

Produkt-Guide

UMREIFUNG



Wofür verwendet man Umreifung?

Umreifungsband ermöglicht es Ihnen Pakete und Container zu verschließen, Produkte zusammenzufassen und/oder Pakete auf einer Palette zu fixieren. Stellen Sie Chargen zusammen, fügen Papiere und Dokumente bei und bündeln Produkte.

Die Umreifung garantiert einen optimalen Verschluss.

Umreifen Sie Ihre Paletten sowie leichte und schwere Ladungen, um einen sicheren Transport zu gewährleisten.

Die Umreifung reduziert außerdem das Risiko eines unbefugten Zugriffs und sie erleichtert die Ladungssicherung.

Wie finde ich das richtige Umreifungsband?

Entsprechend:

- **dem zu umreifenden Produkt:** Pakete, Zeitschriften, Fässer, Container, Stein, Ziegel etc.
- **der Art der zu umreifenden Ladung:** Gewicht, Stabilität, Komprimierung, etc.
- **der Handling- und Transportbedingungen**
- **der Lagerbedingungen:** Innen- oder Außenbereich, Dauer der Lagerung



Ladungen

Leicht	■				
Zerbrechlich		■			
Schwer/sehr schwer		■	■	■	■
Komprimiert				■	
Scharfkantig/starr		■ (gewebt)	■	■	■

Vorteile

Anwendung	Leicht, flexibel, keine bis geringe Verletzungsgefahr	Leicht, flexibel, schonend, keine bis geringe Verletzungsgefahr	Handhabbar ohne Risiko	Handhabbar ohne Risiko	Handhabbar mit Vorsicht
Reißfestigkeit	Reiß- und stoßfest, feuchtigkeits- und rostbeständig	Sehr reiß- und stoßfest, UV- und witterungsbeständig	Sehr reiß- und stoßfest	Sehr reiß- und stoßfest. Beständig gegen Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen, UV-Strahlung und Rost.	Ultra-reißfest, hohe Temperaturbeständigkeit
Lagerung/Einsatzort	Innen	Innen/Außen	Innen/Außen	Innen/Außen	Innen/Außen
Einsatzdauer	kurzfristig	langfristig	langfristig	langfristig	langfristig
Verschluss					
Manuell	Kunststoff-Verschlussklammern. Haspelspanner mit Stahl-Verschlussklammern. Spann- und Verschlussgerät mit Verschlusshülsen aus Stahl	Haspelspanner mit Verschlussklammern aus galvanisiertem Stahl (geklebt). Haspelspanner mit Verschlussklammern aus phosphatiertem Stahl (gewebt)	Haspelspanner mit Verschlussklammern aus galvanisiertem Stahl	Spann- und Verschlussgerät mit Verschlusshülsen aus Stahl	Spanner, Verschlusszange mit Hülsen für Stahlband. Spann- und Verschlussgerät ohne Hülsen
Maschinell	Halbautomatische/automatische Umreifungsmaschine. Hand-Umreifungsgerät			Hand-Umreifungsgerät	

Alle Arten von Umreifungsband für jeden Bedarf

FÜR LEICHTE LADUNGEN

PP-Umreifungsband
Seite 324-327



FÜR SCHWERE LADUNGEN

Textil-Umreifungsband, geklebt
Seite 329



FÜR SCHWERE UND EMPFINDLICHE LADUNGEN

Textil-Umreifungsband, gewebt
Seite 328



FÜR SCHARFKANTIGE UND SCHWERE LADUNGEN

Komposit-Umreifungsband
Seite 330



FÜR STARRE UND SCHWERE LADUNGEN

Polyester-Umreifungsband
Seite 331



FÜR SEHR SCHWERE UND STARRE LADUNGEN

Stahl-Umreifungsband
Seite 333



FÜR DIE MANUELLE HANDHABUNG

Verschluss mit Klammern

Die Verschlussklammern aus Stahl oder Kunststoff lassen sich ohne weiteres Zubehör verwenden. Für ein optimales Festziehen und Spannen ist die Verwendung eines Haspelspanners mit Verschlussklammern aus Stahl empfohlen. Geeignet zur Verwendung mit PP-, Komposit- und Textil-Umreifungsband.
Seite 336



Stahl-Klammern



Kunststoff-Klammern



Verschluss mit Hülsen

Verschlusshülsen, egal welcher Art, lassen sich mit Hilfe eines Spann- und Verschlussgeräts verschließen. Geeignet zur Verwendung mit PP-, Polyester- und Stahl-Umreifungsband.
Seite 337



Stahl-Hülsen



FÜR DIE MASCHINELLE HANDHABUNG

Verschluss durch Friktions-Schweißung



Friktions-Schweißung



Hand-Umreifungsgeräte
Bis 150 Umreifungen/Std.
Seiten 338-339



Halbautomatische Umreifungsmaschinen
Bis 15 Umreifungen/Min.
Seiten 340-341

Automatische Umreifungsmaschine
Bis zu 24 Umreifungen/Min.
Seiten 340-341

