Schrumpfendkappen

PEC - dünnwandig, Klebstoff, selbstverlöschend

PEC (Pinched End Cap) bietet sehr gute mechanische und elektrische Eigenschaften zum Schutz von Kabelenden und Endspleißen.

Hauptmerkmale

- Dünnwandig (Zeit-, Kosten- und Gewichtseinsparung)
- 3:1-Schrumpfverhältnis (großer Anwendungsbereich, hoher Anpressdruck)
- Mit thermoplastischem (Heißschmelz-)Klebstoff
- Betriebstemperatur bis zu +125°C
- Spitzentemperatur kurzzeitig bis zu +250°C (Wärmeschocktest)
- Selbstverlöschend

Weitere Farben, Größen und kundenspezifische Abschnittslängen auf Anfrage.

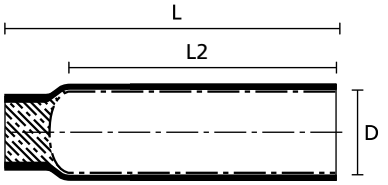
Alle Details: Ein Klick auf die Artikel-Nr. in der Tabelle!



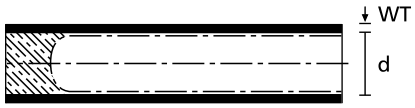
Die PEC-Serie ist in verschiedenen Größenvarianten sowie in schwarz oder transparent erhältlich.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Schwarz (BK)
Schrumpf-rate	3:1
Min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Betriebs-temperatur	-45 °C bis +125 °C
Durchschlags-festigkeit	15 kV/mm
Brandschutz-eigenschaften	selbstverlöschend in 30 Sek. nach SAE-AMS-DTL-23053/4
Selbst-verlöschend	Ja

RoHS



PEC-Serie ungeschrumpft (Lieferzustand)



PEC-Serie nach vollständiger Schrumpfung

TYP	Ø Liefer-maß min. (D)	Ø nach Schrumpf max. (d)	Wand-dicke (WT)	Länge (L)	Länge (L2)	Inhalt	Art.-Nr.
PEC-3/1	3,0	1,0	1,00	25,0	20,0	50 ST	416-00000
PEC-4.8/1.5	4,8	1,5	1,00	30,0	25,0	50 ST	416-00003
PEC-6/2	6,0	2,0	1,00	30,0	25,0	50 ST	416-00001
PEC-9/3	9,0	3,0	1,40	35,0	27,0	50 ST	416-00002

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.

PS_Pinched end caps created on 24.09.2026