



DERAY®- EO Silikonschlauch

Produktdatenblatt	EO Silikon Isolierschlauch
Farbe	transparent
Kurzbeschreibung	Silikonschlauch, Stand 09-2010

	Technische Daten	Aktuelle Werte	Prüfverfahren
Werkstoff	Werkstoff Oberfläche Spez. Gewicht	Silicon modifiziert, blei-, cadmiumfrei und FCKW frei glatt 1,17 g/cm ³ max.	DIN 53479/ISO/R 1183
Mechanische Eigenschaften	Zugfestigkeit Reißdehnung Druckverformungsrest Härte Weiterreißwiderstand	10,4 MPa 390% 50 60+/-5 20 N/mm	DIN 53 504/ ISO / DIS 37 DIN 53 504/ ISO / DIS 37 DIN ISO 815 (22h/175°C) DIN 53505 IN EN ISO868 ASTM-D 624 B
Thermische Eigenschaften	Biegsamkeit bei Kälte Brennverhalten Lagertemperatur Temperatur für Dauerbetrieb Zersetzungstemperatur	nicht brechend bei -50°C selbstverlöschend max. 50°C -50°C bis + 180°C > 250°C	ASTM-D 2671 DIN 406 (horizontal) IEC 21 6 (10.000 h)
Chemische Eigenschaften	Korrosionswirkung Kupferverträglichkeit Wasseraufnahme Flüssigkeitsbeständigkeit	nicht korrosiv nicht korrosiv < 2% gut	ASTM-D 2671 Methode A ASTM-D 2671 Methode B ASTM-D 570, A VDE 0303 Part 2
Elektrische Eigenschaften	Durchschlagfestigkeit	20 kV/mm	VDE 0303 Part 2

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen werden als verlässlich angesehen. Wir empfehlen jedoch, dass Kunden die Eignung unseres Produkts für ihre spezifische Anwendung gesondert bewerten. DSG-Canusa GmbH übernimmt keine Garantie bezüglich der Genauigkeit und Vollständigkeit der vorliegenden Information und lehnt jede Haftung bezüglich ihrer Verwendung ab. Auf keinen Fall haften wir für mögliche, indirekte oder mittelbare Schäden oder für Schäden, die aus dem Verkauf, Wiederverkauf, der Übertragung, dem Gebrauch oder Mißbrauch des Produktes resultieren. Änderungen vorbehalten.