

## DERAY® - EO Silikonschlauch

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

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