



## MSLK 45

POLYOLEFIN SCHRUMPFSCHLAUCH mit heißschmelzenden Innenkleber

MSLK 45 ist ein mittelwandiger, strahlenvernetzter Schrumpfschlauch.

Die Wandstärke bietet einen hervorragenden mechanischen Schutz von Erdkabel, Gelenke und anderen erdnahen Bauelementen.

Schrumpfrate: : bis zu 4 : 1  
Arbeitstemperatur: : -45° bis + 110° C  
Schrumpftemperatur : > 120° C

Weitere Spezifikationen : mittelwandig, flammwidrig, cadmium- und halogenfrei

Größe in mm	Innendurchmesser bei Lieferung in mm	Innendurchmesser nach Schrumpfung in mm	Wandstärke nach vollständiger Schrumpfung in mm	Liefereinheiten in Stangen (1 Länge = 1.2 mtr) Stange 1
8/2	8	2	1,7	1
12/3	12	3	2,0	1
16/5	16	5	2,5	1
22/6	22	6	2,5	1
28/6	28	6	2,5	1
33/8	33	8	2,5	1
40/12	40	12	2,5	1
55/16	55	16	2,7	1
75/22	75	22	3,0	1
85/25	85	25	3,0	1
95/25	95	25	3,0	1
115/34	115	34	3,0	1
140/42	140	42	3,0	1
160/50	160	50	3,0	1
180/58	180	58	3,0	1
235/65	235	65	3,0	1
265/65	265	65	3,0	1
300/75	300	75	3,0	1

Farbe: schwarz

### EIGENSCHAFTEN

	TEST	WERTE	TESTMETHODE
THERMISCH	Hitzeschock (4 hrs 250°C)	kein Tropfen, Knacken, od. Fließen	ASTM D 2671
	Niedrige Temp. Flexibilität (-55°C)	kein Brechen	ASTM D 2671
	Wärmealterung (168 hrs 150°C)	Reißdehnung 300 %	ASTM D 638
	Kupferspiegelkorrosion	nicht korrosiv	ASTM D 2671
PHYSIKALISCH	Zugfestigkeit	14 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 638
	Reißdehnung	400 %	ASTM D 638
	Längenänderung	<10 % max	ASTM D 2671
	Wasseraufnahme	0,1 % max	DIN 53475
	Spezifisches Gewicht	1.1 max	
CHEMISCH	Pilzbeständigkeit	Inert	MIL-I 7444
	Chemikalienbeständigkeit	gut	
	UV-Beständigkeit	sehr gut	
ELEKTRISCH	Dielektrische Festigkeit	> 14 kV/mm	DIN 53481
	Durchschlagsfestigkeit	10@ <sup>14</sup> Ohm.cm	ASTM D 257
KLEBER	EVA ( Ethyl Vinyl Acetat)		