

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

Elektroisolierstoffe

Hostaphan[®] WN FI 13012

Aufbau: Hostaphan[®] WN FI 13012 ist eine transparente biaxial gereckte Folie aus Polyethylenterephthalat (PET). Sie zeichnet sich durch ihre außergewöhnlichen physikalischen Eigenschaften aus.

Eigenschaft: Hostaphan[®] WN FI 13012 bietet der Elektronikindustrie aufgrund der ausgezeichneten Ausgewogenheiten ihrer elektrischen Eigenschaften in Kombination mit chemischen, thermischen und physikalischen Eigenschaften einzigartige Konstruktionsmöglichkeiten. Hostaphan[®] WN FI 13012 00300 zeichnet sich durch eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und gängige Lösungsmittel aus.

Anwendung: Hostaphan[®] WN FI 13012 findet Verwendung im Motoren- und Generatorenbau als Nutisolation, Deckschieber und als Phasenisolierung. In Transformatoren, Drosseln und Relais wird Hostaphan[®] WN FI 13012 als Kern-, Lagen- und Deckisolation eingesetzt.

Standardfarbe: Hostaphan[®] WN FI 13012 wird in weiß geliefert.

Lieferformen: Hostaphan[®] WN FI 13012 wird auf Rollen (bis ca. 1600 mm Breite), als Bänder (ab 6 mm Breite) sowie nach Kundenspezifikation geliefert.

Stand Februar 2015

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

Hostaphan® WN FI 13012

Lagerbedingungen: Hostaphan® WN FI 13012 ist unter Normalbedingungen (20°C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit) unbegrenzt lagerfähig.

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte		
Gesamtdicke		µm	125 ± 12%	250 ± 12%	350 ± 12%
Flächengewicht		g/m ²	175	350	490
Flächenausbeute		m ² /kg	5,7	2,8	2,4
Zugfestigkeit: längs quer	ISO 527-1	N/mm ² N/mm ²	≥200 ≥230	≥200 ≥200	≥160 ≥180
Dehnung längs quer	ISO 527-1	% %	≥170 ≥120	≥200 ≥170	≥230 ≥170
Schrumpfung längs quer	DIN 40634	% %	≤1.0 ≤1.0	≤1.0 ≤1.0	≤1.0 ≤1.0

Markeninformation: Flexiso® ist eine eingetragene Marke der Firma Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland. Hostaphan® ist eine eingetragene Marke der Firma MITSUBISHI POLYESTER FILM

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.

Stand Februar 2015

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien



Dr. Dietrich Müller GmbH
Zeppelinring 18
D-26197 Ahlhorn

Tel: +49 (0) 44 35 / 97 10 10
Fax: +49 (0) 44 35 / 97 10 11
info@mueller-ahlhorn.com

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

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Stand Februar 2015

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