

ABOS-LV Verteilkappen



Anwendungen:

Die ABOS-LV Verteilkappen werden aus hochwertigem, strahlenvernetztem Polyolefin hergestellt. Das Material ist UV-beständig und hat hervorragende isolierende Eigenschaften und findet Einsatz vornehmlich in der Energieversorgung.

Wir liefern 1-, 2-, 3- 4- und 5-Finger Verteilkappen.

Vorteile:

Frei von toxischen Schwermetallen und anderen schädlichen Stoffen wie z.B. PBB's, PBBO's und PBBE's. Erfüllt alle Anforderung RoHs.

min. Schrumpftemperatur: 110°C
Material: Polyolefin mit Heißschmelzkleber im Innenbereich.
Farbe: schwarz

Technische Daten:

Eigenschaften	Test Methode	Typische Daten
Einsatz-Temperatur	IEC 216	-55°C bis + 100°C
Zugfestigkeit	ASTM D 2671	13.0 Mpa
Zugfestigkeit nach Alterung 150°C 168 Std.	ASTM D 2671	>10.0Mpa
Reißdehnung	ASTM D 638	300%
Reißdehnung nach Alterung, 158°C 168 Std.	ASTM D 2671	250%
Durchschlagsfestigkeit	ASTM D 2671	15kV/mm
Durchgangswiderstand	ASTM D 876	10 ¹³ Ohm cm
Eigenschaften des Heißschmelzklebers		
Wasseraufnahme	ISO 62	1.0%
Erweichungspunkt	ASTM D E8	85°C
Scherfestigkeit	Din 39672	4N/cm
Kupferbeständigkeit	ASTM D 2671	keine Korrossion
Beständig gegen Pilzbefall und Fäulnis	ISO 846	bestanden

ABOS-LV Verteilkappen

Maße:

Typ	Lieferzustand		Geschumpft			
	Körper min. (mm)	Finger min. (mm)	Körper max. (mm)	Finger max. (mm)	Länge ± 10 % (mm)	Fingerlänge ± 10 % (mm)
ABOS LV 1	60	45	30	10.0	130	45
ABOS LV 1	85	15	40	5.0	130	45
ABOS LV 1	100	20	50	8.0	210	70
ABOS LV 1	150	14	92	5.0	150	55
ABOS LV 1	160	60	90	20.0	150	50
ABOS LV 2	22	9	8	3.5	55	18
ABOS LV 2	30	14	12	4.5	93	23
ABOS LV 2	40	15	16	5.0	125	35
ABOS LV 2	60	25	23	7.5	118	29
ABOS LV 2	60	25	23	7.5	155	45
ABOS LV 2	90	30	60	8.5	190	50
ABOS LV 2	150	20	90	6.5	150	70
ABOS LV 3	38	15	16	4.5	110	35
ABOS LV 3	60	25	25	8.0	165	50
ABOS LV 3	80	35	38	11.0	185	55
ABOS LV 3	110	46	50	17.5	250	65
ABOS LV 3	125	55	57	20.0	260	57
ABOS LV 3	140	62	70	26.0	280	70
ABOS LV 3	170	75	77	28.0	280	80
ABOS LV 4	40	14	15	3.5	105	26
ABOS LV 4	55	20	21	5.0	150	40
ABOS LV 4	75	28	26	7.0	175	45
ABOS LV 4	82	30	37	9.0	190	60
ABOS LV 4	100	38	47	12.0	198	58
ABOS LV 4	125	52	52	15.0	240	75
ABOS LV 4	160	64	70	19.0	260	75
ABOS LV 5	40	13	19	4.0	98	25
ABOS LV 5	55	18	24	5.0	155	40
ABOS LV 5	80	26	33	8.0	175	53
ABOS LV 5	100	34	42	10.0	190	60