



## DERAY® - IAKT

	<b>DERAY® - IAKT</b>
<b>Farbe</b>	transparent
<b>Kurzbeschreibung</b>	Wärmeschrumpfschlauch, strahlungsvernetzt, mit thermoplastischen Innenkleber, Stand 10-2011, Standard

	Technische Daten	Aktuelle Werte	Prüfverfahren
<b>Werkstoff</b>	Material	Polyolefin, modifiziert, blei- und cadmiumfrei	
	Spez. Gewicht	1,00 g/ cm <sup>3</sup> max.	ASTM-D 792, A-I
	Längsschrumpf / Schrumpfrate	- 15 % max. / 3:1 - 18 % max. / 4:1	ASTM-D 2671
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	Zugfestigkeit	17 MPa min.	IEC 60684-2
	Reißdehnung	450 % min.	IEC 60684-2
	Sekantenmodul	175 MPa max.	ASTM-D 882
<b>Thermische Eigenschaften</b>	Wärmealterung	(168h bei 150°C)	IEC 811-1-2
	Zugfestigkeit	15 MPa	
	Reißdehnung	360%	
	Wärmeschock	(4h bei 200°C)	
	Zugfestigkeit	16 MPa	
	Reißdehnung	380%	
	Biegsamkeit bei Kälte	nicht brechend bei -55°C	ASTM-D 2671 Methode C
	Brennverhalten	bestanden	FMVSS 302
<b>Chemische Eigenschaften</b>	Korrosionswirkung	nicht korrosiv	ASTM-D 2671 Meth. A
	Kupferverträglichkeit	nicht korrosiv	ASTM-D 2671 Meth. B
	Chemikalienbeständigkeit	gut	
	Wasseraufnahme	0,17%	VDE 0473
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	Spez. Durchgangswiderstand	10 <sup>-14</sup> Ω x cm	VDE 0303 Part 3
	Durchschlagfestigkeit	23 kV/mm	VDE 0303 Part 2
<b>Bedruckbarkeit</b>	Heißsiegeldruck	sehr gut	
	Offsetdruck	gut	
	Tintenstrahldruck	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.