

Preßspan 3040

Technisches Datenblatt Nr. 10179

Pressspan 3040 ist ein Edel-Pressspan in Rollenform mit hervorragenden mechanischen und elektrischen Eigenschaften. Anwendungen: Nutauskleidungen, Rundumisolationen, Zwischenisolierungen für elektrische Maschinen, Stanzteile, Trägerplatten

Allgemeine Eigenschaften		Stand	11.06.14
Werkstoffgruppe	Dichtungs- und Isolationswerkstoff		
Farbe	grau		
Härte Shore D	-		
Dichte g/cm ³	1,0-1,2		
Temperaturbereich °C	-	bis	105

Prüfung	Werte		Norm
Restfeuchte	<=8%	Wasseraufnahme	-
Aschegehalt	<=3%	Zink Chlorid Gehalt	-
	-		-
Dehnung	>=3,0% längs		>=7% quer
Zugfestigkeit	>=70 längs (N/mm ²)		>=40 quer (N/mm ²)
Kompressionsfestigkeit	-		-
Lineare Schrumpfung	<=2,0%		-
Wärmeleitfähigkeit	-		-
Brandverhalten	-		-
Durchschlagfestigkeit	>8-10 kV/mm		-
Oberflächenwiderstand	-		-
Spez.Durchgangswiders.	-		-

Beständigkeit gegen

Öl	keine Angabe	Benzin	keine Angabe	Ozon / UV	keine Angabe
Säure	keine Angabe	Lauge	keine Angabe		

Sonstiges: Isolierklasse A Werkstoff nach IEC 60641 Leitfähigkeit des wässrigen Auszuges $\mu\text{S}/\text{cm} < 200$ Dicken 0,1 bis 1,0mm, weitere auf Anfrage möglich	Zulassung / Konformität: KTW - FDA - DVGW - TA-Luft - IMDS Daten -
---	--

Die Erstellung unserer Datenblätter erfolgt nach bestem Wissen. Die Angaben sind Mittelwerte. Die Daten sind als unverbindlich zu verstehen und befreien den Käufer keinesfalls von eigenen Prüfungen und Tests. Jegliche Haftung wird ausgeschlossen, dies gilt auch in Bezug auf eventuelle Schutzrechte Dritter.