

PUR-Gewebe, elektrostatisch Ableitfähig

PUR-Material, electrostatically dissipative

PENKERT GMBH
Xantener Str. 12
45479 Mülheim an der Ruhr
Fon +49 208 41969-0
mail@penkert.com
penkert.com

Ausführung / design		
Trägermaterial / Carrier material	100% PES Multifilament	
Beschichtung / Coating	PUR, beidseitig / einseitig ESD PUR, on the both sides / one side ESD	
Gewicht / weight	335 - 375 g/m ²	DIN EN 12127
Dicke / Thickness	0,20 – 0,25 mm	DIN EN ISO 5084
Höchstzugkraft Kette / Maximum tensile strength [warp]	900 N/50 mm	DIN EN ISO 1421
Höchstzugkraft Schuss / Maximum tensile strength [weft]	800 N/50 mm	DIN EN ISO 1421
Biegesteifigkeit Kette / Flexural stiffness [warp]	5 – 9 cN	DIN 53121
Biegesteifigkeit Schuss / Flexural stiffness [weft]	5 – 9 cN	DIN 53121
Wasserdichtigkeit / Water resistance	> 2000 mmWS	DIN EN 20811
Elektrische Leitfähigkeit / Electrical conductivity	$x \cdot 10^3 - x \cdot 10^4$ Ohm	in Anlehnung an DIN IEC 93

Die Aussagen, Angaben und Daten erfolgen nach bestem Wissen, wurden soweit möglich durch Versuche ermittelt und gelten als unverbindliche Beratung. Wir empfehlen, in Zweifelsfällen einen den örtlichen Verhältnissen angepassten Test durchzuführen. Stand 03/2021

The statements, information, and data are provided to the best of our knowledge, have been determined as far as possible through experiments, and are considered non-binding advice. In cases of doubt, we recommend conducting a test adapted to local conditions. As of 03/2021.