

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

Elektro-Isolierstoffe

Transformatorenpressspan 3055 FI 11055

Aufbau: Transformatorenpressspan 3055 FI 11055 wird aus reinem und ungebleichtem Sulfatzellstoff bindemittelfrei laut IEC 641-1 bis 641-3 hergestellt und ist kalandriert verfügbar.

Eigenschaft: Transformatorenpressspan 3055 FI 11055 besitzt gute Zug- und Druckfestigkeit, eine hohe mechanische Festigkeit, hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit sowie gute Verträglichkeit und Imprägnierfähigkeit mit Tränk- und Träufelharzen. Transformatorenpressspan 3055 FI 11055 ist einsetzbar in Anwendungen der Isolierstoffklasse A (105°C).

Anwendung: Transformatorenpressspan 3055 FI 11055 wird in elektrischen Anwendungen als Endsternisolation in Statoren und Rotoren und als Stanzunterlage sowie als Spulenkörper in Transformatoren verwendet.

Standardfarbe: Transformatorenpressspan 3055 FI 11055 wird in der Farbe Natur geliefert.

Lieferformen: Transformatorenpressspan 3055 FI 11055 wird auf Rollen, in Formaten, als Band sowie in gefiederter Form geliefert. Abmessungen auf Anfrage. Weitere Zuschnitte, Stanz- oder Formteile werden nach Kundenanforderungen und auf besondere Anfrage gefertigt.

Stand Dezember 2014

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

Transformatorenpressspan 3055 FI 11055

Lagerbedingungen: Transformatorenpressspan 3055 FI 11055 ist unter Normalbedingungen (20°C, 50 % r. F.) und in der Originalverpackung unbegrenzt lagerfähig. Das Material sollte vor Feuchtigkeit, Trockenheit und direkter Sonnen- und UV- Einstrahlung sowie jeder Wärmeeinwirkung geschützt werden.

Eigenschaft	Einheit	Werte
Rohdichte	g/cm ³	1,20 – 1,30
Zugfestigkeit längs	N/mm ²	70 – 80
Zugfestigkeit quer	N/mm ²	50 - 55
Bruchdehnung längs	%	5
Bruchdehnung quer	%	10
Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	10 – 12
Feuchtegehalt	Max. %	8
Aschegehalt	Max. %	1
Ölaufnahme	Max. %	9
Leitfähigkeit des wässrigen Auszugs	Max. %	8
Durchschlagsspannung	kV/mm	10 – 12

Transformatorenpressspan PSP 3055 FI 11055 ist laut 2011/65/EU RoHS konform.

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 Dezember 2014

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