



WKK GmbH
Zillessen-Allee 7
41334 Nettetal-Kaldenkirchen
Deutschland

T +49(0)2157 13 89 0
F +49(0)2157 13 89 99
E verkauf@wkk-europe.com
W www.wkk-europe.de

EU-Konformitätserklärung und Risikobeurteilung – Kabelendkappen

Produktbeschreibung

Die HSEC-Kabelendkappen von WKK bestehen aus schrumpfbarem Polyolefin mit integrierter Kleberbeschichtung. Sie bieten eine zuverlässige Abdichtung für Kabelenden in Niederspannungsanwendungen. Die Kabelendkappen sind UV- und wetterbeständig und erfüllen die RoHS-Richtlinien.

Grenzen der Nutzung

Die Kabelendkappen sind ausschließlich für die Abdichtung von Kabelenden in Niederspannungsanwendungen vorgesehen. Sie sind nicht für Hochspannungsanwendungen oder mechanisch belastete Verbindungen geeignet.

Gefahrenanalyse

1. **Thermische Gefahren:** Verbrennungsgefahr bei unsachgemäßer Anwendung von Heißluftgeräten während des Schrumpfprozesses.
2. **Mechanische Gefahren:** Verletzungsrisiko durch scharfe Kanten oder unzureichend geschrumpfte Enden.
3. **Umweltbedingte Gefahren:** Materialversagen bei Einsatz außerhalb der empfohlenen Temperaturbereiche (-55 °C bis +110 °C).

Risikoabschätzung

- **Thermische Risiken:** Mittel, insbesondere bei unsachgemäßer Handhabung von Heißluftgeräten.
- **Mechanische Risiken:** Gering, bei ordnungsgemäßer Anwendung.
- **Umweltbedingte Risiken:** Gering, sofern die Kabelendkappen innerhalb der spezifizierten Temperaturbereiche eingesetzt werden.

Commerzbank Mönchengladbach
(BLZ: 310 400 15) Konto: 2995959
IBAN: DE57 3104 0015 0299 595900
BIC: COBADEFFXXX

Steuernummer: 11557490292
Steuernummer Ust-Id Nr.: DE 120501192
Amtsgericht Krefeld HRB Nr.: 10170

Die Lieferung erfolgt gemäß unseren Ihnen bekannten Geschäftsbedingungen.



WKK GmbH
Zillessen-Allee 7
41334 Nettetal-Kaldenkirchen
Deutschland

T +49(0)2157 13 89 0
F +49(0)2157 13 89 99
E verkauf@wkk-europe.com
W www.wkk-europe.de

Risikominderung

1. **Sichere Anwendung:** Verwendung geeigneter Werkzeuge und Schutzmaßnahmen beim Schrumpfprozess.
2. **Schulung:** Einweisung des Personals in die korrekte Anwendung und Handhabung der Kabelendkappen.
3. **Einsatzbereich beachten:** Sicherstellung, dass die Kabelendkappen nur innerhalb der empfohlenen Temperaturbereiche verwendet werden.

Warnhinweise und Gebrauchsanweisungen

- **Gebrauchsanweisung:** Die Kabelendkappen sind gemäß den Herstelleranweisungen zu installieren.
- **Warnhinweise:** Nicht für Hochspannungsanwendungen geeignet. Vorsicht beim Umgang mit Heißluftgeräten.

Konformitätserklärung

Hiermit bestätigt die WKK GmbH, dass die Kabelendkappen den geltenden europäischen Normen und Richtlinien entsprechen.

Bram Boers

Geschäftsführer | E: bram.boers@wkk-deutschland.de

T: 02157/1389-24 | F: 02157/1389-97

Feb 2025


Wkk GmbH
Zillessen-Allee 7
D-41334 Nettetal-Kaldenkirchen
Tel.: 02157 - 1389-0
Fax: 02157 - 1389-99

Commerzbank Mönchengladbach
(BLZ: 310 400 15) Konto: 2995959
IBAN: DE57 3104 0015 0299 595900
BIC: COBADEFFXX

Steuernummer: 11557490292
Steuernummer Ust-Id Nr.: DE 120501192
Amtsgericht Krefeld HRB Nr.: 10170

Die Lieferung erfolgt gemäß unseren Ihnen bekannten Geschäftsbedingungen.