



Produktdatenblatt	DERAY®- H85
Farbe	farbig, transparent
Kurzbeschreibung	Wärmeschrumpfschlauch, Stand 04-2016

	Technische Daten	Aktuelle Werte	Prüfverfahren
Werkstoff	Werkstoff Oberfläche spez. Gewicht Längsschrumpf Schrumpfrate	PVC, hart, cadmiumfrei glatt 1,40 g/cm ³ max. -20 % max. 2:1	ASTM-D 792, A-I ASTM-D 2671
Mechanische Eigenschaften	Zugfestigkeit Reißdehnung	35 MPa 100%	IEC 60684-2 IEC 60684-2
Thermische Eigenschaften	Wärmealterung Zugfestigkeit Reißdehnung Biegsamkeit bei Kälte Brennverhalten Schrumpftemperatur Lagertemperatur Temperatur für Dauerbetrieb	(240 h bei 120 °C) 35 MPa 75% -20°C / nicht brechend selbstverlöschend 100°C bis 140°C 25°C max. -20°C bis +85°C	IEC 811-1-2 ASTM-D 2671 Meth. C UL 224 IEC 216
Chemische Eigenschaften	Korrosionswirkung Kupferverträglichkeit Beständigkeit gegen Wasseraufnahmen	nicht korrosiv nicht korrosiv gut 0.1 %	ASTM-D 2671 Meth. A ASTM-D 2671 Meth. B VDE 0473
Elektrische Eigenschaften	Durchschlagfestigkeit Spez. Durchgangswiderstand	22 kV/mm 10 ⁻¹⁴ Ω x cm	VDE 0303 Part 2 VDE 0303 Part 3
Bedruckbarkeit	Heißsiegeldruck	gut	

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.