



DERAY[®] - GRIP

Produktdatenblatt	DERAY[®] GRIP
Farbe	schwarz
Kurzbeschreibung	Wärmeschrumpfschlauch, strahlungsvernetzt, Stand 06-2010

	Technische Daten	Aktuelle Werte	Prüfverfahren
Werkstoff	Werkstoff	PE, modifiziert, blei-, cadmiumfrei	
	Oberfläche	glatt	
	spez. Gewicht	1,2 g/cm ³ max.	ASTM-D 792, A-I
	Schrumpfrate	2:1	
Mechanische Eigenschaften	Längsschrumpf	25 % max.	ASTM-D 2671
	Zugfestigkeit	14 MPa	IEC 60684-2
	Reißdehnung	420%	IEC 60684-2
Thermische Eigenschaften	Sekantenmodul	40 MPa max.	ASTM-D 882
	Biegsamkeit bei Kälte	nicht brechend bei -45°C	ASTM-D 2671 Meth. C
	Brennverhalten	bestanden	FMVSS 302
	Schrumpftemperatur	+ 85°C bis + 200°C	
	Lagertemperatur	+ 40°C max.	
Chemische Eigenschaften	Temperatur für Dauerbetrieb	- 45°C bis + 105°C	IEC 21 6
	Beständigkeit gegen Chemikalien	gut	
Elektrische Eigenschaften	Wasseraufnahme	0,20%	VDE 0473
	Durchschlagfestigkeit	25 kV/mm	VDE 0303 Part 2

Alle in diesem Datenblatt enthaltenden 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.