



E – Endkappen

- beständig gegen aggressive Chemikalien und UV-Strahlung
- anwendbar auf nahezu allen Kunststoff- und Metallmänteln
- schnelle und sichere Montage
- unbegrenzt lagerfähig
- Standardfarbe schwarz
- mit Kleber

Wärmeschrumpfende Endkappen

innenseitig mit Kleber beschichtet. Zum staub- und feuchtigkeitsdichten Versiegeln von Kabelenden und Rohren z.B. beim Transport, bei der Verlegung oder der Lagerung.

Technische Daten

	Prüfmethode	Ergebnis
Physikalisch:		
Zugfestigkeit	DIN-EN-ISO 527/1-3	14 N/mm ²
Reißdehnung	DIN-EN-ISO 527/1-3	400%
Wasseraufnahme (24h bei 23°C)	DIN 53495	<0,1%
Shore Härte	DIN 53505	48 Shore D
Thermisch:		
Dauerwärmebeständigkeit	VDE 0304 Teil 2	+70°C
Schrumpftemperatur		>130°C
Wärmealterung (168h bei 150°C)		
Zugfestigkeit	DIN 53455	14 N/mm ²
Reißdehnung	DIN 53455	400%
Kältebruchtemperatur	DIN 53453	kein Bruch bei -40°C
Chemisch:		
Kupferverträglichkeit	DIN 53495	nicht korrosiv
Elektrisch:		
Durchschlagsfestigkeit	VDE 303-21	15kV/mm
Spez. Durchgangswiderstand	DIN-IEC 93	>10 ¹² Ωcm
Funktion:		
Schrumpffestigkeit	DIN 47645	kein Aufreißen

Abmessungen Endkappen - E

Bezeichnung	bei Lieferung		nach Schrumpfung	empfohlener Anwendungsbereich
	Durchmesser - H (min.) mm	Länge - L (min.) mm	Durchmesser (max.) mm	
E 6 / 2	6	25	2	2.2 - 5.5
E 8 / 2	8	25	2	2.2 - 7.2
E 12 / 3	12	38	3	4.0 - 10.0
E 12 / 4	12	38	4	5.0 - 10.0
E 14 / 4	14	40	4	5.0 - 12.0
E 14 / 4	14	60	4	5.0 - 12.0
E 15 / 4	15	42	4	5.0 - 13.5
E 20 / 6	20	55	6	6.6 - 18.0
E 20 / 8	20	65	8	9.0 - 18.0
E 22 / 8	22	65	8	9.0 - 20.0
E 24 / 8	24	65	8	9.0 - 22.0
E 26 / 11	26	75	11	12.0 - 23.0
E 35 / 11	35	105	11	12.0 - 31.0
E 35 / 15	35	85	15	17.0 - 31.0
E 35 / 15	35	100	15	17.0 - 31.0
E 42 / 15	42	85	15	17.0 - 38.0
E 42 / 15	42	105	15	17.0 - 38.0
E 55 / 25	55	130	25	27.0 - 49.0
E 55 / 25	55	145	25	27.0 - 49.0
E 55 / 25	55	165	25	27.0 - 49.0
E 62 / 25	62	165	25	28.0 - 56.0
E 75 / 26	75	160	26	29.0 - 67.0
E 75 / 30	75	160	30	33.0 - 67.0
E 75 / 32	75	170	32	35.0 - 67.0
E 75 / 36	75	120	36	37.0 - 67.0
E 105 / 45	105	160	45	49.0 - 94.0
E 120 / 60	120	160	60	66.0 - 108.0
E 145 / 60	145	160	60	66.0 - 130.0
E 160 / 82	160	160	82	90.0 - 144.0
E 200 / 90	200	160	90	99.0 - 180.0
E 230 / 125	230	220	125	140.0 - 200.0
E 310 / 120	310	220	120	140.0 - 280.0
E 400 / 204	400	220	204	230.0 - 380.0
E 500 / 200	500	220	200	230.0 - 480.0
Lange Ausführung				
E 42 / 15	42	190	15	17.0 - 38.0
E 62 / 22	62	190	22	24.0 - 56.0
E 75 / 34	75	190	34	37.0 - 67.0

weitere Abmessungen auf Anfrage

