

## DERAY® - EO Silikonschlauch

<b>Produktdatenblatt</b>	<b>EO Silikon Isolierschlauch</b>
<b>Farbe</b>	transparent
<b>Kurzbeschreibung</b>	Silikonschlauch, Stand 09-2010

	<b>Technische Daten</b>	<b>Aktuelle Werte</b>	<b>Prüfverfahren</b>
<b>Werkstoff</b>	Werkstoff Oberfläche Spez. Gewicht	Silicon modifiziert, blei-, cadmiumfrei und FCKW frei glatt 1,17 g/cm <sup>3</sup> max.	DIN 53479/ISO/R 1183
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	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
<b>Thermische Eigenschaften</b>	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)
<b>Chemische Eigenschaften</b>	Korrosionswirkung Kupferverträglichkeit Wasseraufnahme  Flüssigkeitsbeständigkeit	nicht korrosiv nicht korrosiv < 2%  gut	ASTM-D 2671 Methode A ASTM-D 2671 Methode B ASTM-D 570, A
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	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.