



<b>Produktdatenblatt</b>	<b>DERAY® H</b>
<b>Farbe</b>	transparent
<b>Kurzbeschreibung</b>	Wärmeschrumpfschlauch, strahlungsvernetzt 107er , Standard,

	<b>Technische Daten</b>	<b>Aktuelle Werte</b>	<b>Prüfverfahren</b>
<b>Werkstoff</b>	Werkstoff	PE, modifiziert, halogenfrei, Reach & RoHs konform	
	Oberfläche	halbglänzend	
	spez. Gewicht	1,00 g/cm <sup>3</sup> max.	ASTM-D 792, A-I
	Schrumpfrate	2:1	
	Längsschrumpf	6 % max.	ASTM-D 2671
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	Zugfestigkeit	19 MPa	IEC 60684-2
	Reißdehnung	530%	IEC 60684-2
	Sekantenmodul	175 MPa max.	ASTM-D 882
<b>Thermische Eigenschaften</b>	Wärmealterung	(168 h bei 158 °C)	UL 224
	Zugfestigkeit	18 MPa	
	Reißdehnung	490%	
	Wärmeschock	(4 h bei 200°C)	IEC 811-1-2
	Zugfestigkeit	18 MPa	
	Reißdehnung	500%	
	Biegsamkeit bei Kälte	nicht brechend bis -55°C	ASTM-D 2671 Meth. C
	Brennverhalten	bestanden	FMVSS 302
	Schrumpftemperatur	+95°C bis +200°C	
	Lagertemperatur	+40°C max.	
	Temperatur für Dauerbetrieb	-55°C bis +135°C	IEC 216
<b>Chemische Eigenschaften</b>	Korrosionswirkung	nicht korrosiv	ASTM-D 2671 Meth. A
	Kupferverträglichkeit	nicht korrosiv	ASTM-D 2671 Meth. B
	Beständigkeit gegen Chemikalien	gut	
	Wasseraufnahme	0,30%	VDE 0473
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	Durchschlagfestigkeit	26 kV/mm	VDE 0303 Part 2
	Spez. Durchgangswiderstand	10 <sup>15</sup> Ω x cm	VDE 0303 Part 3
<b>Bedruckbarkeit</b>	Heißsiegeldruck	sehr gut	
	Tintenstrahldruck	gut	

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.