



ALSL 12

POLYOLEFIN SCHRUMPFSCHLAUCH

ALSL 12 ist ein kostengünstiger flexibler Allzweck-Schlauch mit maximaler Qualität. Dieser Schrumpfschlauch dient zu Isolationszwecke und für eine Vielzahl anderer industrieller Anwendungen zur Isolierung. Positiv hebt sich dieser Schrumpfschlauch durch das glatte Oberflächenfinish hervor.

Schrumpfrate: : 2 : 1
Arbeitstemperatur: : -55° to + 125°C
Schrumpftemperatur : > 80° C

Weitere Spezifikationen : dünnwandig, flammenverzögernd, FMVSS 302, cadmium- und halogenfrei

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	17
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	25		
4	101,6	50,8	1,40	25		

Farben: schwarz, transparent
3" und 4" nur in schwarz lieferbar!

EIGENSCHAFTEN

	TEST	WERTE	TESTMETHODEN
THERMISCH	Hitzeschock (4 h 250°C)	kein Tropfen, Knacken, od. Fließen	ASTM D 2671
	Wärmealterung (168 h 150°C)	Reissdehnung 300 %	ASTM D 638
	Niedrige Temp. Flexibilität (-75 °C)	keine Rissbildung	ASTM D 2671
PHYSIKALISCH	Zugfestigkeit	16 N/mm	ASTM D 638
	Reißdehnung	400 %	ASTM D 638
	Längenänderung	5 % max	ASTM D 2671
	Wasserabsorption	0,15 % max	ASTM D 570
	Spezifisches Gewicht	1.3 max	ASTM D 792
	Härte	50 shore	
CHEMISCH	Pilzbeständigkeit	Inert	MIL-I 7444
	Zugfestigkeit	N/mm ³	ASTM D 638 13
	Reißdehnung	350 %	ASTM D 638
	Nach dem Eintauchen in Flüssigkeiten	gut	gemäß MIL-I-23053
ELEKTRISCH	Dielektrische Festigkeit	> 25 kV/mm	ASTM D 267
	Durchschlagsfestigkeit	10 ¹⁴ Ohm.cm	ASTM D 257
	Dielektrische Festigkeit konstant	3.0 max	ASTM D 150