

Benutzerhandbuch:  
Umreifungsset 16 mm Textil gewebt Metallklemmen  
phosphatiert



## Inhalt

<b>1. Einleitung</b> .....	3
<b>2. Technische Daten zu den einzelnen Bestandteilen</b> .....	3
<b>Band</b> .....	3
<b>Verschlussklemmen</b> .....	3
<b>3. Vorteile des Umreifungssets</b> .....	3
<b>3.1 Hohe Reißfestigkeit</b> .....	3
<b>3.2 Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten</b> .....	3
<b>3.3 Robuste Verschlussklemmen</b> .....	3
<b>4. Handhabung und Anwendung</b> .....	4
<b>4.1 Vorbereitung des Umreifungsbandes</b> .....	4
<b>4.2 Anwendung der Verschlussklemmen</b> .....	4
<b>5. Sicherheitshinweise</b> .....	4
<b>6. Lagerung und Pflege</b> .....	4
<b>7. Entsorgung</b> .....	5

# 1. Einleitung

Das Umreifungsset mit 16 mm Textilband bietet eine zuverlässige und langlebige Lösung zum Bündeln und Sichern von Gütern. Es besteht aus einem hochwertigen Polyesterband und phosphatierten Metallklemmen, die eine hohe Reißfestigkeit und Haltbarkeit gewährleisten. Das Set ist ideal für den Einsatz in Lagerhäusern, im Versand oder überall dort, wo eine robuste und sichere Umreifung notwendig ist.

## 2. Technische Daten zu den einzelnen Bestandteilen

### Band

- **Liefermenge:** 1 Rolle
- **Bandbreite:** 16 mm
- **Bandlänge:** 850 m
- **Reißfestigkeit:** 450 kg
- **Kerndurchmesser:** 76 mm
- **Material:** Polyester gewebt
- **Farbe:** Weiß

### Verschlussklemmen

- **Liefermenge:** 100 Stück
- **Für Bandbreite:** 16 mm
- **Drahtstärke:** 3,5 mm
- **Geeignet für:** Polyester gewebt, PP und Hotmelt Umreifungsband
- **Beschichtung:** Phosphatiert, um eine hohe Rutschfestigkeit zu gewährleisten

## 3. Vorteile des Umreifungssets

### 3.1 Hohe Reißfestigkeit

- Das gewebte Polyesterband bietet eine hohe Reißfestigkeit von bis zu 450 kg, was für den sicheren Transport und die Lagerung von Gütern sorgt.

### 3.2 Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

- Das Set eignet sich hervorragend für den Einsatz in Lagerhallen, beim Versand oder bei der Sicherung von Paletten und Bündeln. Dank der hochwertigen Materialien können auch schwere und sperrige Güter problemlos gesichert werden.

### 3.3 Robuste Verschlussklemmen

- Die phosphatierten Metallklemmen bieten einen festen und sicheren Halt für das Umreifungsband. Die Phosphatierung verbessert die Rutschfestigkeit, sodass die Umreifung auch unter Belastung stabil bleibt.

## 4. Handhabung und Anwendung

### 4.1 Vorbereitung des Umreifungsbandes

- **Band abwickeln:** Beginnen Sie, indem Sie das Band von der Rolle abwickeln. Achten Sie darauf, dass das Band nicht verdreht ist, um eine gleichmäßige Spannung zu gewährleisten.
- **Länge ermitteln:** Ermitteln Sie die benötigte Bandlänge, um das zu sichernde Objekt vollständig zu umschließen.

### 4.2 Anwendung der Verschlussklemmen

1. **Band durch die Klemme führen:** Führen Sie das Umreifungsband durch die Metallklemme. Stellen Sie sicher, dass beide Enden sicher in der Klemme sitzen.
2. **Spannen des Bandes:** Verwenden Sie einen geeigneten Bandspanner, um das Band festzuziehen. Achten Sie darauf, dass ausreichend Spannung auf dem Band liegt, um die Güter sicher zu umreifen.
3. **Verschließen der Klemme:** Sobald das Band gespannt ist, wird die Klemme mit dem Bandspanner geschlossen. Dies stellt sicher, dass das Band auch unter Last nicht verrutscht.

## 5. Sicherheitshinweise

- **Achtung:** Arbeiten Sie stets vorsichtig mit dem Bandspanner und den Klemmen, um Verletzungen zu vermeiden.
- **Schutzausrüstung verwenden:** Tragen Sie bei der Anwendung des Umreifungssets stets Handschuhe, um Schnittverletzungen durch das Band oder die Klemmen zu verhindern.
- **Kinder fernhalten:** Achten Sie darauf, dass Kinder keinen Zugang zu den Umreifungsmaterialien haben, da Kleinteile verschluckt werden können und Verletzungsgefahr besteht.

## 6. Lagerung und Pflege

- **Lagerung des Bandes:** Lagern Sie das Umreifungsband an einem trockenen Ort, um die Materialeigenschaften zu bewahren. Direkte Sonneneinstrahlung sollte vermieden werden, um ein frühzeitiges Altern des Materials zu verhindern.
- **Verschlussklemmen aufbewahren:** Bewahren Sie die Klemmen an einem sicheren Ort auf, um Korrosion und Verlust zu vermeiden. Die phosphatierte Beschichtung schützt die Klemmen vor Rost, dennoch sollte eine trockene Lagerung bevorzugt werden.

## 7. Entsorgung

- **Recycling:** Das Polyesterband und die Metallklammern können recycelt werden. Entsorgen Sie die Materialien entsprechend den lokalen Richtlinien für Kunststoff- und Metallabfälle, um die Umwelt zu schonen.

**Wichtiger Hinweis:** Dieses Benutzerhandbuch dient als allgemeine Anleitung. Lesen Sie stets auch die spezifischen Anweisungen des Herstellers des Bandspanners, um die beste Leistung und Sicherheit zu gewährleisten.