

Technische Daten Landogeo™ PP

PP-Bändchengewebe

Produkt	PP 15/15	PP 25/25	PP 30/30	PP 45/45	PP 60/60	PP 80/80	
Zertifikat	CE	CE	CE	CE	CE	CE	0799-CPD-91

Charakteristische Eigenschaften

Aufbau und Form Bändchengewebe aus 100% Polypropylen

Mechanische Eigenschaften Norm

Flächengewicht	g/m ²	100	125	175	230	280	370	nom	EN ISO 9864	
Höchstzugkraft	längs	kN/m	20.0	25.0	30.0	45.0	60.0	80.0	nom	EN ISO 10319
	quer	kN/m	14.0	25.0	30.0	45.0	60.0	80.0	nom	
Höchstzugkraft-Dehnung	längs	%	13	15	15	12	11	12	nom	EN ISO 10319
	quer	%	12	9	9	10	9	8	nom	
Stempeldurchdrückkraft	CBR	kN	2.4	3.4	3.5	5.0	6.5	9.0	nom	EN ISO 12236
Durchschlagwiderstand	mm	15.0	10.0	8.0	10.0	6.0	4.0	nom	EN ISO 13433	

Hydraulische Eigenschaften

Charakteristische Öffnungsweite	µm	200	200	200	200	200	190	nom	EN ISO 12965
Durchfluss senkrecht zur Ebene	l / m ² · s	19	16	16	16	16	14	min	EN ISO 11058

Verpackung (Rollen)

Rollenbreite	m	2.10 / 5.25	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	
Rollenlänge	m	100	100	100	100	100	100	
Fläche	m ²	210 / 525	520	520	520	520	520	

Funktion / Anwendung

Vorgesehene Funktion										CE
Anwendung										

min = Mindestwert | max = Höchstwert | nom = nominale Werte

Die o. g. Daten sind Richtwerte, welche in unseren Labors und bei externen Prüfinstituten erzielt wurden. Sie können auch aufgrund von Variationen bei Prüfgeräten geringfügige Abweichungen aufweisen. Das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung ist vorbehalten.