



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 S2499 mit Innenkleber (Schrumpfrate 3:1)

Dickwandiger nicht flammgeschützter Schrumpfschlauch mit Innenkleber Schrumpfrate 3:1

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, A-I	1,10 g/cm ³ max.
Reißdehnung nach Wärmealterung (168 Stunden bei 150°C)	ASTM-D 2671, ISO 37	500%
Reißdehnung nach Warmeschock (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
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN		
Dauereinsatztemperatur		-55°C bis +110°C
Dauereinsatzfähig für		600V, 90 °C Beständig gegenüber den hohen Anforderungen bei Unterwasser- und Erdverlegung
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	20 kV/mm
Durchgangswiderstand	ASTM-D 257	10 ¹⁶ Ω x cm
KLEBER EIGENSCHAFTEN		
Wasseraufnahme		Aktuelle Werte Adhesive <0,3% Aktuelle Werte Sealant <0,1%
Erweichungspunkt	ASTM-E 28	Aktuelle Werte Adhesive 95°C to 105°C Aktuelle Werte Sealant 80°C to 90°C