



(R) Truck Solutions

Ladungssicherungs-Lösungen
speziell für den Transport
mit dem LKW

INHALT



(R) Bag

S. 3 - 6

(R) Bag White Line	Seite 3 + 4
(R) Bag Doppelkammer	Seite 5
(R) Bag Satteltasche	Seite 6



(R) Zwischenwandverschluss

S. 7

(R) Zwischenwandverschluss	Seite 7
----------------------------	---------



(R) Zurrgurtaufwickler

S. 8

(R) Zurrgurtaufwickler	Seite 8
------------------------	---------



(R) Ladungssicherungs-Netz

S. 9

(R) Ladungssicherungs-Netz	Seite 9
----------------------------	---------



(R) Kantenschutzwinkel

S. 10 - 13

(R) Kantenschutzwinkel Kunststoff	Seite 10 - 13
(R) Kantenschutzwinkel Pappe	Seite 13



(R) Zurrgurte

S. 14 - 15

(R) Zurrgurte Vorteile	Seite 14
(R) Zurrgurte Druck-/Langhebelzugratsche	Seite 15

Ladungssicherung

Made in Germany





Rothschenk White Line Staupolster finden z.B. im LKW Versand Anwendung. Die Rothschenk White Line Staupolster sind mit Fokus auf die Kostenersparnis für den Kunden entwickelt worden. Dies zeigt sich durch die gewichtsoptimierte Materialstärken und einen konstruktiv veränderten Aufbau des Ladungssicherungsmittels.

Welche Ladung Sie sichern möchten, ist bei der Wahl des richtigen Staupolsters ein relevanter Faktor. Rothschenk White Line Staupolster sind die richtige Wahl bei Waren, welche eine glatte Oberfläche der Verpackung, z.B. Kartonagen oder weiße Waren aufweisen. Zudem sind sie durch einen reduzierten Materialeinsatz ideal für den Einsatz im Einwegversand.



Die meisten Verlademaschinen lassen sich mit standardisierten Formaten umsetzen. Wir bieten bei White Line gängige Größen an, welche durch große Stückzahlen preislich höchst interessant sind (Abgabe nur Palettenweise, Lieferzeit nach Absprache).

Info

Die richtige Anwendung von (R) Bag Pro Line Satteltasche sehen Sie auf unserem Youtube Kanal!



Vorteile

- ✓ feuchtigkeitsbeständig
- ✓ umweltfreundlich, 100 % recyclingfähig
- ✓ einfach & flexibel einsetzbar
- ✓ frei zugängliche Ventilposition
- ✓ schnelle Befüllung dank Rothschenk Befüllsystemen
- ✓ in allen gängigen Standardgrößen erhältlich

Technische Daten

- Material: das Außenpolster, mit einem Gewicht von 80g/qm, besteht aus beschichtetem Polypropylen-Bändchengewebe (PP) das Innenpolster, mit einer Materialdicke von 62µm, besteht aus Polyethylen-Folie (PE)
- Ventil: **SMART** Ventil
- Befüllung: mit Befülladapter
- Umwelthinweis: gemeinsame Entsorgung von PP und PE, voll recyclebar, unproblematisch bei der Verbrennung

Standardausführungen

Bag White Line

Länge x Breite	VE je Palette
600 x 1.200 mm	770
900 x 1.200 mm	670
900 x 1.800 mm	510



Befüllung (R) Bag Red Line



Befülladapter für SMART Ventil

- mit Schnellfüllpistole inkl. Quick Connect Adapter aus Kunststoff
- für Standard Druckluftanschluss

Artikelnr. 21896



Befülladapter für SMART Ventil

- Quick Connect Adapter aus Alu
- robuste Ausführung
- nur als Einzelteil erhältlich

Artikelnr. 23600



Befülladapter für SMART Ventil

- mit 700mm Schlauch und Quick Connect Adapter aus Kunststoff
- inkl. Handgebläse mit 2 Akkus, 1 Ladegerät, 1 Schultergurt

Artikelnr. 21941

Auf Anfrage lieferbar

Bag White Line

Länge x Breite	VE je Palette
600 x 500 mm	1130
600 x 600 mm	1090
600 x 700 mm	1040
600 x 900 mm	1000
600 x 1.500 mm	680
600 x 1.800 mm	600
600 x 2.100 mm	520
600 x 2.400 mm	460
600 x 2.600 mm	410
600 x 2.750 mm	390
900 x 600 mm	1000
900 x 900 mm	720
900 x 1.500 mm	610
900 x 1.650 mm	570
900 x 2.100 mm	480
900 x 2.200 mm	450
900 x 2.250 mm	450
900 x 2.400 mm	420
900 x 2.600 mm	390
900 x 2.750 mm	370
900 x 3.000 mm	360
1.000 x 1.000 mm	650
1.000 x 1.200 mm	610
1.000 x 1.500 mm	550
1.000 x 1.800 mm	460
1.000 x 2.100 mm	440
1.000 x 2.400 mm	380
1.000 x 2.600 mm	360
1.200 x 1.200 mm	500
1.200 x 1.500 mm	475
1.200 x 1.800 mm	410
1.200 x 2.100 mm	380
1.200 x 2.250 mm	370
1.200 x 2.400 mm	360
1.200 x 2.600 mm	330
1.200 x 2.750 mm	310
1.200 x 3.000 mm	300
1.500 x 1.500 mm	380
1.500 x 1.800 mm	330
1.500 x 2.000 mm	310
1.500 x 2.100 mm	300
1.500 x 2.400 mm	275
1.500 x 2.600 mm	260
1.500 x 2.750 mm	240
1.500 x 3.000 mm	220



Größere Staulücken können in beide Fahrtrichtungen quer und längs auftreten. Da diese nur bis 800 mm zuverlässig von einem 3D-Stausack ausgefüllt werden können, war hier eine besondere Lösung nötig. Die Rothschenk Entwicklungsabteilung hat hierzu ein Doppelkammerpolster entwickelt, das hohe Druckkräfte aufnehmen kann und zugleich flexibel sowohl kleine wie große Zwischenräume ausfüllt - also maximal variabel.

Besonders große Staulücken können nicht mit einzelnen Staupolstern ausgefüllt werden, da diese sich mit der Zeit herausarbeiten würden. Durch eine feste Kombination zweier Staupolster wird dies vermieden. Dabei kann der Kunde zwischen einer Variante mit zwei Ventilen oder einem zentralen Befüllventil wählen.



Bei letzterer Variante erfolgt der Befüllvorgang beider Polster gleichmäßig und ist somit noch anwenderfreundlicher und spart viel Zeit.

Info

Die richtige Anwendung von (R) Bag Pro Line Doppelkammer sehen Sie auf unserem Youtube Kanal!



Vorteile

- ✓ Ausfüllen großer Staulücken
- ✓ hohe Druckfestigkeit
- ✓ höchst variabel in der Breite
- ✓ zentrales Befüllventil (wenn gewünscht)
- ✓ einfachste Anwendung
- ✓ individuelle Fertigung nach Kundenwunsch
- ✓ deutliche Zeitersparnis



Paletten sind genormt. Die Ware darauf in der Regel nicht. Manchmal hat die Ware einen sogenannten Unterstand zur Europalette, das heißt sie weist ein geringeres Maß als die Grundfläche der Palette auf. Damit die Lücken im Sinne der Ladungssicherung gefüllt werden können, kann mit [R] Bag Satteltaschen beidseitig ein Staupolster eingesetzt werden.

Ein weiteres Einsatzgebiet ist die zentrale Positionierung von Paletten im Container, z.B. bei hohen Gewichten oder durch die Anzahl der verwendeten Paletten. Dadurch entstehen große Staulücken, welche mit einer Satteltasche in 3D Bauweise gefüllt werden können.

Auch diese 3D Stausäcke werden mit einer Plane verbunden und bieten neben einer erleichterten Handhabung den Vorteil einer zusätzlichen Höhensicherung beim Transport.

Gerne passen wir die [R] Bag Satteltasche an Ihre individuellen Bedürfnisse an.



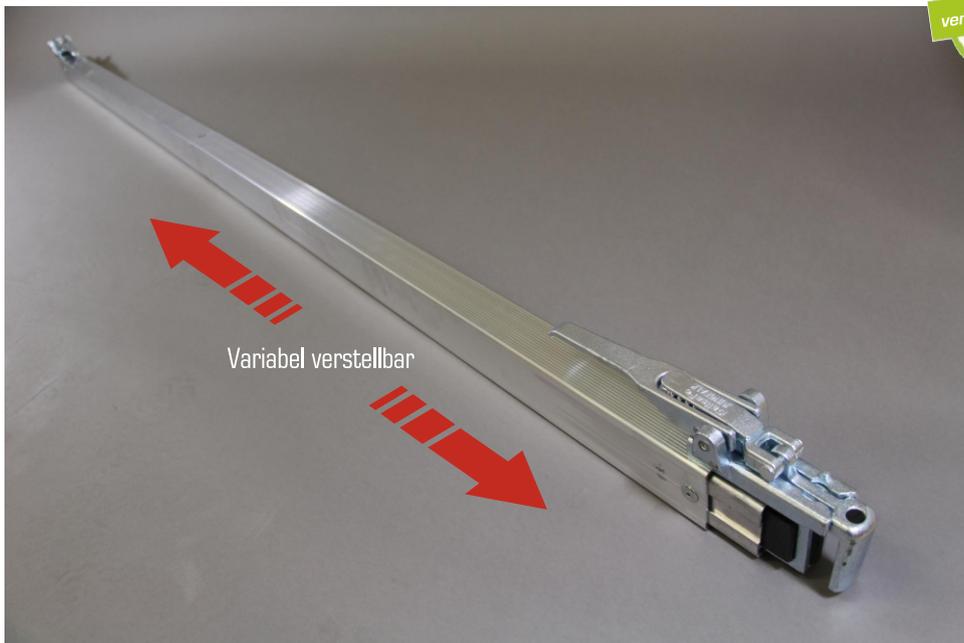
Info

Die richtige Anwendung von [R] Bag Pro Line Satteltasche sehen Sie auf unserem Youtube Kanal!



Vorteile

- ✓ gleicht Unterstand zur Palette aus
- ✓ zusätzliche Höhensicherung
- ✓ einfachste Anwendung und Positionierung
- ✓ ein Produkt – mehrere Funktionen
- ✓ individuelle Fertigung nach Kundenwunsch
- ✓ deutliche Zeitersparnis



Rothschenk Zwischenwandverschlüsse sind eine zeitsparende Lösung für den Lieferverkehr. Diese werden quer zur Fahrtrichtung in die Spriegel eingehängt und mit einem Schnellhebelverschluss fixiert.

Dadurch sind sie schnell abzubauen und wieder neu individuell zu positionieren. Das System ist dabei auf die gesamte Ladefläche anzuwenden. Dem Verloader ermöglicht es vor Ort eine schnelle Be- und Entladung beim Kunden.

Zwischenwandverschlüsse sind einfach in der Anwendung und außerdem so robust konstruiert, dass sie oft viele Jahre im Einsatz sind. Ein echter Gewinn für die Ladungssicherung.



Info

(R) Tools Zwischenwandverschlüsse sind mit einem Schnellverschluss versehen und zudem flexibel in der Länge verstellbar.



Vorteile

- ✓ hochwertige Metallausführung
- ✓ teleskopierbare Länge (2.290 - 2.520 mm)
- ✓ Belastbarkeit 1.000 daN
- ✓ Spannelemente beidseitig mit Schnellverschluss
- ✓ für Bordwände von 18-35 mm
- ✓ einfache und schnelle Anwendung



Jeder LKW Fahrer kennt das Problem: Nach dem Entladen der Ware müssen alle Zurrute mühsam von Hand aufgerollt werden. Das nimmt unter Umständen ganz schön Zeit in Anspruch. Unser Zurrgurtaufwickler wird am LKW an einer Halterung eingehängt oder – ganz neu – super flexibel mit Magnet befestigt. Danach muss nur noch der lose Zurrurt eingefädelt und mit der praktischen Kurbel aufgewickelt werden. Dann entnehmen Sie den Gurt und verstauen diesen sauber aufgewickelt.

Neben einer deutlich leichteren Handhabung beim Aufwickeln, liegt der größte Vorteil eines Zurrurt Aufwicklers im Gegensatz zur herkömmlichen händischen Variante in der erheblichen Zeitersparnis. Bei einem Entladevorgang spart der Fahrer unter Umständen einige Minuten. Hochgerechnet auf die Woche oder ein ganzes Jahr kommt da einiges zusammen. Nicht zu vergessen die neidischen Blicke der Kollegen...



Info

Material:

- Stahl, verzinkt
- für Gurtbreiten bis 50 mm
- für Längen bis 10 Meter
- Haltekraft Magnet: ca. 41 kg

Vorteile

- ✓ hochwertige Metallausführung
- ✓ einfache Befestigung am LKW
- ✓ hohe Zeitersparnis
- ✓ einfachste Anwendung
- ✓ sauberes Arbeiten
- ✓ Werterhalt der Zurrurte



Sicherungsnetze kommen immer dann zum Einsatz, wenn Ladung kleinteilig ist oder großflächig gesichert werden muss. Ziel ist es dabei lose Ware vor dem Herabfallen bzw. Hochschleudern zu sichern. Zudem ist auch ein Einsatz als Trennnetz möglich. Rothschenk Sicherungsnetze finden Anwendung bei PKW Anhängern, LKWs und kleinen Transportern bis 3,5 Tonnen.

Nach Ihren individuellen Vorgaben können wir Ladungssicherungsnetze für z.B. Containermulden oder andere Anwendungsbereiche anpassen und Ihnen eine passende Lösung anbieten. Durch den flexiblen Aufbau passen sich Ladungssicherungsnetze der unterschiedlich ausfallenden Form des Ladegutes an. Die Befestigung erfolgt in der Regel durch angenähte Haken an den dafür vorgesehenen Zurrpunkten.



Die Materialart und die Maschenweite ist abhängig von der zu sichernden Ware. Diese beiden Faktoren können Sie bei uns individuell vorgeben und produzieren lassen. Sprechen Sie uns einfach darauf an.

Info

Sie haben besondere Anforderungen?

Wir fertigen auf Wunsch Ihre individuelle Ladungssicherung.

Sprechen Sie uns an.

Vorteile

- ✓ flexibles Ladungssicherungs Tool
- ✓ schnell in der Anwendung
- ✓ standardisiert oder individuell gefertigt
- ✓ hochwertige Profi-Qualität
- ✓ Kein Herausschleudern der Ware
- ✓ Großflächige Sicherung

Kantenschutzwinkel

- universell einsetzbar



(R) Kantenschutz K 173x137

- Material: Polypropylen
- Gewicht: 275 g
- max. Gurtbandbreite: 75 mm

Artikelnr.	Länge	Schenkellängen	VE / Palette
23456	150 mm	173 x 137 mm	1.200



(R) Kantenschutz K 185x140

- Material: Polypropylen
- Gewicht: 285 g
- max. Gurtbandbreite: 50 mm

Artikelnr.	Länge	Schenkellängen	VE / Palette
11062	150 mm	185 x 140 mm	1.210



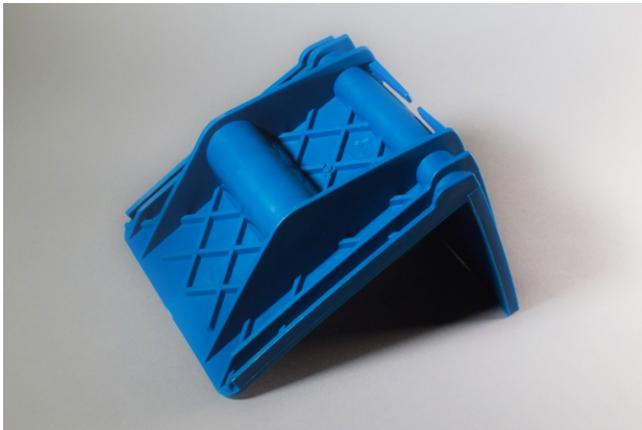
(R) Kantenschutz K 95x95

- Material: Polypropylen
- Gewicht: 70 g
- max. Gurtbandbreite: 50 mm

Artikelnr.	Länge	Schenkellängen	VE / Palette
11736	130 mm	95 x 95 mm	2.200

Kantenschutzwinkel

- speziell für Papierrollen



(R) Kantenschutz K 145x135

- Material: Polypropylen
- Gewicht: 160 g
- max. Gurtbandbreite: 55 mm

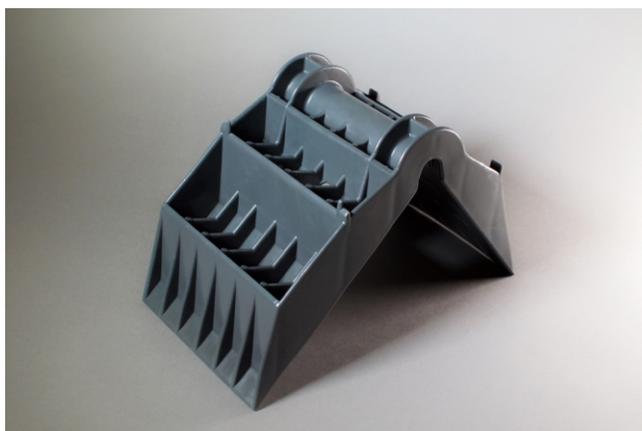
Artikelnr.	Länge	Schenkellängen	VE / Palette
10975	80mm	145 x 135 mm	960



(R) Kantenschutz K 180x60

- Material: Polypropylen
- Gewicht: 260 g
- max. Gurtbandbreite: 50 mm

Artikelnr.	Länge	Schenkellängen	VE / Palette
16721	150 mm	180 x 60 mm	1.152



(R) Kantenschutz K 135x175

- Material: Polypropylen
- Gewicht: 360 g
- max. Gurtbandbreite: 75 mm

Artikelnr.	Länge	Schenkellängen	VE / Palette
17953	135 mm	135 x 175 mm	576

Kantenschutzwinkel

- speziell für empfindliche Kanten



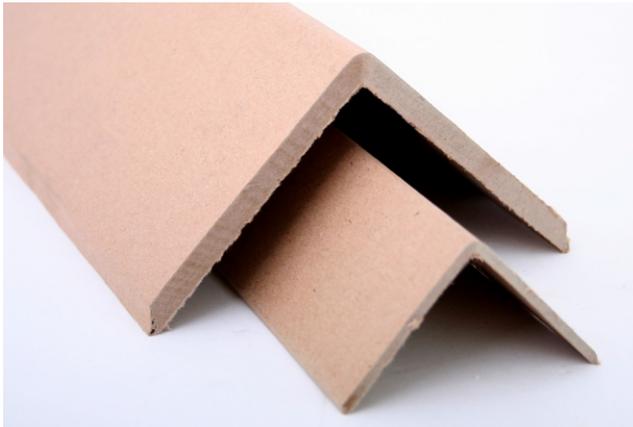
(R) Kantenschutz K 185x60

- Material: Polypropylen
- Gewicht: 260 g
- max. Gurtbreite: 55 mm

Artikelnr.	Länge	Schenkellängen	VE / Palette
20689	150 mm	185 x 60 mm	576

Kantenschutzwinkel aus Pappe

- zur Bildung von Ladeeinheiten auf der Palette



(R) Kantenschutz P 45x45

- Material: Pappe

Artikelnr.	Länge	Schenkellängen	Stärke	VE / Palette
13683	100 mm	45 x 45 mm	4 mm	17.800
13286	700 mm	45 x 45 mm	4 mm	4.000

- ☎ Sie erhalten (R) Kantenschutz P 45x45 auch in individuellen Längen. Rufen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne. Rothschenk Sales Team **+49 (0)9335 9715 - 77**

- zum Einsatz in Verbindung mit einem Lashing System



(R) Kantenschutz P 100x100

- Material: Pappe

Artikelnr.	Länge	Schenkellängen	Stärke	VE / Palette
16024	365 mm	100 x 100 mm	8 mm	1.600
11604	600 mm	100 x 100 mm	8 mm	1.000
10944	800 mm	100 x 100 mm	8 mm	800
10944	1.000 mm	100 x 100 mm	8 mm	600

- ☎ Sie erhalten (R) Kantenschutz P 100x100 auch in individuellen Längen. Rufen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne. Rothschenk Sales Team **+49 (0)9335 9715 - 77**

Kantenschutzsegmente

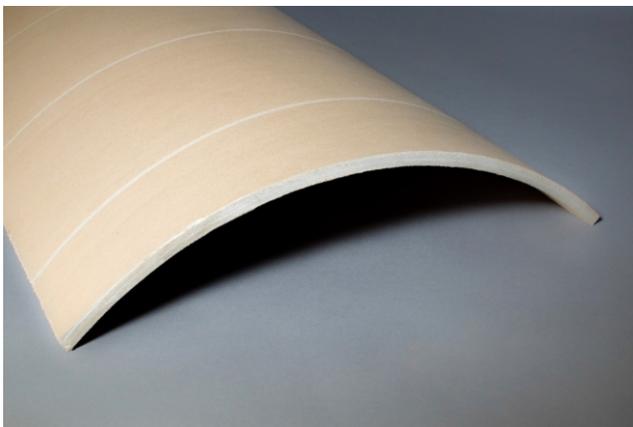
- Für den Einsatz im Container in Verbindung mit unseren Containerlashings.
- (R) Kantenschutzsegment P 200, zur Sicherung von z.B. IBCs oder Sackware.
- (R) Kantenschutzsegment P 610, zur Sicherung von z.B. 200 Liter Fässern.



(R) Kantenschutz P 200

- Material: mehrfach miteinander verleimte Papierschichten

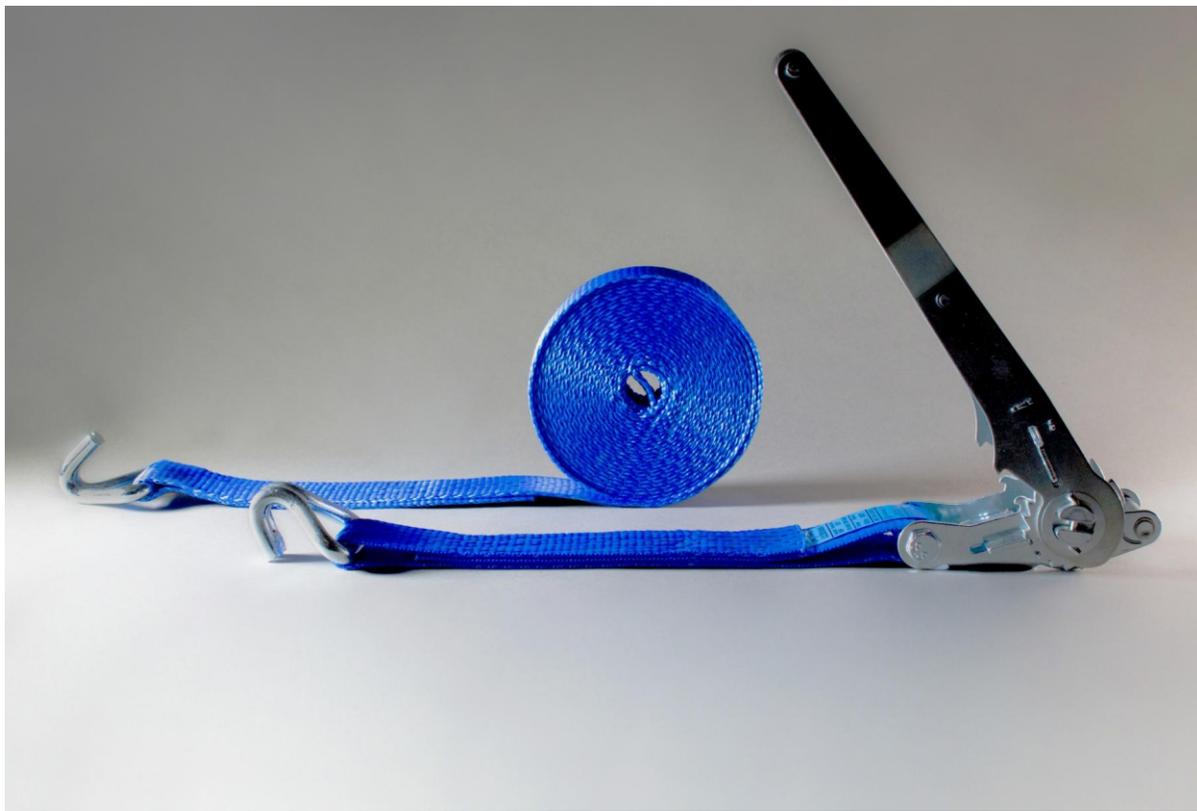
Artikelnr.	Länge	Durchmesser	Stärke	VE / Palette
22972	1.000 mm	200 mm	15 mm	500



(R) Kantenschutz P 610

- Material: mehrfach miteinander verleimte Papierschichten
- Gewicht: 2,80 kg

Artikelnr.	Länge	Durchmesser	Stärke	VE / Palette
23754	550 mm	610 mm	10 mm	120
21426	850 mm	610 mm	10 mm	120



Mit unseren zweiteiligen Zurrgurten aus Polyestergewebe und Spitzhaken können Sie Ihre Ladung auf Transportfahrzeugen einfach und schnell sichern. Unsere Zurrgurte sind mit hochwertigen, soliden Ratschen ausgestattet. Wählen Sie dabei zwischen Druckratsche oder ergonomischer Langhebelzugratsche mit Labelschutztasche.

Info

Die richtige Anwendung unserer 2-teiligen Zurrgurte sehen Sie auf unserem Youtube Kanal!



Vorteile

- ✓ Polyestergurte mit geringer Gebrauchsdehnung
- ✓ leicht & schnell anzubringen
- ✓ stabile Bandkonstruktion für längere Haltbarkeit & hohe Scheuerfestigkeit
- ✓ unsere Zurrgurte entsprechen der EN 12195-2

(R) Zurrgurt

Standardausführungen

(R) Zurrgurt 2-teilig mit Druckratsche und Spitzhaken

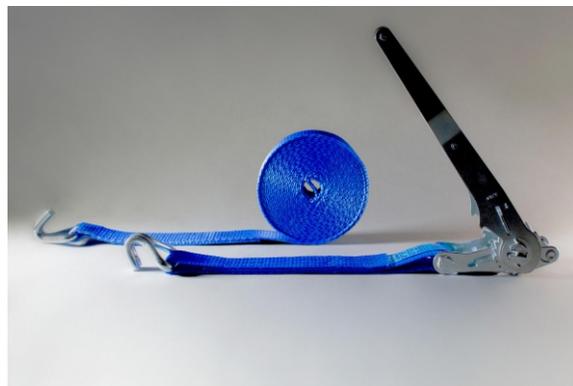


Technische Daten

- Vorspannkraft: STF 300 daN
- Handkraft: SHF 50 daN
- Belastbarkeit im geraden Zug: 2.500 daN
- Belastbarkeit in der Umreifung: 5.000 daN
- Bandmaterial: Polyester
- Länge (Gesamt / Festende / Losende): 8,0 / 0,4 / 7,6 m
- Bandbreite: 50 mm
- Banddehnung: < 5 %

Artikelnr. 11088 I VE: 200 Stück / Palette

(R) Zurrgurt 2-teilig mit ERGO-Langhebelzugratsche und Spitzhaken



Technische Daten

- Vorspannkraft: STF 500 daN
- Handkraft: SHF 50 daN
- Belastbarkeit im geraden Zug: 2.500 daN
- Belastbarkeit in der Umreifung: 5.000 daN
- Bandmaterial: Polyester
- Länge (Gesamt / Festende / Losende): 8,0 / 0,4 / 7,6 m
- Bandbreite: 50 mm
- Banddehnung: < 5 %

Artikelnr. 12036 I VE: 200 Stück / Palette

 Sie erhalten (R) Zurrgurte auch in weiteren Ausführungen.
Rufen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.
Rothschenk Sales Team **+49 (0)9335 9715 - 77**

Wie Sie uns finden?
Einfach gut.

 ROTHSCHENK



 Industriestr. 8-10, 97239 Aub

 +49 9335 9715 77

 info@rothschenk.de

 www.rothschenk.de