



ALSL 31

POLYOLEFIN SCHRUMPFSCHLAUCH

ALSL 31 ist ein dünnwandiger Schrumpfschlauch und eignet sich für eine Vielzahl industrieller Anwendungen, einschließlich Isolierung, Markierung, Bündelung von Drähten, Farbkodierung, Kabel-Zugentlastung und mechanischen Schutz.

Schrumpfrate: : 3 : 1

Arbeitstemperatur: : -55° to + 135°C

Schrumpftemperatur : > 100° C

Weitere Spezifikationen: dünnwandig, selbstverlöschend, cadmiumfrei

Größe in mm	Innendurchmesser bei Lieferung in mm	Innendurchmesser nach Schrumpfung in mm	Wandstärke nach vollständiger Schrumpfung in mm	Liefereinheiten in m		
				Rolle 1	Rolle 2	Box
1,5/0,5	1,5	0,5	0,45	150		10
3/1	3	1	0,55	150		9
6/2	6	2	0,65	75		6
9/3	9	3	0,75	75		5
12/4	12	4	0,75	50		4
18/6	18	6	0,75	30		4
24/8	24	8	1,00	30		2,5
39/13	39	13	1,15	30		

Erhältlich in den Farben: schwarz, transparent, rot, gelb, blau, weiß
Auf Anfrage in grün/gelb.

EIGENSCHAFTEN

	TEST	WERTE	TESTMETHODEN
THERMISCH:	Hitzeschock (4 h 250°C) Wärmealterung (168 h 150°C) Niedrige Temp. Flexibilität (-75°C)	kein 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 1 ¹⁰ Ohm.cm 3.0 max	ASTM D 2671 ASTM D 257 ASTM D 150