



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 PX55 Schrumpfrate 2:1

Zulassung UL, CSA (außer Transparent)

UL File No. E203950 (RSFR-H)

PX55 Schrumpfschlauch, vernetztes Polyolefin ohne Innenkleber in der praktischen Abroll-Box

Halogenfrei, Silikonfrei, Flammwidrig, Flexibel

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Zugfestigkeit	ASTM D 2671 (10,4 MPa)
Reißdehnung	ASTM D 2671 (200%)
Zugfestigkeit nach Wärmealterung	UL 224 158°C x 168 Std. (≥ 7,3)
Bedruckung	Ohne

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebstemperatur	-55 bis +125 °C
Schrumpfverhältnis	2:1
Hitzebeständigkeit	UL 224 250°C x 4 Std. (kein fließen, bricht nicht)
Reißdehnung nach Wärmealterung	UL 224 158°C x 168 Std. (≥ 100%)
Kupferbeständigkeit	UL 224 158°C x 168 Std. (bestanden)
Kupferkorrosion	UL 224 158°C x 168 Std. (keine Korrosion)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennspannung	UL224 VW-1 125°C 600 V
Durchschlagfestigkeit	IEC 243 (≥ 15kV/mm)
Durchgangswiderstand	IEC 93 (≥ 1x10/14 Ω.cm)