

EU-Konformitätserklärung und Risikobeurteilung – Klemmschellen

Produktbeschreibung

Die Klemmschellen von WKK bestehen aus hochwertigem Kunststoff und sind in verschiedenen Größen erhältlich. Sie werden zur Befestigung und Fixierung von Rohren, Leitungen oder Kabeln in industriellen und gewerblichen Anwendungen eingesetzt. Die Schellen sind transparent und bieten eine sichere, korrosionsbeständige Lösung für Kabelmanagement und Rohrbefestigung.

Grenzen der Nutzung

Die Klemmschellen sind für die Fixierung von Kabeln und Rohren vorgesehen. Sie dürfen nicht in sicherheitskritischen Anwendungen verwendet werden, bei denen ein Versagen zu Verletzungen oder Schäden führen könnte. Auch der Einsatz außerhalb der empfohlenen Temperatur- und Druckgrenzen ist unzulässig.

Gefahrenanalyse

1. **Mechanische Gefahren:** Verletzungsgefahr bei unsachgemäßer Handhabung oder falscher Installation der Klemmschellen.
2. **Thermische Gefahren:** Das Material könnte bei extremen Temperaturen versagen, wenn die Klemmschellen über den empfohlenen Temperaturbereich hinaus eingesetzt werden.
3. **Korrosionsgefahr:** Die Klemmschellen könnten bei falscher Lagerung oder Anwendung in korrosiven Umgebungen beschädigt werden.

Risikoabschätzung

- Das Risiko mechanischer Verletzungen wird als gering bis mittel eingestuft, insbesondere bei unsachgemäßer Installation.
- Das Risiko von Materialversagen aufgrund extremer Temperaturen oder Korrosion wird als gering bis mittel eingestuft, solange die Produktspezifikationen beachtet werden.

Risikominderung

1. Verwendung der Klemmschellen gemäß den Anweisungen: Die Schellen sollten nur in den empfohlenen Temperatur- und Druckbereichen verwendet werden.
2. Sichere Installation: Die Installation sollte gemäß den spezifischen Anweisungen erfolgen, um Verletzungen und Beschädigungen zu vermeiden.
3. Lagerung und Pflege: Es wird empfohlen, die Klemmschellen an einem trockenen, vor extremen Temperaturen geschützten Ort zu lagern, um die Haltbarkeit zu maximieren.

Warnhinweise und Gebrauchsanweisungen

Gebrauchsanweisung: Die Klemmschellen sollten ausschließlich zur Befestigung von Kabeln und Rohren verwendet werden.

Warnhinweise: Die Klemmschellen dürfen nicht für sicherheitskritische Anwendungen verwendet werden. Es wird empfohlen, bei der Installation Schutzkleidung zu tragen und die Temperatur- sowie Druckgrenzen zu beachten.

Konformitätserklärung

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

Bram Boers

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

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

Jan 2025

WKK Automotive GmbH

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