



PRODUKTDATENBLATT

DERAY-H 85 TS

Wärmeschrumpfschlauch

Technische Daten		Aktuelle Werte	Prüfverfahren
	Werkstoff Oberfläche spez. Gewicht Schrumpfrate Längsschrumpf	PVC hart, cadmiumfrei glatt 1,45g/cm ³ max. 2:1 20 % max.	ASTM-D 792, A-I ASTM-D 2671
Mechanische Eigenschaften	Zugfestigkeit Reißdehnung	35 MPa 100%	IEC 811-1-1 IEC 811-1-1
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	ASTM-D 2671 Meth. C UL 224 IEC 216
Chemische Eigenschaften	Korrosionswirkung Kupferverträglichkeit Beständigkeit gegen Chemikalien Wasseraufnahme	nicht korrosiv nicht korrosiv gut 0,1 %	ASTM-D 2671 Meth. A ASTM-D 2671 Meth. B VDE 0472
Elektrische Eigenschaften	Durchschlagfestigkeit Spez. Durchgangswiderstand	22 kV/mm 10 ¹⁵ Ω x cm	VDE 0303 Part 2 VDE 0303 Part 3
Bedruckbarkeit	Heißsiegeldruck Tintenstrahldruck Offsetdruck	gut - -	

Änderungen vorbehalten.