



## SEK

Endkappen aus strahlenvernetzten Polyolefin

SEK Endkappen finden Verwendung bei allen Typen von Energiekabel.

Anwendungsgebiet:

- Innen- sowie im Außenbereich
- im Bausektor
- Freiluftbauten

Arbeitstemperatur: : -40° to + 90° C

Schrumpftemperatur : > 130° C

Weitere Eigenschaften : große Festigkeit, widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse wie UV-Strahlen, Ozon, hohes Schrumpfvermögen, unbegrenzt lagerfähig

Ø Größe	Ø vor Schrumpfung mm D	Ø nach Schrumpfung mm D	Höhe (± 10 %) mm H	Wandstärke nach Schrumpfung (± 10 %) mm w	Ø Kabel mm
10/4*	10	4	48	2,0	5 – 9
14/4*	14	4	48	2,1	
16/8*	16	8	85	2,6	
23/8	23	8	85	2,6	10 – 22
33/15	33	15	105	3,1	17 – 30
40/15	40	15	105	3,1	
57/25	57	25	118	3,1	28 – 48
70/35	70	35	118	3,1	40 – 65
90/45	90	45	127	4,4	50 – 85
120/60	120	60	155	4,4	50 – 110

Farbe: schwarz

Stern: Form A

### EIGENSCHAFTEN

	TEST	WERTE	TESTMETHODEN
THERMISCH	Hitzeschock (4 hrs 200°C) Wärmealterung (168 hrs 150°C) Niedrige Temp. Flexibilität (-40°C)	kein Tropfen, knacken oder fließen Reißdehnung 250 %	ASTM D 2671 ASTM D 638 ASTM D 2671C
PHYSIKALISCH	Zugfestigkeit Reißdehnung Wasseraufnahme	15 N/mm <sup>2</sup> 250 % 0,5 % max	ASTM D 638 ASTM D 638 ASTM D 570
ELEKTRISCH	Dielektrische Festigkeit Durchgangswiderstand Durchschlagsfestigkeit	12 kV/mm 3,6 max. 10@ <sup>14</sup> Ohm.cm	ASTM D 2671 ASTM D 150 ASTM D 257