

Wärmeschrumpfende Produkte

Warmschrumpfkappen PEC-Serie

Mit Innenkleber –
zum Einkapseln und Schützen von Leitungen

HellermannTyton

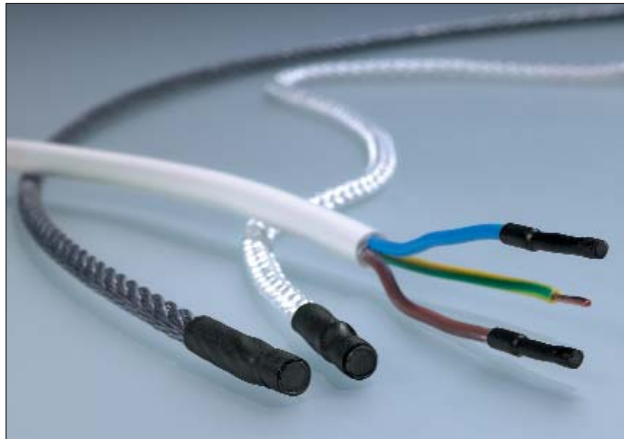
Wärmeschrumpfkappen 3:1, PEC-Serie

Hauptmerkmale

Die PEC-Serie lässt sich schnell und einfach wie ein Schrumpfschlauch verarbeiten. Durch den werkseitig enthaltenen Innenkleber sowie Kleberabschluss bieten diese Schrumpfkappen zusätzlich eine sichere und saubere Abdichtung. Die vorteilhafte Schrumpfrate von 3:1 (bis 4:1 auf Anfrage) und die verschiedenen Durchmesser ermöglichen einen breiten Anwendungsbereich. Andere Durchmesser und Längen sind auf Anfrage erhältlich.

Anwendungen

Diese Schrumpfkappen können zum mechanischen und elektrischen Schutz von Kabelverbindungen und Kabelspleißen in der Elektrotechnik verwendet werden. Außerdem eignen sich diese Produkte durch die einfache und schnelle Verarbeitung auch außerhalb der Elektrotechnik zum generellen Schutz von z.B. Seilenden, kleinen Gehäusen oder Rohren.



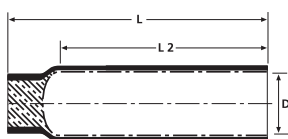
Die Schrumpfkappen können unbenutzte Leitungen sicher schützen und auch für nicht elektrische Anwendungen verwendet werden.



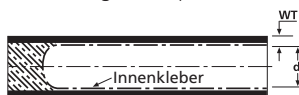
Die PEC-Serie ist in verschiedenen Größenvarianten sowie in schwarz oder transparent erhältlich.



Kabelspleiße können eingekapselt werden.



PEC-Serie ungeschrumpft



PEC-Serie geschrumpft

Materialdaten	
Material	Polyolefin, strahlenvernetzt (PEX)
Farbe	Schwarz (BK)
Schrumpfrate	3:1
min. Schrumpftemperatur	+120 °C
Betriebstemperatur	-45 °C bis +125 °C
Schmelzpunkt Kleber	+85 °C
Durchschlagfestigkeit	15 kV/mm nach IEC 684 P2
Brandschutzzeigenschaften	selbstverlöschend in 30 Sek. nach SAE-AMS-DTL-23053/4



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Ø Liefermaß min. (D)	Ø nach Schrumpfung max. (d)	Wanddicke (WT)	Länge (L)	Länge (L2)
416-00000	PEC-3/1	3,0	1,0	1,0	25,0	20,0
416-00001	PEC-6/2	6,0	2,0	1,0	30,0	25,0
416-00002	PEC-9/3	9,0	3,0	1,4	35,0	27,0

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

HellermannTyton

HellermannTyton GmbH
 Großer Moorweg 45
 25436 Tornesch
 Tel: +49 4122 701-0
 Fax: +49 4122 701-400
 E-Mail: info@HellermannTyton.de
 www.HellermannTyton.de