

# Benutzerhandbuch: PP Umreifungsbänder

## Inhalt

<b>1. Einleitung</b> .....	2
<b>2. Produkteigenschaften</b> .....	2
<b>3. Sicherheitshinweise</b> .....	2
<b>3.1 Allgemeine Sicherheit</b> .....	2
<b>3.2 Verwendung der Ausrüstung</b> .....	2
<b>3.3 Arbeitssicherheit</b> .....	3
<b>4. Handhabung und Anwendung</b> .....	3
<b>4.1 Vorbereitung des Umreifungsbandes</b> .....	3
<b>4.2 Anwendung der Verschlussklemmen</b> .....	3
<b>4.3 Nutzung des Bandspanners</b> .....	3
<b>5. Lagerung und Pflege</b> .....	3
<b>6. Entsorgung</b> .....	4

# 1. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Umreifungsbänder entschieden haben. Diese Bänder bieten eine zuverlässige Lösung zum Bündeln und Sichern von Waren in unterschiedlichen Einsatzbereichen, wie Lagerhaltung und Transport. Unsere Umreifungsbänder zeichnen sich durch hohe Reißfestigkeit, Flexibilität und leichte Handhabung aus. Dieses Benutzerhandbuch gibt Ihnen alle relevanten Informationen zur sicheren und effektiven Verwendung der Umreifungsbänder.

## 2. Produkteigenschaften

Die Umreifungsbänder sind in verschiedenen Varianten erhältlich. Folgende Eigenschaften können variieren, je nach gewähltem Produkt:

- **Material:** Polypropylen (PP), Polyester gewebt, Hotmelt-beschichtet
- **Bandbreite:** 9 mm, 12 mm, 13 mm, 16 mm, 19 mm, 25 mm
- **Bandlänge:** Abhängig von der Ausführung (z.B. 1000 m, 2000 m, 3000 m)
- **Bandstärke:** Von 0,55 mm bis 0,80 mm
- **Reißfestigkeit:** Zwischen 135 kg und 975 kg
- **Verpackungseinheit (VPE):** 1 bis 4 Rollen pro Karton
- **Kerndurchmesser:** Variiert je nach Produkt (z.B. 76 mm, 200 mm)
- **Farbe:** Meist Schwarz oder Weiß

## 3. Sicherheitshinweise

### 3.1 Allgemeine Sicherheit

- **Vorsicht bei gespannter Anwendung:** Das Umreifungsband steht unter Spannung. Unvorsichtiger Umgang kann zu Verletzungen führen.
- **Schutzhandschuhe tragen:** Tragen Sie stets geeignete Handschuhe, um Schnittverletzungen durch das Band zu vermeiden.
- **Schutzbrille tragen:** Besonders beim Schneiden des Bandes sollte eine Schutzbrille getragen werden, um Verletzungen durch zurückschnellende Enden zu vermeiden.

### 3.2 Verwendung der Ausrüstung

- **Band nicht überdehnen:** Das Band sollte nicht über seine spezifizierte Reißfestigkeit hinaus gedehnt werden, da es sonst zu Materialversagen und Verletzungen kommen kann.
- **Nicht auf das Band treten:** Betreten oder überspannen Sie das Band nicht, da es dadurch verrutschen oder reißen könnte und ein Stolperrisiko darstellt.

### 3.3 Arbeitssicherheit

- **Arbeitsschutzkleidung:** Vermeiden Sie lose Kleidung oder Schmuck, um ein Verheddern mit dem Band zu verhindern.
- **Kinder fernhalten:** Halten Sie Kinder und unbefugte Personen vom Arbeitsbereich fern, um Unfälle zu vermeiden.

## 4. Handhabung und Anwendung

### 4.1 Vorbereitung des Umreifungsbandes

- **Band abwickeln:** Stellen Sie sicher, dass das Band gleichmäßig und ohne Knoten oder Verdrehungen von der Rolle abgewickelt wird.
- **Länge ermitteln:** Ermitteln Sie die benötigte Bandlänge, um das zu sichernde Objekt komplett zu umschließen.

### 4.2 Anwendung der Verschlussklemmen

- **Klemme verwenden:** Führen Sie das Umreifungsband durch die Verschlussklemme. Achten Sie darauf, dass das Band fest sitzt.
- **Band spannen:** Verwenden Sie ein geeignetes Spann- oder Verschlussgerät, um das Band mit der richtigen Spannung zu versehen.
- **Verschluss sichern:** Stellen Sie sicher, dass die Klemme korrekt geschlossen wird, um ein Lösen des Bandes zu verhindern.

### 4.3 Nutzung des Bandspanners

- **Band einlegen:** Legen Sie das Band in den Bandspanner ein und ziehen Sie es fest.
- **Band verschließen:** Sobald die gewünschte Spannung erreicht ist, wird das Band mit einer Verschlussklemme fixiert.

## 5. Lagerung und Pflege

- **Trockene Lagerung:** Lagern Sie das Umreifungsband an einem trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung und extremen Temperaturen.
- **Schutz vor Beschädigung:** Vermeiden Sie Kontakt mit scharfen Kanten oder spitzen Gegenständen, die das Band beschädigen könnten.

## 6. Entsorgung

- **Recycling:** Die Umreifungsbänder bestehen aus recyclingfähigem Material (z.B. PP, Polyester). Entsorgen Sie das Band gemäß den lokalen Vorschriften für Kunststoffabfälle.
- **Sicherheit bei der Entsorgung:** Schneiden Sie das Band vor der Entsorgung in kleinere Stücke, um Gefahren für Tiere oder Personen zu vermeiden.

**Wichtiger Hinweis:** Dieses Benutzerhandbuch ist als allgemeine Anleitung gedacht. Lesen Sie auch die spezifischen Anweisungen und Sicherheitshinweise des Herstellers der verwendeten Ausrüstung, um die bestmögliche Leistung und Sicherheit zu gewährleisten.