

Geotextil GTW PP 100 g

Technische Daten

Rohstoff	Polypropylen (PP) 1a weiß, Stapelfaser
Masse/Flächeneinheit nach DIN EN ISO 9864	≥ 100 g/qm
Dicke bei 2kPa Messdruck nach DIN EN ISO 9863-1	2,1 mm
Höchstzugkraft md/cdm * nach DIN EN ISO 10319	längs 5 kN/m quer 7 kN/m
Höchstzugkraftdehnung nach DIN EN ISO 10319	75 %
Stempeldurchdrückkraft (x-s)** nach DIN EN ISO 12236	1,1 kN
Kegelfallversuch Lochdurchmesser nach DIN EN 918	17,9 mm
Wirksame Öffnungsweite nach DIN EN ISO 12956	0,099 mm
Wasserdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 11058	
- Durchflussgeschwindigkeit Index VI_{H50}	1,116 10^{-1} m/s
- Durchlässigkeitsbeiwert k_v	4,69 10^{-3} m/s
- Durchflussrate q_{H50}	112 $1/(m^2 \times s)$
Rollenabmessung, Breite x Länge	Standard 2,0 x 100 m 4,0 x 100 m 5,0 x 100 m

Die angeführten technischen Daten sind Mittelwerte über die Rollenbreite. Es handelt sich um Richtwerte, die in unserem Labor und/oder bei Prüfinstituten erzielt wurden. Das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung ist vorbehalten

* md = machine direction (Produktionsrichtung), cdm = cross machine direction (quer zur Produktionsrichtung)

** (x-s) = Mittelwert - Standardabweichung