

EU-Konformitätserklärung und Risikobeurteilung - Kabelbinder

Produktbeschreibung

Die Kunststoffkabelbinder bestehen aus Polyamid 6.6 (PA 6.6) und sind für verschiedene industrielle Anwendungen vorgesehen. Sie sind hitzebeständig, UV-beständig und können sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden.

Grenzen der Nutzung

Die Kabelbinder sind für das Bündeln und Befestigen von Kabeln und Schläuchen vorgesehen. Sie sind nicht dafür ausgelegt, Personen zu fixieren oder für sicherheitsrelevante Befestigungen, die im Falle eines Versagens Gefahr für Menschenleben bedeuten könnten.

Gefahrenanalyse

1. **Mechanische Gefahren:** Möglichkeit von Schnittverletzungen durch scharfe Kanten der Kabelbinder bei Installation oder beim Entfernen.
2. **Thermische Gefahren:** Bei unsachgemäßer Lagerung oder Anwendung kann es durch Hitzeeinwirkung zur Materialveränderung kommen, wodurch die Stabilität beeinträchtigt wird.
3. **Erstickungs- oder Einfanggefahr:** Bei unsachgemäßem Gebrauch, z.B. im Kinderbereich, könnte eine Erstickungs- oder Einfanggefahr bestehen.

Risikoabschätzung

- Das Risiko von Schnittverletzungen wird als mittel eingestuft, insbesondere bei der Installation.
- Die thermische Gefahr wird als gering eingestuft, solange die Kabelbinder nicht über den empfohlenen Temperaturbereich hinaus verwendet werden.
- Das Risiko einer Erstickungsgefahr wird als gering eingestuft, kann jedoch bei unsachgemäßer Verwendung erhöht sein.

Risikominderung

1. Verwendung geeigneter Werkzeuge zum Anziehen der Kabelbinder, um Verletzungen durch zu enges Anziehen zu vermeiden.
2. Anwendung von Sicherheitshandschuhen bei der Installation, um das Risiko von Schnittverletzungen zu minimieren.
3. Deutliche Kennzeichnung der maximalen Temperaturtoleranzen und Anweisungen zur richtigen Lagerung der Kabelbinder.
4. Warnung vor unsachgemäßer Verwendung, insbesondere im Zusammenhang mit Kindern.

Warnhinweise und Gebrauchsanweisungen

Gebrauchsanweisung: Die Kabelbinder sollten stets mit dem vorgesehenen Werkzeug angezogen werden, und es sind die Angaben zur maximalen Temperatur und UV-Beständigkeit zu beachten.

Warnhinweise: Die Kabelbinder sind nicht für die Fixierung von Personen oder sicherheitsrelevante Anwendungen vorgesehen, die eine Fehlfunktion beinhalten könnten. Es wird empfohlen, Schutzkleidung, insbesondere Handschuhe, zu tragen.

Konformitätserklärung

Hiermit bestätigt die WKK GmbH, dass die gelieferten Kunststoffkabelbinder alle Anforderungen der relevanten Normen und Vorschriften, insbesondere der GPCR und DIN EN ISO 12100:2011, erfüllen.

Bram Boers

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

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

Okt 2024

WKK Automotive GmbH

Zillessen-Allee 7
D-41334 Nettetal-Kaldenkirchen
Tel.: 02157 - 1389-0
Fax: 02157 - 1389-97

Commerzbank Mönchenglad
(BLZ: 310 400 15) Konto: 29
IBAN: DE86 3104 0015 0299 0000 0000 0000 0000 0000 0000
BIC: COBADEFFXXX

Stellennummer: 0010 / HRB Nr.: 201899 / 13
Amtsgericht Krefeld HRB Nr.: 12132