

Polyolefin, dünnwandig mit Kleber

extreme Schrumpfrate, ideal zur Abdichtung von Kabelbäumen



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

Physikalische Eigenschaften		farbig	transparent
Zugfestigkeit	IEC 60684-2	17 MPa	15 MPa
Reißdehnung	IEC 60684-2	500 %	400 %
Längsschrumpf max.	ASTM-D 2671	±10 %	±10 %
Biegsamkeit bei Kälte	ASTM-D 2671 Meth. C	bis -30°C	bis -30°C
Entflammbarkeit	ASTM-D 876302	flammgeschützt	-
	FMVSS 302	-	bestanden

Elektrische Eigenschaften		farbig	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		farbig	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	sehr gut
Tintenstrahldruck	gut

Bestelloptionen	
a Farben:	b Liefereinheiten:
tr = transparent	S = Spule
sw = schwarz	

(Sonderfarben auf Anfrage)

CBK		vor Schrumpfung		nach Schrumpfung			Spule	
		Innen-ø min. [mm]	[°]	Innen-ø max. [mm]	Wandstärke ges. ca. [mm]	Wandstärke Kleber ca. [mm]	Länge [m]	Aufmachung ¹⁾
CBK 6	+ a + b	6,0	-	1,4	1,35	0,95	300	o
CBK 8	+ a + b	8,0	-	1,6	1,75	0,95	150	o
CBK 12	+ a + b	12,0	-	2,5	2,35	1,10	100	o
CBK 18	+ a + b	18,0	-	4,5	2,65	1,50	50	o

1) o = luftgefüllt oder oval

2) nur äußerer Mantel, transparent nicht flammgeschützt