

## PRODUKTDATENBLATT

### DERAY-H

farbig

Wärmeschrumpfschlauch - strahlungsvernetzt

Technische Daten		Aktuelle Werte	Prüfverfahren
	<b>Werkstoff</b>  <b>Oberfläche</b> <b>spez. Gewicht</b> <b>Schrumpfrate</b> <b>Längsschrumpf</b>	PE, modifiziert, blei-, cadmiumfrei  matt 1,25 g/cm <sup>3</sup> max. 2:1 6 % max.	   ASTM-D 792, A-I   ASTM-D 2671
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	<b>Zugfestigkeit</b> <b>Reißdehnung</b> <b>Sekantenmodul</b>	15 MPa 450 % 175 MPa max.	IEC 60684-2 IEC 60684-2 ASTM-D 882
<b>Thermische Eigenschaften</b>	<b>Wärmealterung</b> <b>Zugfestigkeit</b> <b>Reißdehnung</b>  <b>Wärmeschock</b> <b>Zugfestigkeit</b> <b>Reißdehnung</b>  <b>Biessamkeit bei Kälte</b> <b>Brennverhalten</b> <b>Schrumpftemperatur</b> <b>Lagertemperatur</b> <b>Temperatur für Dauerbetrieb</b>	(168 h bei 158 °C) 12 MPa 300 %  (4 h bei 200 °C) 13 MPa 400 %  nicht brechend bei -55°C selbstverlöschend +100°C bis +200°C +50°C max. -55°C bis +125°C	UL 224    IEC 811-1-2   ASTM-D 2671 Meth. C UL 224   IEC 216
<b>Chemische Eigenschaften</b>	<b>Korrosionswirkung</b> <b>Kupferverträglichkeit</b> <b>Beständigkeit gegen Chemikalien</b> <b>Wasseraufnahme</b>	nicht korrosiv nicht korrosiv  gut 0,15 % max.	ASTM-D 2671 Meth. A ASTM-D 2671 Meth. B   VDE 0472
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	<b>Durchschlagfestigkeit</b> <b>Spez. Durchgangswiderstand</b> <b>Isolierstoffklasse</b>	24 kV/mm 10 <sup>15</sup> Ω x cm E	VDE 0303 Part 2 VDE 0303 Part 3 VDE 0530
<b>Bedruckbarkeit</b>	<b>Heißsiegeldruck</b> <b>Tintenstrahldruck</b> <b>Offsetdruck</b>	sehr gut gut gut	

Änderungen vorbehalten.