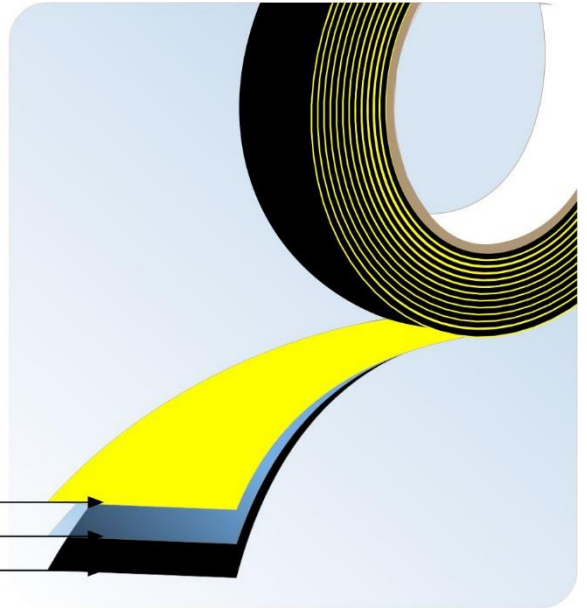


Vorläufige technische Produktinformation VITOGlide

Einseitig selbstklebende ultrahochmolekulare Polyethylen (UHMW-PE) Folie mit guten Gleiteigenschaften.

Produktaufbau

Liner, silikonisierte HDPE-Folie, 100 µm, gelb
Haftklebstoff, Reinacrylat
Träger, UHMW-PE Folie, schwarz



Anwendungsbereich

VITOGlide wird zur Verbesserung der Gleiteigenschaften von tribologisch beanspruchten Flächen eingesetzt. Die Folie wird im Maschinenbau, in der Fördertechnik, im Vorrichtungsbau und in der Montagetechnik eingesetzt.

Produktvorteile

- gute Gleiteigenschaften
- hohe Verschleißfestigkeit
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- gute Klebkraft auf vielen Oberflächen

Technische Daten und Produkteigenschaften

Farbe	schwarz	
Dicke	0,1 mm	
Shore Härte	61 Shore D	
Gleitreibwert μ	0,18 – 0,28	dynamisch gegen Stahl
Reißfestigkeit	> 30 N/mm ²	
Reißdehnung	> 240 %	
Durchschlagswiderstand	45 kV/mm	
Wärmeleitfähigkeit	0,41 W/m·K	bei 23 °C

VITOGlide

Schälfestigkeit i. A. DIN EN 1939:1996	13 N / 25 mm	auf Stahl bei 20 °C
Scherfestigkeit i. A. DIN EN 1943:1996	50 N / 625 mm ²	auf Stahl bei 20 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 90 °C	
Verarbeitungstemperatur	15 °C bis 30 °C	

Verarbeitung

Die wichtigsten Verarbeitungsparameter und Informationen zur Reinigung der zu verklebenden Oberflächen entnehmen Sie bitte unseren Verarbeitungshinweisen für Klebebänder.

Lagerfähigkeit

Das Produkt ist unverarbeitet im Originalkarton bei Raumtemperatur und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 % zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate nach Eingang beim Kunden.

Hinweis

Die in diesem Datenblatt genannten Werte sind typische Werte oder Durchschnittsmesswerte. Alle Hinweise werden aufgrund unserer Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis mit bestem Wissen gegeben. Die Eignung der Klebebandsysteme ist für jeden spezifischen Einsatzzweck unter den anwendungsrelevanten Einflüssen vom Anwender in eigenen Versuchen zu prüfen. Fragen zur Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern gesetzliche Regelungen nichts anderes vorsehen.

Bei Anfragen zur Produktsicherheit, zur Konformität mit Richtlinien und zu Bestätigungen nach REACH und RoHS wenden Sie sich bitte an info@vito-irmen.de

Ausgabe: 05/2017 MB