



Bestellung, Fragen,
Wünsche?

Tel.: +49 (0) 481 42145 40
Fax: +49 (0) 481 42145 41

E-Mail: info@etrotec.de

Internet: www.etrotec.de
www.schrumpfschlauch24.de

Ihr Onlineshop für Schrumpfschläuche

Technisches Datenblatt

Schrumpfschlauch S2488 mit Innenkleber (Schrumpfrate 6:1)

Dickwandiger, nicht flammgeschützter Schrumpfschlauch mit Innenkleber Schrumpfrate 6:1

Vernetztes Polyolefin. Farbe: Schwarz, unbedruckt

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	AKTUELLE WERTE
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN		
Zugfestigkeit	ASTM-D 412, ISO 37	14,5 MPa
Reißdehnung	ASTM-D 412, ISO 37	600%
Längsschrumpf	ASTM-D 2671	+1% to -10% max.
Spezifisches Gewicht	ASTM-D 792	1,10 g/cm ³
Reißdehnung nach Wärmealterung (168 Stunden bei 150°C)	ASTM-D 2671	400%
Reißdehnung nach Wärmeschock (4 Stunden bei 225°C)	ASTM-D 2671	kein Fließen, keine Reißbildung
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bricht nicht bei -55°C
Härte (Shore D)	ASTM-D 2240	50 D
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN		
Dauereinsatztemperatur		-55°C bis +110°C
Schrumpftemperatur		+120°C
UV-Beständigkeit		Ja
CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN		
Kupferverträglichkeit	ASTM-D 2671	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		gut bis exzellent
Wasseraufnahme	ASTM - D 570	0,10%
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Durchschlagsfestigkeit	ASTM-D 149 / IEC 243	20 kV/mm
Spannungsfestigkeit (2500 V, 60Hz, 1min)	UL 486D	Kein Durchschlag
Durchgangswiderstand	ASTM-D 257	10 ¹⁶ Ω x cm
KLEBER EIGENSCHAFTEN		
Scherfestigkeit Kleber (1in./min at 23°C)	ASTM-D 1002	0,875 Mpa
Erweichungspunkt	ASTM-E 28	92°C/-5°C
Schälfestigkeit Kleber (300mm/min. bei 23°C) > auf Stahl, Aluminium, PE > auf PVC	ASTM-D 1000	110 N/25mm 80 N/25mm
Lagerfähigkeit bei 30°C	ASTM-D 1146	Kein Verklumpen
Eindringen von Wasser	STM 706	Kein Eindringen nach 236 Stunden ständigem Eintauchen