

Risikoanalyse gemäß Produktsicherheitsverordnung (EU) 2023/988

- Angaben zum Hersteller / Inverkehrbringer

Gerhard van Clewe GmbH & Co. KG

Loikumer Str. 10

info@griptex.de

<https://griptex.de/>

- Angaben zum Produkt

GripTex Gurtschutz 25mm, 35mm, 55mm, 75mm

SW10031, SW10032, SW10004, SW10030



Das Produkt

- Bestimmungsgemäße Verwendung

Der GripTex Gurtschutz schützt Zurrgurte bei der Verladung von Gütern vor Beschädigungen und verlängert so die Lebensdauer der Gurte.

Verwendung

Der Gurtschutz wird mit der schwarzen Seite zum Ladegut und der orangefarbenen Seite nach außen an den Zurrgurten angebracht. Dabei ist sicherzustellen, dass an allen Kanten des Ladeguts, die die Gurte berühren, der GripTex Gurtschutz mittig positioniert ist. Vor dem Einsatz ist der Gurtschutz auf Schäden, Verformungen oder Verschmutzungen zu prüfen. Bei Kontakt mit Ölen, Kraftstoffen, Chemikalien oder Feuchtigkeit darf das Produkt nicht weiterverwendet werden.

Lagerung und Entsorgung

GripTex Gurtschutze sind flach liegend oder gerollt, sauber, trocken und vor extremen Temperaturschwankungen sowie Witterungseinflüssen geschützt zu lagern. Zur Reinigung genügt Ausschütteln, Absaugen oder Abwaschen, wobei Kontakt mit Flüssigkeiten die Nutzbarkeit beeinträchtigen kann. Die Entsorgung erfolgt über den Rest- bzw. Hausmüll.

Einsatzumgebung

Das Produkt ist temperaturbeständig von -20 °C bis +120 °C. Es darf nicht in feuchten oder chemisch belasteten Umgebungen eingesetzt werden, da diese die Funktionalität beeinträchtigen können.

- Vorhersehbare Fehlanwendung

Falschverwendung

Der GripTex Gurtschutz könnte falsch verwendet werden, etwa durch fehlerhafte Positionierung (z. B. nicht mittig an den Kanten des Ladeguts) oder durch Einsatz bei ungeeigneten Ladungen, die die Belastungsgrenzen überschreiten. Eine absichtliche Fehlanwendung, wie der Einsatz für andere Zwecke als den Schutz von Zurrgurten, kann die Funktionalität beeinträchtigen.

Ungeeignete Materialien und Chemikalien

Der GripTex Gurtschutz darf nicht mit Ölen, Kraftstoffen, Lösungsmitteln oder anderen Chemikalien in Kontakt kommen, da diese das Material angreifen und zur sofortigen Ablegereife führen. Feuchtigkeit, Schmelzwasser oder Streusalz können ebenfalls die Rutschhemmung und Funktion negativ beeinflussen.

Wechselwirkungen mit anderen Produkten

Bei der Anwendung in Verbindung mit rutschhemmenden Materialien gemäß VDI-Richtlinie 2700 Blatt 15, ergeben sich synergetische Effekte zur Verbesserung der Ladungssicherung. Wechselwirkungen mit anderen Produkten, die nicht für die Ladungssicherung vorgesehen sind, können jedoch die Funktion des Gurtschutzes beeinträchtigen.

- Eigenschaften des Produkts
 - Maße: 13cm x 5cm; 17cm x 7cm; 29cm x 10cm; 38cm x 15cm
 - Gewicht: 825 g/m²
 - Farbe: Orange mit schwarzer Rückseite
 - Lebensdauer: Die Lebensdauer des GripTex Gurtschutzes hängt vom Einsatzbereich und der Ladung ab. Scharfe Kanten, hohe Belastungen und Umwelteinflüsse wie Feuchtigkeit oder Chemikalien können diese verkürzen. Regelmäßige Prüfungen und sachgemäße Nutzung verlängern die Lebensdauer.
 - Material: Textile Armierung aus Nadelfilz mit Beschichtung aus Recyclinggummi und PU
- Definieren Sie Personengruppen, die Umgang mit dem Produkt haben

Gewerbliche Nutzung und Industrie

Der GripTex Gurtschutz ist primär für den gewerblichen und industriellen Einsatz konzipiert, insbesondere im Transport- und Logistikwesen. Die Verwendung sollte durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen, das mit den Anforderungen der Ladungssicherung vertraut ist.

Handwerk und Fachpersonal

Auch Handwerksbetriebe und andere Fachkräfte im Bereich Ladungssicherung gehören zur Zielgruppe. Der korrekte Umgang setzt Fachkenntnisse in der Anwendung von Zurrgurten, Sicherungsmaterialien und Ladungssicherungsmaßnahmen voraus.

Privatanwender

Privatanwender (Erwachsene) dürfen den Gurtschutz verwenden, sofern sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig beachten. Eine Nutzung durch Kinder ist ausgeschlossen, da das Produkt im Rahmen der Ladungssicherung potenziell gefährliche Einsatzbereiche (z. B. LKW- oder Anhängerverladung) betrifft und Fachkenntnisse erfordert.

Hinweis: Als Hersteller / Inverkehrbringer verkaufen wir dieses Produkt ausschließlich an gewerbliche Kunden (B2B). Eine Abgabe an Privatpersonen (B2C) erfolgt nicht.

- Ermittlung der Lebensphasen

Herstellung / Montage

Der GripTex Gurtschutz wird aus robusten Materialien gefertigt, die speziell auf die Anforderungen der Ladungssicherung abgestimmt sind. In der Produktionsphase wird sichergestellt, dass das Produkt die erforderlichen technischen Standards erfüllt. Eine Montage im eigentlichen Sinne ist nicht notwendig, da der Gurtschutz einsatzbereit geliefert wird.

Transport / Lagerung

Beim Transport und der Lagerung ist darauf zu achten, dass der Gurtschutz sauber, trocken und vor Witterungseinflüssen geschützt aufbewahrt wird. Er darf nicht geknickt oder starken Temperaturschwankungen ausgesetzt werden, um Materialschäden zu vermeiden.

Gebrauch / Verwendung

Bestimmungsgemäße Verwendung: Der Gurtschutz wird in Kombination mit Zurrgurten zur Sicherung von Ladung verwendet. Er schützt die Gurte vor Beschädigungen, insbesondere durch scharfe Kanten.

Fehlanwendung: Risiken entstehen durch unsachgemäße Positionierung, Verwendung mit ungeeigneten Ladungen oder in Kontakt mit schädigenden Stoffen wie Ölen, Chemikalien oder Feuchtigkeit.

Service / Wartung

Der Gurtschutz erfordert keine Wartung, sollte jedoch vor jedem Einsatz auf Beschädigungen, Verschmutzungen oder Verformungen geprüft werden. Eine Reinigung ist durch Ausschütteln, Absaugen oder Abwaschen möglich. Kontakt mit Flüssigkeiten oder Chemikalien kann jedoch zur Ablegereife führen.

Recycling / Entsorgung / Rücknahme

GripTex Gurtschutze können über den Rest- oder Hausmüll entsorgt werden. Eine spezielle Rücknahme durch den Hersteller ist derzeit nicht vorgesehen. Die umweltgerechte Entsorgung sollte gemäß den lokalen Vorschriften erfolgen.

Risikobeurteilung

- Mechanische Gefährdungen

Unsachgemäße Handhabung, z. B. beim Einlegen oder Entfernen von Antirutschmatten, kann zu Quetschungen oder Schnittverletzungen führen. Die Risikoeinschätzung ist sehr gering.

- Elektrische Gefährdungen

Es besteht keine Elektrische Gefährdung.

- Thermische Gefährdungen

Es besteht keine Thermische Gefährdung.

- Chemische Gefährdungen

Es besteht keine Chemische Gefährdung

- Biologische Gefährdungen

Lagerung in ungeeigneten Umgebungen kann dazu führen, dass Gurtschützer oder Antirutschmatten von Schädlingen (z. B. Insekten, Nagetieren) befallen oder beschädigt werden. Auch die Ladung selbst kann Schädlinge anziehen, die die Sicherungsmittel kontaminieren. Die Risikoeinschätzung ist sehr gering, da das Material sehr standhaft ist.

- Gefährdung durch Strahlung

Es besteht keine Gefährdung durch Strahlung

- Ergonomische Gefährdung (Überbeanspruchung, ungünstige Bedienposition)

Es besteht keine Ergonomische Gefährdung, da das Material sehr leicht ist.

- Umwelteinflüsse

Durch falsche Entsorgung können negative Umwelteinflüsse entstehen.

Mitgeltende gesetzliche Regelungen

Keine

Zusammenfassung, Auswertung

Anhand der durchgeführten Risikobewertung des GripTex Gurtschutzes lässt sich feststellen, dass das Produkt keine signifikanten Risiken birgt und keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen im Umgang erforderlich sind. Der GripTex Gurtschutz ist speziell für die Ladungssicherung entwickelt und überzeugt durch seine einfache Handhabung sowie seine robusten Materialeigenschaften.

Das Produkt zeigt eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Belastungen, thermischen Einflüssen und anderen Umgebungsbedingungen. Es wurde kein Risiko festgestellt, das auf potenzielle Gefährdungen durch chemische, elektrische, thermische, biologische oder ergonomische Aspekte hinweist. Auch der Einfluss von Umwelteinflüssen ist minimal, vorausgesetzt, das Produkt wird ordnungsgemäß eingesetzt, gelagert und entsorgt.

Die Langlebigkeit und Wiederverwendbarkeit des GripTex Gurtschutzes tragen zusätzlich zu seiner Umweltfreundlichkeit bei, da es mehrfach einsetzbar ist und durch die Verlängerung der Lebensdauer von Zurrgurten zur Ressourcenschonung beiträgt. Aufgrund seiner durchdachten Konstruktion und einfachen Nutzung eignet sich das Produkt gleichermaßen für den gewerblichen Einsatz in der Logistik sowie für private Anwendungen, wobei grundlegende Kenntnisse der Ladungssicherung vorausgesetzt werden.

Zusammenfassend lässt sich feststellen, dass der GripTex Gurtschutz ein zuverlässiges und benutzerfreundliches Produkt darstellt, das sowohl in Funktionalität als auch in Nachhaltigkeit überzeugt.