



B.TEC PVC-UL 105° C ist ein flexibler selbst verlöschender Isolierschlauch mit hervorragenden elektrischen und physikalischen Eigenschaften. Umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten in der Elektronik, der Kommunikation und der Automobilindustrie. Zugelassen nach UL & cUL .

CB-600 / PVC-UL 105°C		
Eigenschaft	Ergebnis	Testmethode
Elektrisch		
Durchschlagsfestigkeit	20 kV / mm	IEC 243
Spez. Durchgangswiderstand	>10 ¹⁰ Ω x cm	ASTM D 257
Thermisch		
Dauertemperatur	-40°C bis +105°C	
Wärmelalterung 168h bei 136°C	bestanden	ISO 37
Entflammbarkeit	selbstverlöschend	VW-1
Kälteschock 1h bei -30°C	Kein brechen	ASTM-D 2671
Mechanisch		
Dichte	1,37 g/cm ³	DIN 53479
Zugfestigkeit	15 Mpa	ISO 37
Reißdehnung bei 23° C	220 %	53504
Härte	90 °Shore A ±3	ASTM D 676
Chemisch		
Wasseraufnahme	<0,5%	VDE 0472
Chemikalienbeständigkeit	sehr gut	

Hauptmerkmale

- ✓ chemische Beständigkeit
- ✓ Temperaturbereich -40°C bis +105°C
- ✓ selbstverlöschend
- ✓ in Ausführung 600 V
- ✓ witterungsbeständig
- ✓ Erfüllt die RoHS-Richtlinie
- ✓ Frei von Blei-, Cadmium- und Quecksilber nach Altauto-Richtlinie
- ✓ mit UL & cUL - Aufdruck
- ✓ Auch in individuellen Fixlängen erhältlich.
- ✓ **UL-Nr.: E-180908**
- ✓ Farben: schwarz oder transparent

