

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

## Flexible Elektro-Isolierstoffe

### Viledon® H 1004

**Beschreibung:** Viledon® H 1004 ist ein Polyestervliesstoff, der thermisch verfestigt wurde und punktgeprägt ist.

**Anwendung:** Viledon® H 1004 ist ein Vliesstoff für die Elektroindustrie und wird größtenteils zur Herstellung von Phasenisolierungen im Elektromaschinenbau und als Lagenisolierung im Transformatorenbau verwendet.

**Lieferform:** Viledon® H 1004 kann klebend oder nicht klebend geliefert werden und wird als Stanz- oder Formteil, sowie als Rollenware oder als Band geliefert. Andere Abmessungen auf Anfrage. Viledon® H 1004 wird standardmäßig auf Rollen mit einer Breite von 1000 mm und einer Schneidbreite von 15 mm sowie einem Rollendurchmesser von max. 800 mm geliefert. Die Standardlänge der Rollen liegt bei 2000 m, andere Abmessungen auf Anfrage. Viledon® H 1004 wird auf Rollen mit einem Kerndurchmesser von 70, 76 oder 152 mm geliefert.

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Gewicht	ISO 9073-1	g/m <sup>2</sup>	30
Dicke	ISO 9073-2	mm	0,24
Höchstzugkraft Längs Quer	ISO 9073-3	N/5 cm	35 15
Höchstzugkraftdehnung Längs Quer	ISO 9073-3	%	15 20
Luftdurchlässigkeit	ISO 9073-15	dm <sup>3</sup> /s m <sup>2</sup>	2500

Stand September 2014

Dr. Dietrich Müller GmbH

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

## Viledon® H 1004

---

**Markeninformation:** Viledon® ist eine eingetragene Marke der Carl Freudenberg AG.

---

**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 September 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