Schrumpfendkappen - groß

Helashrink Serie 1600 - gerade, Innenkleber

Helashrink Endkappen dienen zur Abdichtung von Kabelenden im Außen- und Innenbereich und sind für alle gängigen kunststoffisolierten Kabel mit einer Netzspannung von 0,6 - 1 kV geeignet.

Hauptmerkmale

- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Robustes Material schützt vor mechanischen Beanspruchungen
- Thermoplastischer Innenkleber zum Schutz gegen äußere Einflüsse und zur Zugentlastung
- Vorteilhafte Schrumpfrate für einen großen Anwendungsbereich

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



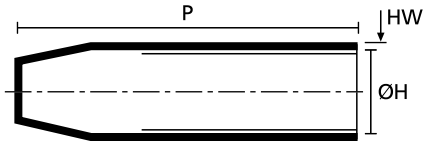
Helashrink Serie 1600 bietet für jeden Kabeldurchmesser die passende Endkappe.

MATERIAL	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe	Schwarz (BK)
Flexibilität	halbsteif
Schrumpf-rate	bis 3:1
Min. Schrumpftemperatur	+135 °C
Betriebs-temperatur	-55 °C bis +80 °C
Durchschlags-festigkeit	15 kV/mm
Brandschutz-eigenschaften	ASTM D635

RoHS



a: Ungeschrumpfte Endkappe (Lieferzustand)



b: Endkappe nach vollständiger Schrumpfung

TYP	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	ØH min. a	ØH max. b	P ± 10%	HW ± 20%	Werk-zeuge	Art.-Nr.
1612-1-B5W2	4,0	8,0	12,0	4,0	40,0	2,6	32	416-12046
1613-1-B5W2	6,5	16,0	20,0	6,0	55,0	2,8	32	416-13060
1602-1-B5W2	10,0	20,0	25,0	8,5	65,0	2,8	32	416-02008
1614-1-B5W2	16,0	32,0	40,0	15,0	75,0	3,3	32	416-14047
1615-1-B5W2	26,0	51,0	62,0	23,0	132,0	3,8	32	416-15035
1617-1-B5W2	32,0	61,0	75,0	32,0	140,0	4,0	32	416-17033
1616-1-B5W2	48,0	80,0	105,0	45,0	135,0	4,0	32	416-16053
1609-1-B5W2	65,0	110,0	120,0	60,0	150,0	4,2	32	416-09000
1610-1-B5W2	90,0	135,0	160,0	82,0	135,0	4,5	32	416-10000

Empfohlene Werkzeuge: 32=CHG900. Werkzeuginformationen? Hier klicken!

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Alternativen in unserem Formteilkatalog.

PS_HEK End Caps created on 23.09.2026