



ALSL 2

POLYOLEFIN SCHRUMPFSCHLAUCH

ALSL 2 ist ein spezieller, dünnwandiger Schlauch passend für eine Vielzahl industrieller und kommerzieller Anwendungen, einschließlich Isolierung, Markierung, zur Bündelung von Kabeln, als Farbcodierung, für Kabel-Zugentlastung und zum mechanischen Schutz.

Schrumpfrate: : 2 : 1
Arbeitstemperatur: : -55° to + 135°C
Schrumpftemperatur : > 105° C

Weitere Spezifikationen: dünnwandig, selbstverlöschend, cadmiumfrei

Größe in Zoll	Innendurchmesser bei Lieferung in mm	Innendurchmesser nach Schrumpfung in mm	Wandstärke nach vollständiger Schrumpfung in mm	Liefereinheiten in m		
				Rolle 1	Rolle 2	Box
3/64	1,2	0,6	0,43	200	100	20
1/16	1,6	0,8	0,43	200	100	17
3/32	2,4	1,2	0,51	200	100	15
1/8	3,2	1,6	0,51	200	100	15
3/16	4,8	2,4	0,52	200	100	12
1/4	6,4	3,2	0,65	150	75	12
3/8	9,5	4,7	0,65	150	75	8
1/2	12,7	6,4	0,65	100	50	8
3/4	19,1	9,5	0,77	50	25	5
1	25,4	12,7	0,89	50	25	5
1 1/2	38,5	19,1	1,00	25		
2	50,8	25,4	1,10	25		
3	76,2	38,1	1,30	15		
4	101,6	50,8	1,40	15		

Erhältlich in den Farben: schwarz, transparent, rot, gelb, blau, weiß, braun und grün/gelb.
Sonderfarben: orange und violett.

EIGENSCHAFTEN

	TEST	WERTE	TESTMETHODEN
THERMISCH	Hitzeschock (4 h 250°C) Wärmealterung (168 h 150°C) Niedrige Temp. Flexibilität (-75 °C)	Tropfen, Knacken od. Fließen Reissdehnung 300 % keine Rissbildung	ASTM D 2671 ASTM D 638 ASTM D 2671
PHYSIKALISCH	Zugfestigkeit Reißdehnung Längenänderung Wasserabsorption Spezifisches Gewicht	16 N/mm 400 % -5 % max 0,15 % max 1.3 max	ASTM D 638 ASTM D 638 ASTM D 2671 ASTM D 570 ASTM D 792
CHEMISCH	Pilzbeständigkeit Zugfestigkeit Reißdehnung Nach dem Eintauchen in Flüssigkeiten	Inert 13 N/mm ³ 350 % gut	MIL-I 7444 ASTM D 638 ASTM D 638 MIL-I-23053
ELEKTRISCH	Dielektrische Festigkeit Durchschlagsfestigkeit Dielektrische Festigkeit konstant	> 25 kV/mm 10 ¹⁴ Ohm.cm 3.0 max	ASTM D 2671 ASTM D 257 ASTM D 150