



Endkappen für Niederspannung mit und ohne Kleber

• HEK

Hauptmerkmale

Die spannungsfesten Endkappen mit thermoelastischem Innenkleber dichten Kabel zuverlässig und dauerhaft ab. Das robuste Material schützt vor mechanischen Beanspruchungen. Die hohe Schrumpfrate ermöglicht es, einen großen Querschnittsbereich mit nur wenigen Größen abzudecken.

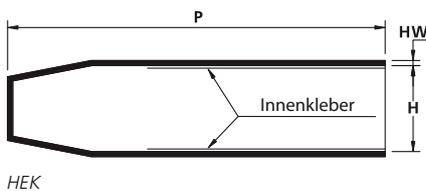
HellermannTyton Endkappen können auf Anfrage auch mit Luftventilen für druckluftüberwachte Fernmeldekabelanlagen ausgestattet werden.

Anwendungen

HEK Endkappen dienen zur Abdichtung von Kabeln im Außenbereich. Für alle gängigen kunststoffisolierten Kabel mit einer Netzspannung von 0,6 - 1 kV.



Für jeden Kabeldurchmesser die passende Endkappe.



HEK

Materialdaten	
Material	Polyolefin, chemisch vernetzt (PEX)
Farbe	Schwarz (BK)
Schrumpfrate	bis 3:1
min. Schrumpftemperatur	+135 °C
Betriebstemperatur	-55 °C bis +80 °C
Durchschlagfestigkeit	15 kV/mm
Brandschutzeigenschaften	entspricht ASTM D635



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Empfohlener Anwendungsbereich		H min. a	H max. b	Maß n. vollst. Schrumpfung	
		von	bis			P ± 10%	HW ± 20%
HEK							
416-12046	1612-1-B8W	4,0	8,0	10,0	4,0	33,5	2,0
416-13054	1613-1-B8W	6,5	16,0	20,0	6,0	55,3	2,3
416-14047	1614-1-B8W2	16,0	32,0	40,0	15,0	90,0	3,0
416-15035	1615-1-B8W2	26,0	51,0	63,0	25,0	143,0	3,3
416-17033	1617-1-B8W2	32,0	61,0	76,0	30,0	158,0	4,0
416-16053	1616-1-B8W2	48,0	80,0	100,0	45,0	162,0	4,0
416-09000	1609-1-B5W2	65	110	120,0	60,0	150,0	4,0
HEK lang							
416-01013	1601-1-B8W	10,0	19,0	23,8	9,4	89,0	2,0
416-20025	1620-1-B5W2	13,0	28,0	35,0	12,7	184,0	3,3
416-10000	1610-1-B5W2	90,0	135,0	160,0	82,0	146,0	4,0

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

a expandiert (Lieferform)
b geschrumpft