

Benutzerhandbuch:  
Umreifungsset 16 mm 2000 m PP Metallklemmen  
phosphatiert



## Inhalt

<b>1. Einleitung</b> .....	3
<b>2. Produkteigenschaften</b> .....	3
<b>2.1 Band</b> .....	3
<b>2.2 Verschlussklemmen</b> .....	3
<b>3. Sicherheitshinweise</b> .....	4
<b>3.1 Allgemeine Sicherheit</b> .....	4
<b>3.2 Verwendung der Ausrüstung</b> .....	4
<b>4. Handhabung und Anwendung</b> .....	4
<b>5. Lagerung und Pflege</b> .....	5
<b>6. Entsorgung</b> .....	5

# 1. Einleitung

Mit dem Umreifungsset 16 mm haben Sie alle notwendigen Komponenten, um Umreifungsarbeiten schnell und effizient durchzuführen. Das Set besteht aus einem PP-Band und phosphatierten Metallklemmen. Mit dem Kauf dieses Sets sparen Sie Zeit und stellen sicher, dass Sie die richtigen Komponenten für Ihre Umreifungsbedürfnisse haben.

## 2. Produkteigenschaften

### 2.1 Band

- **Liefermenge:** 1 Rolle
- **Bandbreite:** 16 mm
- **Bandlänge:** 2.000 m
- **Bandstärke:** 0,65 mm
- **Reißfestigkeit:** 215 kg
- **Kerndurchmesser:** 200 mm
- **Material:** PP
- **Farbe:** Schwarz
- **Eigenschaften:** Geringe Spleißneigung, flexibel und formanpassend

### 2.2 Verschlussklemmen

- **Liefermenge:** 100 Stück
- **Für Bandbreite:** 16 mm
- **Drahtstärke:** 3,5 mm
- **Geeignet für:** Polyester gewebt, PP und Hotmelt Umreifungsband
- **Material:** Phosphatiert

## 3. Sicherheitshinweise

### 3.1 Allgemeine Sicherheit

- **Achtung:** Arbeiten mit Spannbändern und Verschlussklemmen erfordern besondere Vorsicht. Unsachgemäßer Umgang kann zu Verletzungen führen. **Stellen Sie sicher, dass Sie stets aufmerksam und konzentriert arbeiten.**
- **Schutzhandschuhe tragen:** Tragen Sie stets geeignete Schutzhandschuhe, um Verletzungen durch scharfe Kanten des Bandes oder der Klemmen zu vermeiden. **Prüfen Sie vor der Arbeit, dass die Handschuhe unbeschädigt sind.**
- **Schutzbrille tragen:** Beim Spannen des Bandes kann es unter Spannung stehen. Tragen Sie eine Schutzbrille, um Ihre Augen zu schützen. **Achten Sie darauf, dass die Schutzbrille richtig sitzt und keine Lücken lässt.**
- **Arbeitsumgebung sichern:** Halten Sie die Arbeitsfläche frei von Hindernissen und achten Sie darauf, dass keine unbefugten Personen, insbesondere Kinder, in der Nähe sind.
- **Sicherheitsabstand einhalten:** Halten Sie einen Sicherheitsabstand ein, während das Band gespannt wird, um bei einem möglichen Abrutschen des Bandes Verletzungen zu vermeiden.

### 3.2 Verwendung der Ausrüstung

- **Korrekte Verwendung der Komponenten:** Verwenden Sie ausschließlich die im Set enthaltenen Komponenten zusammen, um die Sicherheit und die Funktion zu gewährleisten. **Ungeeignete oder nicht kompatible Komponenten können das Verletzungsrisiko erhöhen.**
- **Überdehnung vermeiden:** Achten Sie darauf, das Band nicht über seine spezifizierte Reißfestigkeit hinaus zu spannen, um Materialversagen zu verhindern. **Überprüfen Sie die Spannung regelmäßig, um sicherzustellen, dass das Band nicht überlastet wird.**
- **Regelmäßige Kontrolle:** Prüfen Sie das Band und die Klemmen auf Beschädigungen vor jeder Verwendung. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten.

## 4. Handhabung und Anwendung

- **Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass das Band frei von Verdrehungen oder Knoten ist, bevor Sie mit der Umreifung beginnen.
- **Verschlussklemmen anbringen:** Verwenden Sie die phosphatierten Metallklemmen, um das gespannte Band zu fixieren. Stellen Sie sicher, dass die Klemme korrekt sitzt, um ein Aufgehen des Bandes zu verhindern. **Achten Sie darauf, die Klemme mittig und fest zu platzieren, damit sie nicht verrutscht.**

## 5. Lagerung und Pflege

- **Lagerung:** Lagern Sie alle Bestandteile des Sets an einem trockenen, sauberen Ort, um Materialschäden zu vermeiden. **Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit, um die Haltbarkeit des Bands zu verlängern.**
- **Regelmäßige Wartung:** Überprüfen Sie die Verschlussklemmen regelmäßig auf Rost oder andere Abnutzungserscheinungen und ersetzen Sie beschädigte Teile umgehend.

## 6. Entsorgung

- **Recycling:** Die Metallkomponenten (Verschlussklemmen) sollten entsprechend den lokalen Richtlinien entsorgt werden. **Trennen Sie Metall- und Kunststoffteile, um eine umweltgerechte Entsorgung sicherzustellen.**
- **Kunststoffteile:** Das PP-Band kann ebenfalls recycelt werden, sofern es sauber und frei von Verunreinigungen ist.

**Wichtiger Hinweis:** Dieses Benutzerhandbuch ist als allgemeine Anleitung gedacht. Lesen Sie stets auch die spezifischen Anweisungen und Sicherheitshinweise des Herstellers der einzelnen Bestandteile des Umreifungssets.