



## ALLS 3

### POLYOLEFIN SCHRUMPFSCHLAUCH MIT INNENKLEBER

ALLS 3 ist ein flexibler, strahlenvernetzter Schrumpfschlauch aus Polyolefin mit innenseitiger Klebebeschichtung. Der thermoplastische Kleber bietet eine perfekte wasserdichte Abdichtung.

ALLS 3 eignet sich zur Einkapselung von Bauelemente und als Schutz vor Staub und Verschmutzung.

Schrumpfrate: : 3 : 1  
 Arbeitstemperatur: : -55° to + 125°C  
 Schrumpftemperatur : > 110° C

Weitere Spezifikationen: dünnwandig, cadmiumfrei, MIL-I 23053/4 Klasse 3

Größe in mm	Innendurchmesser bei Lieferung in mm	Innendurchmesser nach Schrumpfung in mm	Wandstärke nach vollständiger Schrumpfung in mm	Kleberwandstärke nach vollständiger Schrumpfung in mm	Liefereinheiten in m		
					Rolle 1	Stange 1	Box Stange 2
3/1	3	1	1	0,5	150	25	5
4,8/1,5	4,8	1,5	1	0,5	75	25	4
6/2	6	2	1,1	0,5	75	10	3,5
9/3	9	3	1,3	0,6	60	10	3
12/4	12	4	1,5	0,7	60	10	2,5
18/6	18	6	2	0,8	60	10	2
24/8	24	8	2,5	1,0	60	10	1,5
39/13	39	13	2,5	1,0	25	5	

Farben : schwarz,(Außenwand selbstverlöschend)  
 Farbe : transparent (flammwidrig)  
 Farben auf Anfrage : rot, blau, gelb und weiß (flammwidrig)

#### 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 (-55°C)	keine Rissbildung	ASTM D 2671C
	Brennbarkeit	Außenwand selbstverlöschend	ASTM D2671
PHYSIKALISCH	Kupferspiegelkorrosion	nicht korrosiv	ASTM D2671
	Zugfestigkeit	10 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 638
	Reißdehnung	300 %	ASTM D 638
	Längenänderung	-10 % max	ASTM D 2671
	Wasseraufnahme	0,5 % max	ASTM D 570
	Spezifisches Gewicht	1,2 max	ASTM D 792
CHEMISCH	Pilzbeständigkeit	Inert	MIL-I 7444
	Chemikalienbeständigkeit	sehr gut	MIL-I-23053/4
ELEKTRISCH	Dielektrische Festigkeit	> 15 kV/mm	ASTM D 2671
	Durchschlagsfestigkeit	10 <sup>14</sup> Ohm.cm	ASTM D 257
	Dielektrische Festigkeit konstant	3.0 max	ASTM D 150
KLEBER	EVA ( Ethyl Vinyl Acetat)		