
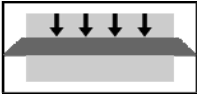



## Technische Daten Landopipe™

### Schutzvlies für Rohrleitungen

Produkt		Typ A	Typ B	Typ C	Typ D		
Zertifikat		CE	CE	CE	CE		
<b>Charakteristische Eigenschaften</b>							
Aufbau und Form		Vernadeltes Vlies aus synthetischen-Stapelfasern					
<b>Energie Eigenschaften</b>							Norm
Energie-Absorption	%	36	42	48	55	EN 14120/IN1	
<b>Mechanische Eigenschaften</b>							
Dicke bei	2 kPa mm	4.0	4.5	5.5	6.5	nom	EN ISO 9863-1
Dehnung bei Höchstzugkraft	längs %	95	95	95	95	nom	EN ISO 10319
	quer %	60	60	60	60	nom	
Zugfestigkeit	längs kN/m	15	18	24	26	nom	EN ISO 10319
	quer kN/m	30	36	45	48	nom	
Stempel-Durchdrückkraft	kN	3.2	4.0	4.8	5.6	nom	EN ISO 12236
Durchschlagwiderstand	mm	8	6	3.0	2.0	nom	EN ISO 13433
<b>Hydraulische Eigenschaften</b>							
Durchfluss senkrecht zur Ebene	1/m <sup>2</sup> .s	41	35	32	21	nom	EN ISO 11058
Wasserdurchlässigkeit in der Ebene	20 kPa 10-6 m <sup>2</sup> /s	5.6	5.3	14.0	-	nom	EN ISO 12958
	längs bei 100 kPa 10-6 m <sup>2</sup> /s	2.2	2.4	4.2	-	nom	
Charakteristische Öffnungsweite	µm	<63	<63	<63	<63	nom	EN ISO 12956
<b>Beständigkeit (Restfestigkeit)</b>							
Witterungsbeständigkeit	%	95	95	95	95	max	SN 670 240
Beständigkeit gegenüber Schwefelsäure	%	95	95	95	95	max	EN 14030
Beständigkeit gegenüber Kalkmilch	%	75	75	75	75	max	
Biologische Beständigkeit	%	95	95	95	95	max	EN 12225
<b>Verpackung</b>							
Farbe Endstück		keine	keine	keine	keine		
Rollenlänge	m	50	50	50	40		
Rollenbreite	m	0.30 - 5.00					
<b>Produkttyp</b>							
<b>LANDOGRIP</b>							
Material		Klett-Verbindungsband, 100% Polyamide					
Rollenlänge	m	25					
Rollenbreite	mm	50 - 100					
<b>Funktion / Anwendung</b>							
Vorgesehene Funktion							

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.