

CBK

Wärmeschrumpfschlauch mit extremer Schrumpfrate, ideal zur Abdichtung von Kabelbäumen

Eigenschaften

- Sehr hohe Schrumpfrate
- Spezialkleber zerfließt direkt bei der Installation und füllt Lücken komplett aus
- Säure-, Basen- und Benzinbeständig
- Dauereinsatztemperatur: -55°C bis 125°C
- Schrumpftemperatur: 120°C



Dimensionen

VOR SCHRUMPUNG		NACH SCHRUMPUNG			LIEFEREINHEITEN		
INNENDURCHMESSER (MIN) D		INNENDURCHMESSER (MAX) D	WANDSTÄRKE GESAMT (NOM) w	WANDSTÄRKE KLEBER (NOM) w	Schwarz & Transparent Rollenlänge Lieferaufmachung*		Längen 1.22 m
mm	IN	mm	mm	mm	m		St.
6,0	-	1,4	1,35	0,95	300	o	-
8,0	-	1,6	1,75	0,95	150	o	-
12,0	-	2,5	2,00	1,10	100	o	-
18,0	-	3,7	2,60	1,50	50	o	-

* o = luftgefüllt oder oval - = flachgewalzt

Technische Daten

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte farbig	Aktuelle Werte transparent
Zugfestigkeit	IEC 60684-2	17,0 MPa	15,0 MPa
Reißdehnung	IEC 60684-2	500%	400%
Längsschrumpf	ASTM-D 2671	± 10% max.	± 10% max.
Spezifisches Gewicht	ASTM-D 792, A-I	1,25 g/cm ³	1,20 g/cm ³
Reißdehnung nach Wärmealterung (168 Stunden bei 60°C)	IEC 811-1-2	320%	400%
Zugfestigkeit nach Wärmealterung (168 Stunden bei 160°C)	IEC 811-1-2	12 MPa	14 MPa
Reißdehnung nach Wärmeschock (4 Stunden bei 210°C)	IEC 811-1-2	360%	370%
Zugfestigkeit nach Wärmeschock (4 Stunden bei 210°C)	IEC 811-1-2	14 MPa	15 MPa
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bricht nicht bei -30°C	bricht nicht bei -30°C
Entflammbarkeit	ASTM-D 876 (farbig) FMVSS 302 (transp.)	Mantel flammgeschützt	bestanden

Standardfarben	Sonderfarben
schwarz transparent	Auf Anfrage

Elektrische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte farbig	Aktuelle Werte transparent
Durchschlagsfestigkeit	VDE 0303 Part 2	18 kV/mm	20 kV/mm
Durchgangswiderstand	VDE 0303 Part 3	10 ¹⁴ Ω x cm	10 ¹⁴ Ω x cm

Chemische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Aktuelle Werte farbig	Aktuelle Werte transparent
Korrosionswirkung	ASTM-D 2671 Meth. A	nicht korrosiv	nicht korrosiv
Kupferverträglichkeit	ASTM-D 2671 Meth. B	nicht korrosiv	nicht korrosiv
Chemikalienbeständigkeit		sehr gut	sehr gut
Wasseraufnahme	VDE 0472	0,50%	0,50%

Bedruckbarkeit	Heißsiegeldruck	Tintenstrahldruck	Offset-Druck
	sehr gut	-	gut

Bestellung: Bitte geben Sie den **Produktnamen und die Spezifizierungen** 1) Größe, 2) Farbe, 3) Gesamtmenge und Liefereinheit sowie 4) Druckoptionen vollständig an. Bestellbeispiel: CBK 12,0 mm schwarz, 3.500 m, 100m-Spule