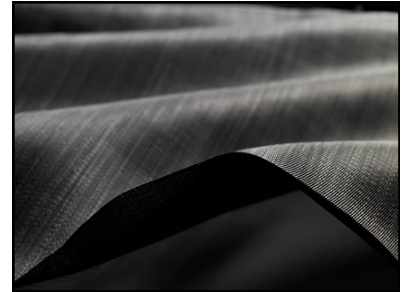


Geolon PE & FW

Geolon PE & FW geweven geotextielen zijn speciaal ontworpen materialen voor korte en langdurige filtertoepassingen. Ze bestaan uit polypropreen en polyethyleen garens en worden dusdanig geweven, dat ze een gestructureerd en stabiel geotextiel vormen.



Eigenschappen	Test methode	Eenheid	FW180	PE 525	PE 1000
Hydraulische eigenschappen					
Waterdoorlatendheid loodrecht op het vlak	EN ISO 11058	mm/s	50	300	350
Openingsgrootte O90	EN ISO 12956	µm	180	350	600
Mechanische eigenschappen					
Treksterkte (MD*)	EN ISO 10319	kN/m	40	44	41
Treksterkte (CMD*)	EN ISO 10319	kN/m	40	35	35
Rek bij nominale treksterkte (MD*)	EN ISO 10319	%	25	34	31
Rek bij nominale treksterkte (CMD*)	EN ISO 10319	%	25	25	20
Statische doorpunssterkte (CBR)	EN ISO 12236	kN	6	4	3.50
Dynamische perforatiebestendigheid (kegelval)	EN ISO 13433	mm	10	12	12
Verpakking					
Breedte		m	5,20	5.05	5.05
Lengte		m	100	100	100
Rolgewicht		kg	140	105	110

Notities

* MD = Kettingrichting / CMD = Inslagrichting

Min: Deze waarden zijn gebaseerd op een betrouwbaarheidsgrens van 95%.

De bovenstaande waarden zijn indicatief en corresponderen met gemiddelde waarden, die verkregen zijn in ons laboratorium en in externe instituten. Solmax houdt zich het recht voor om de specificaties aan te passen op basis van nieuwe onderzoeken, ontwikkelingen en/of ervaringen, zonder hier vooraf meding van te doen. De informatie in dit datasheet is naar ons beste weten volledig, waarheidsgetrouw en correct. Solmax neemt geen verantwoording voor resultaten die verkregen zijn door gebruik van onze producten en informatie.

Certificering en Accreditatie



Tel: +31 (0)546 544 811, service.nl@solmax.com

Solmax is geen professioneel ontwerp- of ingenieursbureau en levert geen ontwerpdiensten om te bepalen of Solmax producten geschikt zijn voor een bepaalde systeem, project, doel, installatie of specificatie.
® Geregistreerd handelsmerk van SOLMAX in vele landen ter wereld.