



Endkappen HEK

Hauptmerkmale

Die spannungsfesten Endkappen mit thermoplastischem 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.

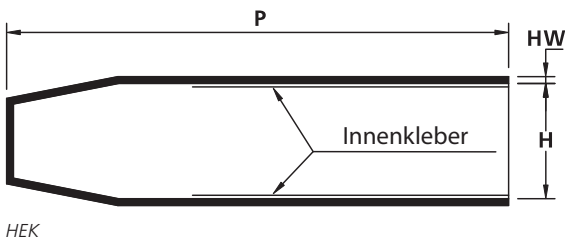
HellermannTyton Endkappen können auf Anfrage auch mit Luftventilen für druckluftüberwachte Fernmeldekabelanlagen ausgestattet werden.

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 |
| 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 | 8,0 | 16,0 | 20,0 | 7,5 | 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 |
| 416-15070 | 1615-2-B8W2 | 26,0 | 44,0 | 55,0 | 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 |
| 416-16110 | 1616-7-B8W | 48,0 | 100,0 | 125,0 | 45,0 | 162,0 | 4,0 |
| HEK lang | | | | | | | |
| 416-18019 | 1618-1-B8W | 6,0 | 11,0 | 14,0 | 6,0 | 55,3 | 2,3 |
| 416-01013 | 1601-1-B8W | 10,0 | 19,0 | 23,8 | 9,4 | 89,0 | 2,0 |
| 416-20023 | 1620-1-B8W | 13,0 | 28,0 | 35,0 | 12,7 | 184,0 | 3,3 |
| 416-08012 | 1608-1-B8W | 70,0 | 130,0 | 159,0 | 63,5 | 127,0 | 3,3 |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

a expandiert (Lieferform)
b geschrumpft