

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

Elektro-Isolierstoffe

Flexiso[®] PRP FI 13032

Aufbau: Flexiso[®] PRP FI 13032 ist eine Dreischichtisolation aus Edelpressspan mit beidseitiger Polyesterfolienauflage für Isolierstoffklasse B. Flexiso[®] PRP FI 13032 findet überall dort eine brauchbare Anwendung, wo bei größeren Materialdicken eine besonders glatte Oberfläche erwünscht ist oder wo Feuchtigkeitseinflüsse den Einsatz von außenliegendem Pressspan verbieten.

Bei Flexiso[®] PRP FI 13032 muss beachtet werden, dass die Polyesterfolie nicht vor Hydrolyse- und Oxydationseinflüssen sowie mechanischen Beschädigungen geschützt ist und Imprägniermittel auf beiden Folienseiten schlechter haften.

Eigenschaft	Einheit	Werte	
Nennstärke	mm	0,75	1,0
Toleranz	%	+/-15	+/-15
Foliendicke	µm	75	100
Flächengewicht	g/m ²	980	1,12
Toleranz	%	+/- 12	+/- 12
Flächenausbeute	ca./m ²	1,0	1,0
Standardhülse	mm	70	70
Standardbreiten Originalrollen	ca. mm	1200	1200
Zugfestigkeit			
längs	N/10mm	≥90	≥100
quer	N/10mm	≥50	≥60
Dehnung			
längs	%	≥5	≥6
quer		≥12	≥15
Durchschlagsspannung	kV	≥20	≥20
Schrumpf			
längs	%	≤0,7	≤1,5
quer	%	≤0,7	≤1,5
Feuchtgehalt	ca. %	6	6

Stand August 2011

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisolierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

Flexiso[®] PRP FI 13032

Markeninformation: Flexiso[®] ist eine eingetragene Marke der Firma Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland.

Zur Beachtung: Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Stand August 2011

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien