



## ALLS 34

### POLYOLEFIN SCHRUMPFSCHLAUCH

ALLS 34 ist ein dickwandiger, strahlenvernetzter, wärmender Schrumpfschlauch mit Innenkleber. Die Wandstärke bietet einen hervorragenden mechanischen Schutz vor Staub und Verschmutzung bei Erdkabel und anderen Bauelementen.

Schrumpfrate: : bis zu 4 : 1  
Arbeitstemperatur: : -55° to + 125° C  
Schrumpftemperatur : > 120° C

Weitere Spezifikationen : dickwandig, flammwidrig, cadmiumfrei, halogenfrei

Größe in mm	Innendurchmesser bei Lieferung in mm	Innendurchmesser nach Schrumpfung in mm	Wandstärke nach vollständiger Schrumpfung in mm	Liefereinheiten in Stangen (1 Länge = 1.2 mtr)	
				Stange 1	Stange 2
9/3	9	3	1,8	50/10	
15/4	15	4	2,4	50/10	
22/6	22	6	2,7	50/10	
33/8	33	8	3,2	25/10	
40/12	40	12	4,1	25/5	
45/12	45	12	4,1	25/5	
55/16	55	16	4,1	10/5	
75/22	75	22	4,1	10/5	
95/30	95	30	4,3	10/3	
130/36	130	36	4,3	5/2	
180/50	180	50	4,3	2/2	

Farbe: schwarz

### EIGENSCHAFTEN

	TEST	WERTE	TESTMETHODEN
THERMISCH	Hitzeschock (4 hrs 250°C)	kein Tropfen, Knacken oder Fließen	ASTM D 2671
	Niedrige Temp. Flexibilität (-55°C)	kein Brechen oder Splintern	ASTM D 2671
	Wärmealterung (168 hrs 150°C)	Reißdehnung 250 %	ASTM D 638
	Kupferspiegelkorosion	nicht korrosiv	ASTM D 2671
PHYSIKALISCH	Zugfestigkeit	14 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 638
	Reißdehnung	300 %	ASTM D 638
	Längenänderung	<10 % max	ASTM D 2671
	Wasseraufnahme	0,05 % max	DIN 53475
	Spezifisches Gewicht	1.1 max	
	Härte	50 shore	
CHEMISCH	Pilzbeständigkeit	Inert	MIL-I 7444
	Chemikalienbeständigkeit	gut	
	UV-Beständigkeit	sehr gut	
ELEKTRISCH	Dielektrische Festigkeit	> 20 kV/mm	DIN 53481
	Durchschlagsfestigkeit	10@ <sup>14</sup> Ohm.cm	ASTM D 257
KLEBER	Schäleigenschaft (PE)	> 110 N/25mm	DIN 53539
	Erweichungspunkt	100° (± 5 ) C	DIN 52011
	Wasseraufnahme	<0,2 %	DIN 53475