

Benutzerhandbuch: PET Umreifungsbänder

Inhalt

1. Einleitung	2
2. Produkteigenschaften	2
3. Sicherheitshinweise	2
4. Handhabung und Anwendung	3
5. Lagerung und Pflege	3
6. Entsorgung	4

1. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser PET Umreifungsband entschieden haben. Diese Bänder sind ideal für das Bündeln und Sichern von Waren geeignet. Dank ihrer Robustheit, Reißfestigkeit und Flexibilität sind sie hervorragend für den professionellen Einsatz geeignet. Eine korrekte Anwendung sowie die Einhaltung der Sicherheitshinweise sind entscheidend, um Verletzungen und Materialschäden zu vermeiden.

2. Produkteigenschaften

Unsere PET Umreifungsbänder sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und bieten folgende Eigenschaften:

- **Bandbreite:** 16 mm
- **Bandlängen:** 1300 m oder 1700 m pro Rolle
- **Bandstärke:** 0,60 mm bis 0,80 mm
- **Reißfestigkeit:** 300 kg bis 430 kg
- **Kerndurchmesser:** 406 mm
- **Farbe:** Grün
- **Material:** PET (Polyethylenterephthalat), robust und flexibel
- **Verpackungseinheit (VPE):** 1 Rolle pro Karton
- **Paletteneinheit:** 52 Rollen
- **Hinweis:** Verwenden Sie geriffelte Verschluss Hülsen, um die Spannung nach dem Bündeln auch beim Versand zu sichern.
- **Passendes Spann- oder Verschlussgerät:** Erhältlich in unserem Shop.

3. Sicherheitshinweise

3.1 Allgemeine Sicherheit

- **Vorsicht bei gespannter Anwendung:** Das Umreifungsband steht oft unter Spannung. Unvorsichtiger Umgang kann zu Verletzungen führen.
- **Schutzhandschuhe tragen:** Tragen Sie immer geeignete Schutzhandschuhe, um Schnittverletzungen zu vermeiden.
- **Schutzbrille tragen:** Tragen Sie eine Schutzbrille, besonders beim Schneiden des Bandes, um Verletzungen durch zurückschnellende Enden zu verhindern.

3.2 Verwendung der Ausrüstung

- **Band nicht überdehnen:** Dehnen Sie das Band nicht über seine spezifizierte Reißfestigkeit hinaus, um Materialversagen und Verletzungen zu vermeiden.
- **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 Länge, 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:** Verwenden Sie geriffelte Verschlusshülsen, um das Umreifungsband sicher zu fixieren. Vergewissern Sie sich, dass der Verschluss korrekt angebracht ist.

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.
- **Schneiden:** Schneiden Sie das Band nur mit einem geeigneten Werkzeug und achten Sie darauf, die Enden vorsichtig zu handhaben, um Verletzungen zu vermeiden.

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 den Kontakt des Bandes mit scharfen Kanten oder spitzen Gegenständen, um Beschädigungen zu verhindern.

6. Entsorgung

- **Recycling:** Die Umreifungsbänder bestehen aus recyclingfähigem PET. Entsorgen Sie das Band entsprechend den lokalen Vorschriften für Kunststoffabfälle.
- **Sicherheitsentsorgung:** Schneiden Sie das Band vor der Entsorgung in kleinere Stücke, um sicherzustellen, dass keine Gefahr für Tiere oder Personen besteht.

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