



ALLS 4

POLYOLEFIN SCHRUMPFSCHLAUCH MIT INNENKLEBER

ALLS 4 ist ein flexibler, strahlenvernetzter Schrumpfschlauch aus Polyolefin mit innenseitiger Klebeschichtung. Der thermoplastische Kleber bietet eine perfekte Feuchtigkeitsdichte und eignet sich zum Versiegeln oder Einkapseln von empfindlichen Bauelementen. Weitere Verwendung findet der ALLS4 Schrumpfschlauch Schutz vor Staub und Verschmutzung.

Schrumpfrate: : 4 : 1

Arbeitstemperatur: : -55° bis + 85°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		
					Rolle1	Stange1	Stange2
					[1 Stange = 1,2m]		
4/1	4	1	1	0,5	100	150	25
8/2	8	2	1,1	0,5	50	100	10
12/3	12	3	1,3	0,5	25	100	10
16/4	16	4	1,5	0,6	25	75	10
24/6	24	6	2	0,7	25	60	10
32/8	32	8	2,5	0,8	25	40	10
52/13	52	13	2,6	1,0	30	30	5

Farbe : schwarz,(Außenwand selbstverlöschend)

Farbe : transparent (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
	Korrosionskupferspiegel	nicht korrosiv	ASTM D2671
PHYSIKALISCH	Zugfestigkeit	10 N/mm ²	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 ¹⁴ Ohm.cm	ASTM D 257
	Dielektrische Festigkeit konstant	3.0 max	ASTM D 150
KLEBER	EVA (Ethyl Vinyl Acetat)		