

Preßspan 3030

Technisches Datenblatt Nr. 10178

Pressspan 3030 ist ein Edel-Pressspan in Tafelform 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	1,25-1,35		
Temperaturbereich °C	-	bis	105
Prüfung	Werte	Norm	
Restfeuchte	<=8%	Wasseraufnahme	-
Aschegehalt	<=3%	Zink Chlorid Gehalt	-
	-		-
Dehnung	>=7,0% längs		>=12,0% quer
Zugfestigkeit	>=85-90 längs (N/mm ²)		> =40-43 quer (N/mm ²)
Kompressionsfestigkeit	-		-
Lineare Schrumpfung	<=2,0%		-
Wärmeleitfähigkeit	-		-
Brandverhalten	-		-
Durchschlagfestigkeit	>=12-13 kV/mm (2,5 - 4,0mm = keine Angabe)		-
Oberflächenwiderstand	-		-
Spez.Durchgangswiders.	-		-
Beständigkeit gegen			
Öl	keine Angabe	Benzin	keine Angabe
		Ozon / UV	keine Angabe
Säure	keine Angabe	Lauge	keine Angabe
Sonstiges:		Zulassung / Konformität:	
Isolierklasse A		KTW -	
Werkstoff nach IEC 60641		FDA -	
Leitfähigkeit des wässrigen Auszuges $\mu\text{S/cm} < 200$		DVGW -	
Dicken 0,7 bis 4,0mm, weitere auf Anfrage möglich		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.