

## Preßspan 3055

Technisches Datenblatt Nr. 10177

Pressspan 3055 ist ein Transformatoren-Pressspan in Rollenform mit hervorragenden mechanischen und elektrischen Eigenschaften. Anwendungen: Isolierende Bauelemente in Öltransformatoren, Lagenisolationen, Kernisolationen, Stanzteile, Trägerplatten

Allgemeine Eigenschaften	Stand	00.01.00
Werkstoffgruppe	Dichtungs- und Isolationswerkstoff	
Farbe	natur / hellbraun	
Härte Shore D	-	
Dichte g/cm <sup>3</sup>	1,2-1,3	
Temperaturbereich °C	-	bis 105

Prüfung	Werte	Norm
Restfeuchte	<=8%	<b>Wasseraufnahme</b> -
Aschegehalt	<=2%	<b>Zink Chlorid Gehalt</b> -
	-	-
Dehnung	>=6,0% längs	>=8,0% quer
Zugfestigkeit	>=70 längs (N/mm <sup>2</sup> )	>=50 quer (N/mm <sup>2</sup> )
Kompressionsfestigkeit	-	-
Lineare Schrumpfung	<=1,2%	-
Wärmeleitfähigkeit	-	-
Brandverhalten	-	-
Durchschlagfestigkeit	>=9,5-10,5 kV/mm	-
Oberflächenwiderstand	-	-
Spez.Durchgangswiders.	-	-

### Beständigkeit gegen

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

<b>Sonstiges:</b> Isolierklasse A Werkstoff nach IEC 60641 Leitfähigkeit des wässrigen Auszuges $\mu\text{S}/\text{cm} \leq 100$ Dicken 0,05 bis 1,0mm, weitere auf Anfrage möglich	<b>Zulassung / Konformität:</b> 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.