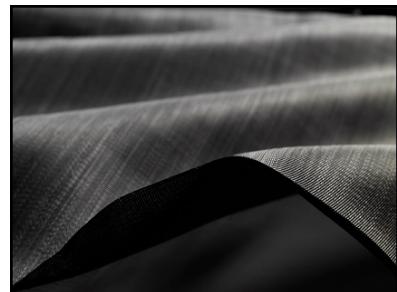


Geolon PE & FW

Geolon PE & FW sind Gewebe für Kurz- und Langzeit-Filteranwendungen. Sie bestehen aus Filamenten aus PP und PE-HD, die zu einem stabilen Flächengebilde verwoben sind.



Eigenschaften	Test Methode	Einheit	FW180	PE 525	PE 1000
Hydraulische Eigenschaften					
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	EN ISO 11058	mm/s	50	300	350
Öffnungsweite O90	EN ISO 12956	µm	180	350	600
Mechanische Eigenschaften					
Höchstzugkraft (MD*)	EN ISO 10319	kN/m	40	44	41
Höchstzugkraft (CMD*)	EN ISO 10319	kN/m	40	35	35
Bruchdehnung (MD*)	EN ISO 10319	%	25	34	31
Bruchdehnung (CMD*)	EN ISO 10319	%	25	25	20
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	kN	6	4	3.50
Kegelfalltest (Lochdurchmesser)	EN ISO 13433	mm	10	12	12
Lieferformen					
Breite		m	5,20	5.05	5.05
Länge		m	100	100	100
Rollengewicht		kg	140	105	110

Anmerkungen

* MD = längs / CMD = quer

Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte, die in unseren Labors und in akkreditierten Prüfinstituten ermittelt wurden. Die Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten. Alle Angaben in diesem Datenblatt entsprechen unserem letzten Wissensstand und bedürfen bei Vorliegen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse einer Revision. Eine Haftung, welcher Art auch immer, insbesondere für einen bestimmten Einsatzzweck oder für Patentverletzungen, kann daraus nicht abgeleitet werden.

Zertifizierung und Akkreditierung



Tel.: +43 (0)732 6983 0, service.at@solmax.com

Solmax ist kein Design- oder professionelles Ingenieurbüro und führt auch keine derartigen Dienstleistungen durch, um festzustellen, ob die Produkte von Solmax für ein bestimmtes System, Projekt, Zweck, Installation oder Spezifikation geeignet sind.

® Eingetragenes Warenzeichen von SOLMAX in vielen Ländern der Welt.

Rev 82023