



Bestellung, Fragen,  
Wünsche?

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

E-Mail: [info@etrotec.de](mailto:info@etrotec.de)  
Internet: [www.etrotec.de](http://www.etrotec.de)

[www.schrumpfschlauch24.de](http://www.schrumpfschlauch24.de)

Ihr Onlineshop für Schrumpfschläuche

## Technisches Datenblatt

# Schrumpfschlauch S2406 ohne Innenkleber (Schrumpfrate 3:1)

Mittelwandiger, nicht flammgeschützter Schrumpfschlauch ohne Innenkleber Schrumpfrate 3:1

Vernetztes Polyolefin. Farbe: Schwarz, unbedruckt

Abdichtung und Schutz von Kabelsplessen und Endverschlüssen.  
Hoher Stoßwiderstand - und exzellente Abriebsbeständigkeit.

EIGENSCHAFT	TESTMETHODE	AKTUELLE WERTE
<b>PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
Zugfestigkeit	ASTM-D 412, ISO 37	14,5 MPa
Reißdehnung	ASTM-D 412, ISO 37	550%
Längsschrumpf	ASTM-D 2671	+1% to -10% max.
Spezifisches Gewicht	ASTM-D 792, A-I	1,10 g/cm <sup>3</sup> max.
Reißdehnung nach Wärmealterung (168 Stunden bei 150°C)	ASTM-D 2671, ISO 37	500%
Reißdehnung nach Wärmeschock (4 Stunden bei 225°C)	ASTM-D 2671	kein Fließen, keine Rißbildung
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bricht nicht bei -55°C
<b>THERMISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
Dauereinsatztemperatur		-55°C bis +110°C
Schrumpftemperatur		+120°C
UV-Beständigkeit		Ja
<b>CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
Kupferverträglichkeit	ASTM-D 2671	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		gut bis exzellent
Wasseraufnahme	ASTM - D 570	0,10%
<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
Durchschlagsfestigkeit	ASTM-D 149 / IEC 243	20 kV/mm
Durchgangswiderstand	ASTM-D 257	10 <sup>16</sup> Ω x cm
<b>KLEBER EIGENSCHAFTEN</b>		
Wasseraufnahme		Aktuelle Werte Adhesive: entfällt Aktuelle Werte Sealant <0,1%
Erweichungspunkt	ASTM-E 28	Aktuelle Werte Adhesive: entfällt Aktuelle Werte Sealant 80°C to 90°C