagring:** Fiberdukrollene skal lagres på et godt avrettet underlag med emballasje uskadd. Dersom dukrollene blir utsatt for fukt vil de i frostperioden kunne fryse sammen og vanskeliggjøre utrulling uten opptining. Fiberduken beskyttes mot direkte solbestråling over tid. Anbefalt maksimal lagringstid utendørs utildekt er 1 mnd.
- Montering/skjøting:** Fiberduken monteres eller legges med overlapp på fra 0,2 meter (fast undergrunn) til 0,5 meter (bløt undergrunn). Annen veiledning finnes i Håndbok 018 Statens Vegvesen