



OPERATING TEMPERATURE
BETRIEBSTEMPERATUR
PROVOZNÍ TEPLOTA -55°C - +110°C

COATED WITH HOT MELT ADHESIVE
MIT TERMOPLASTISCHEN KLEBER BESCHICHTET
POTAŽENÉ TERMOPLASTICKÝM LEPIDLEM

MINIMUM FULLY RECOVERY TEMPERATURE
MIN. VOLLSCHRUMPFTEMPERATUR
MIN. TEPLOTA PRO ÚPLNÉ SMRŠTĚNÍ 120°C

MATERIAL: POLYOLEFIN + HOT MELT ADHESIVE
POLYOLEFIN + TERMOPLASTISCHER INNENKLEBER
POLYOLEFIN + TERMOPLASTICKÉ LEPIDLO

PROTECT POWER CABLE UP TO 1 kV AND TELECOMMUNICATION
CABLE
SCHÜTZT GEGEN UNBEABSICHTIGTEN FUNKENÜBERSCHLAG UND
KRIECHSTOMFEST
**CHRÁNÍ SILOVÉ KABELY DO 1 kV A TELEKOMUNIKAČNÍ
KABELY**



Main features

WAPROTUBE® WEC offers an economical means of sealing the ends of power and control cables to ensure a watertight seal. The internal surface of the end caps has a layer of spiral coated hot melt adhesive, which retains its flexible properties after recovery.

Application Fields

WEC are recommended for use both in open air and on underground power distribution cables (until 1 kV) with PVC, lead or XLPE sheaths.



Hauptmerkmale

WAPROTUBE® WEC ist eine spannungsfeste Endkappe, die mit thermoplastischen Innenkleber die Kabel zuverlässig und dauerhaft dicht abdichtet.

Anwendungen

Für nahezu alle Kunststoffisolierten Kabel (mit PVC-, Blei- oder XLPE-Isolierung) mit einer Netzspannung bis 1 kV im Aussenbereich, vor allem bei der Verlegung in der Erde.



Vlastnosti

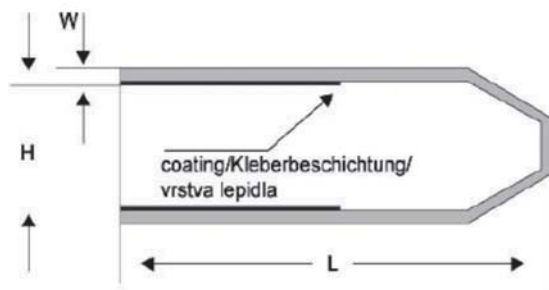
WAPROTUBE® WEC jsou teplem smrštiteľné krycí koncovky pro kabely, které slouží k trvalému a spolehlivému utěsnění a ukončení kabelů.

Použití

Pro silové kabely (s izolací PVC, PE, XLPE) do 1 kV. Pro vnitřní i venkovní použití.

Types-order no. and technical dates/Typenbezeichnung und tech. Daten/Typy - obj. čísla a technická data

| Type - order no. Typ - Bestell.Nr. Typ - obj.číslo | Size Grösse Velikost | Diameter Durchmesser Průměr H (mm) | | Length Länge Délka ±10% L (mm) | Wall thickness Wanddicke Tloušťka stěny ± 10% W (mm) | Cable diameter Kabeldurchmesser Průměr kabelu (mm) |
|--|----------------------------|--|---|--|--|---|
| | | Before recovery vor Schrumpfung Před smrštěním (min.) | After recovery nach Schrumpfung Po smrštění (max.) | | | |
| WEC-14-4 | 14/4,5 | 14 | 4,5 | 45 | 2,0 | 5-12 |
| WEC-25-8 | 25/8 | 25 | 8 | 70 | 2,3 | 10-18 |
| WEC-35-15 | 35/15 | 35 | 15 | 85 | 3,0 | 17-30 |
| WEC-55-25 | 55/25 | 55 | 25 | 110 | 3,3 | 28-48 |
| WEC-75-35 | 75/35 | 75 | 35 | 130 | 3,5 | 45-70 |
| WEC-100-50 | 100/50 | 100 | 50 | 155 | 4,0 | 68-90 |
| WEC-120-60 | 120/60 | 120 | 60 | 155 | 4,0 | 75-110 |



Standard color / Standardfarbe / standardní barva: black / schwarz / černá

Technical data/Technische Daten/Technická data

| Property Eigenschaften Vlastnosti | Test Method Testmethode Metoda testování | Typical Data Aktuelle Werte Typické hodnoty |
|---|--|---|
| Operating Temperature Range Betriebstemperatur Provozní teplota | IEC 216 | -55°C - +110°C |
| Tensile Strength Zugfestigkeit Odolnost v tahu | ASTM D 638 | >14 MPa |
| Ultimate Elongation Ratio Reissdehnung Prodloužení při přetržení | ASTM D 638 | >400% |
| Heat aging/Heissalterung/Stárnutí za horka Ultimate elongation/Reissdehnung Prodloužení při přetržení | 150°C, 168 hrs. | >300% |
| Density Dichte Hustota | ASTM D 792 | 1,05 g/cm ³ |
| Dielectric Strength Durchschlagfestigkeit Dielektrická pevnost | IEC 243 | >15 kV |
| Volume resistance Durchgangswiderstand Pracovní odpor | IEC 93 | >10 ¹⁴ Ω/cm |