

KL3

Flexibler, strahlenvernetzter Polyolefin-Schrumpfschlauch, mit hoher Schrumpfrate und vollflächiger Klebebeschichtung, zur feuchtigkeitsdichten Isolierung elektrischer Bauteile
Schrumpfrate 3:1
UL-gelistet

BasTech

Tel.: +49 (0)9952 90911-0
Fx: +49 (0)9952 90911-290
email: vertrieb@bastechn.de
www.bastechn.de



Technische Daten

Material	Strahlenvernetztes Polyolefin		
Schrumpftemperatur	100°C min.		
Farben	schwarz, rot, gelb, blau, weiß, grün, transparent, andere Farben auf Anfrage		
Aufmachung	1,2m-Stangen oder Rollen, auf Wunsch geschnitten		
Spezifikation	Zul. Umgebungstemp.:	-55°C bis +110°C	
	Durchschlagsfestigkeit:	12 kV/mm min.	(IEC 243-1)
	Brennbarkeit:	selbstverlöschend (ohne transparent)	(ASTM D 876)
	Zugfestigkeit:	9 MPa min	(ISO 37)
	Reißdehnung:	300% min.	(ISO 37)
	Hitzeschock (ohne Kleber):	kein Tropfen, Fließen, Brechen.	(ASTM D 2671, 4h, 250°C)
	Flexibilität bei Kälte:	kein Brechen	(ASTM D 2671, 4h, -55°C)
	Widerstand gegen agr. Flüssigkeiten:	Treibstoff,Hydrauliköl,Schmieröl	(ISO 1817)
	Zugfestigkeit:	7 MPa min	(ISO 37)
	Reißdehnung:	300% min.	(ISO 37)
	Kupferkorrosion:	keine	(ASTMD D 2671)

Größen und Bestellcodes

Bestell-Code	Innen-Ø	Innen-Ø	Wand	Rollenlänge
	vor Schrumpf	nach Schrumpf	nach Schrumpf	
	mm	mm	mm	m
KL3-3-x	3	1	0,96	1,2 o. 150
KL3-4,5-x	4,5	1,5	1,09	1,2 o. 150
KL3-6-x	6	2	1,14	1,2 o. 250
KL3-9-x	9	3	1,39	1,2 o. 200
KL3-12-x	12	4	1,75	1,2 o. 200
KL3-19-x	19	6	2,2	1,2 o. 100
KL3-24-x	24	8	2,54	1,2 o. 80
KL3-39-x	39	13	2,54	1,2 o. 60

Zulassungen und Normen

AMS- DTL 23053/5
UL224 125°C 600V VW-1 (E196686)

CSA 600V 125°C (OFT) (LR228795)
RoHS 2002/95/EG

Bei den Maßangaben in der Tabelle sind die Durchmesser vor Schrumpf als min.-Werte, die Durchmesser nach Schrumpf als max.-Werte anzusehen. Bitte prüfen Sie ob das Produkt für Ihren Einsatzzweck geeignet ist. Fragen Sie vor einer Bestellung nach der neuesten Version der Datenblätter nach. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.