

Rundum stark

Innerbetriebliche
Logistik mit
Spanngurten



Einfach genial:

So haben Sie Ihre Logistikpr



Einfach zu bedienen, sparsam und flexibel: gerade im Vergleich mit Einwegverpackungen kommen Zurrgurte gut weg – und immer wieder hin. Egal, ob Sie empfindliche oder schwere Waren sichern wollen. Zurrgurte vereinfachen Logistikabläufe mit wenigen Handgriffen.

Anlegen, schließen, festzurren.

Wo immer Sie Waren fixieren, bündeln, stabilisieren oder zum Transport sichern müssen: Mit Zurrgurten haben Sie die optimale Verpackungshilfe in der Hand! Denn Zurrgurte verhindern zuverlässig, dass Waren herunterfallen, dabei beschädigt werden oder Menschen in Gefahr bringen. Und das einfacher, schneller und besser als die üblichen Einwegverpackungen. Kurz: mit zahlreichen Vorteilen, die sich für Sie auszahlen!

Öko-Audit?

Alles im grünen Bereich!

Zurrgurte sind gut für die Bilanz! Ökologisch wie ökonomisch. Denn sie sind wiederverwertbar, verlangen keine Investitionen in Maschinen, sparen Material, verbessern die Abfallbilanz und bringen Ihnen Pluspunkte beim Öko-Audit.

Mit Sicherheit weniger Aufwand.

Zurrgurte sind immer dort zur Hand, wo sie gebraucht werden. So können Sie Paletten direkt im Lager, in der Anlieferung oder an jedem anderen Ort sichern. Das spart Ihnen Zeit und lästige Umwege zur Verpackungsmaschine.

Auf und zu statt ex und hopp.

Flexibilität nach Maß: Sie können jederzeit und überall Waren von einer Palette entnehmen. Anschließend werden die Gurte einfach wieder geschlossen und nachgespannt. Ohne Verpackungsmüll oder Zeit raubende Wege zur Verpackungsmaschine, um die Palette neu zu verschnüren bzw. mit Folie zu umwickeln.

Maßgeschneidert für Ihre Aufgaben.

Wie immer Ihre Logistikaufgaben aussehen: Wir liefern die Lösung. In sprichwörtlicher Braun-Qualität und nach Maß. So erhalten Sie unsere Zurrgurte in allen Längen, verschiedenen Breiten und für die



Probleme im Griff!



Bedruckt oder eingewebt! Auf Wunsch bedrucken wir die Gurte mit Logo, Namen oder anderen Hinweisen wie: Nur zum internen Gebrauch, Lackierung, Montage, Ware für Werk 2 etc.



unterschiedlichsten Einsatzzwecke. Sie können die Gurte in verschiedenen Farben bestellen und zusätzliche Kennzeichnungen aufdrucken oder einweben lassen. Zum Beispiel, um die Warenverteilung zu steuern. Gurte mit dem Aufdruck „Werk 1“ zeigen dann, dass damit verpackte Waren an Werk 1 geliefert werden sollen.

Möglich ist, was Sie benötigen!

Oder haben Sie noch andere Anforderungen und Wünsche? Wir unterstützen Sie immer gerne mit fachkundiger Beratung. Zu Auswahl und Einsatz der Gurte oder zu ganz neuen Anwendungsmöglichkeiten. Sprechen Sie uns einfach an: Wir sind für Sie da!

Qualität vom laufenden Band.

1929 als Seilerbetrieb gegründet, leben wir bis heute den Qualitätsanspruch des Meisterhandwerks. So steht der Name Braun nach wie vor für Produkte, die nach höchsten Anforderungen gefertigt werden. Ein Beweis dafür ist die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9002, die wir bereits 1998 erhielten; 2001 wurden wir nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert.

Wir haben noch mehr auf Lager!

Auch für die Transportsicherung unterwegs bieten wir Ihnen ein vollständiges Programm an Zurrmittelsystemen mit dem kompletten Zubehör und mehr. Zum Beispiel: Schulungen zur korrekten Ladungssicherung, Hilfsmittel zur Zurrmittelberechnung und kompetente Beratung durch unsere erfahrenen Mitarbeiter. Fragen Sie einfach nach und fordern Sie unseren Gesamtprospekt an!



Rundum gut:

Die perfekte Verpac



Mit wenigen Gurten und Handgriffen sind die Bildschirme transportbereit. Unser Tipp: Zurrgurte mit Steckschlössern oder Klettgurte.

Alles verpackt. Nichts geknickt.

Kartons fixieren, ohne sie einzudrücken? Kein Problem! Mit dem richtigen Zurrgurt lassen sich drucksensible und leicht knickbare Gegenstände optimal fixieren und stabilisieren.

Starke Auswahl.

Wir bieten dafür extrabreite Bänder an, die auch bei weichem Material nicht einschneiden. Dazu verschiedene Schließmechanismen, um für jeden Einsatz die optimale Zugkraft zu erreichen.

Immer gut drauf.

Auch empfindliche Oberflächen sind kein Thema: Die weichen Gurte kratzen nicht und können ohne weitere Umverpackung oder Auflagen benutzt werden.

Praktisch ideal!



Die Kanister dürfen nicht herunterfallen, sollen aber auch nicht eingedrückt bzw. beschädigt werden. In der Regel genügt ein breiter Klettgurt pro Lage, um diese Aufgabe zu meistern.



Runde Sache: Bei schweren Gegenständen wie diesen Garnrollen genügt es oft, die obere Lage zu verzurren, um die ganze Palette standfest zu machen. Ideal für diese Anwendung sind kleine Ratschen, die mehr Zugkraft aushalten.



Wenn ein Karton aus der Palette entnommen wird, werden die restlichen einfach neu verzurrt. Ideal für diese Aufgabe: Zurrurte mit Steckschlössern oder Klettgurte.

Die perfekte Verpackung für



Oben: Zurrgurt mit Steckschluss
Mitte: Zurrgurt mit Klemmschluss
Unten: Klettgurt

Alles paletti!

Liefere Sie auch aus? Dann sind Zurrgurte eine gute Idee: Gitterpaletten für Supermärkte zum Beispiel lassen sich optimal verpacken und sichern. Schnell, einfach, ohne Verpackungsmüll. Dafür mit der Möglichkeit, Ware auch nachträglich problemlos dazupacken.

Das hat Ihnen noch gefehlt.

So einfach lösen Sie alle Logistikaufgaben: Den entsprechenden Zurrgurt aussuchen, die Bestellnummer um die gewünschte Gurtlänge ergänzen und bestellen. Oder Sie rufen uns an, schildern uns Ihre Aufgaben und wir empfehlen Ihnen das passende Produkt.

Wenn es einfach und schnell gehen muss:

Klettgurte

Klettgurte lassen sich besonders schnell schließen und nachspannen, falls Ware entnommen wird. Gleichzeitig halten sie Zugkräfte bis 30 kg aus, genügen also für die meisten Sicherungsaufgaben.



Die hochwertigen VELCRO®-Klettverschlüsse können problemlos 1000-mal geöffnet und geschlossen werden.

Sie erhalten unsere Klettgurte auch mit Ring. Ihr Vorteil: Der Gurt kann durch den Ring geführt und fester angezogen werden.

Klettgurte ohne Ring:

85110 - ... - ...

25, 35 oder 50 mm breit, schwarz, mit 30 cm Klettband, in jeder Länge lieferbar

Klettgurte mit Ring:

85150 - ... - ...

25, 35 oder 50 mm breit, schwarz, mit 30 cm Klettband und Ring, in jeder Länge lieferbar

Für Ihre Bestellung:

Bestellnummer notieren und gewünschte Breite in mm sowie gewünschte Länge in cm ergänzen.

Gummispannseile

sind vielseitig einsetzbar und eignen sich für stabile Waren bzw. Verpackungen. Gummispannseile erhalten Sie bei uns in allen gewünschten Längen, in unterschiedlichen Stärken (Durchmessern) und mit verschiedenen Haken.



Stabile Drahhaken ermöglichen das schnelle Einhängen und Spannen.

Kunststoffhaken mit Sicherung verhindern, dass der Haken abrutscht.

Mit Universal-Drahhaken:

85100 - ...

Gummispannseil, Ø 8 mm, mit Universal-Drahhaken, Länge nach Bedarf, Dehnung max. 75%

85101 - ...

Gummispannseil, Ø 10 mm, mit Universal-Drahhaken, Länge nach Wunsch, Dehnung max. 75%

Mit Kunststoffhaken mit Sicherung:

85102 - ...

Gummispannseil, Ø 8,5 mm, mit Kunststoffhaken mit Sicherung, Länge nach Bedarf, Dehnung max. 75%

Für Ihre Bestellung:

Bestellnummer notieren und gewünschte Länge in cm ergänzen.

empfindliche Waren.

Wenn auch mal mehr Kraft gefragt ist:

Einteilige Gurtbänder

Gurtbänder bieten wir Ihnen in vielen Längen und Breiten, vor allem aber mit unterschiedlichen Schließmechanismen. Je mehr Zug Sie auf das Band ausüben wollen, desto stabiler sollte das Schloss sein, das Sie wählen.



Gurte mit Kunststoff-

Steckschlössern sind besonders einfach zu handhaben.



85130 - ...

Polyestergurt, einteilig, 25 mm breit, mit Kunststoff-Steckschloss, in der Länge variabel (Zugkraft bis 40 kg)

Gurte mit Kunststoff

Gurtklemmen können sich nicht versehentlich durch Druck lösen.



85120 - ...

Polyestergurt mit Gurtklemme aus schwarzem Kunststoff, einteilig, 25 mm breit, jede beliebige Länge lieferbar (Zugkraft bis 40 kg)

Gurte mit Blech-Gurtklemmen

sind widerstandsfähiger gegen Schläge und Abrieb.



85150 - ...

Polyestergurtband mit Blech-Klemmschnalle, 20 mm breit zulässige Zugkraft 80 daN in der Umreifung, jede Länge lieferbar, (Zugkraft bis 60 kg)

Gurte mit Alu-Druckguss-Klemmschlössern sind noch belastbarer.



200-1 - ...

Klemmschlossgurt, Polyester, einteilig, gelb, 25 mm breit, Klemmschloss aus Alu-Druckguss, zulässige Zugkraft 400 daN (= 400 kg) in der Umreifung, jede Länge lieferbar

Gurte mit Schnappschlössern

werden einfach durch Umklappen gespannt.



85140 - ...

Polyestergurtband mit Excenter-Schnappschloss, Bandbreite 25 mm, zulässige Zugkraft 400 daN (= 400 kg) in der Umreifung, in der Länge verstellbar

Gurte mit Ratschen vereinfachen das Anspannen weiter.



400-1 - ...

Ratschenzuggurt, einteilig, gelb chromatierte Ratsche (auch in Edelstahl), Polyesterband, blau, 25 mm breit, beliebige Länge, zulässige Zugkraft 800 daN (= 800 kg) in der Umreifung

Zweiteilige Gurtbänder

müssen nicht um die Ware herumgeführt werden, sondern können an Paletten, Gestängen, Transportwagen o.ä. eingehängt werden. Wir bieten sie Ihnen in allen Längen, vielen Breiten, mit unterschiedlichen Schließmechanismen und Haken.

Gurte mit S-Haken

sind schnell eingehängt. Die PVC-Beschichtung des Hakens verhindert, dass Oberflächen zerkratzt werden.



200-2 - ... + 1090

Klemmschlossgurt, zweiteilig, mit PVC-beschichtetem S-Haken, 25 mm breit, zulässige Zugkraft 200 daN (= 200 kg) im geraden Zug, alle Längen lieferbar

Gurte mit geschlossenen Haken

lassen sich auch dort einhängen, wo keine Ösen vorhanden sind.



85160 - ...

Zweiteiliger Ratschenzuggurt mit geschlossenem Drahhaken, 25 mm breit, zulässige Zugkraft 50 daN (= 50 kg) im geraden Zug, in jeder Länge lieferbar

Leicht gemacht:

Die einfache Verpac



Ein Gurt um jede Lage reicht aus, um die Fässer vor dem Umkippen zu schützen. Hier wurden Gurte eingesetzt, die mit 50 kg Handkraft 400 kg Zugkraft ausüben.

Schnellspanner gesucht?

Auch bei schweren Gegenständen können Sie es sich leicht machen. Zurrgurte mit Spannelementen ermöglichen es, den Gurt so stark anzuziehen, dass nichts kippen oder fallen kann.

Starke Leistung!



Sonderwünsche willkommen!

Auch für Sonderaufgaben sind wir gerüstet: Zum Beispiel bieten wir Ratschen, die auch Ammoniak, aggressiven Säuren und Salzwasser standhalten.

Übrigens: In der Regel bieten wir einen 24-Stunden-Lieferservice! Bestellungen, die bei uns vor 12.00 Uhr eingehen, werden noch an demselben Tag an Sie verschickt.

Oben: Die NIRO-Ratsche aus rostfreiem Stahl bewährt sich unter harten Umgebungsbedingungen.

Mitte: Das Overcenterschloss lässt sich mit wenig Kraftaufwand spannen, da der Verschluss am höchsten Punkt von selbst nach hinten schnappt.

Unten: Der Ratschenschutz verhindert, dass die Ware verkratzt wird. Weiteres, praktisches Zubehör liefern wir gerne auf Anfrage!

Informieren Sie sich!

Gerne schicken wir Ihnen unseren Gesamtprospekt und beraten Sie persönlich. Rufen Sie uns einfach an oder besuchen Sie uns unter:
www.braun-sis.de

Die einfache Verpackungshilf

Wenn Sie ganz sicher gehen wollen:

Einteilige Zurrgurte mit Spannelementen

sind die richtige Wahl, wenn Sie schwere Gegenstände gegen Umkippen oder Herunterfallen sichern wollen. Die Spannelemente ermöglichen es, mit wenig Muskelkraft hohe Zugkräfte zu erzeugen. Wählen Sie also den Gurt je nach gewünschter Zugkraft und danach, in welchem Umfeld Sie den Gurt einsetzen (z.B.: Kontakt mit Chemikalien wie Ammoniak).

Unser Tipp: Je fester Sie die Gurte spannen wollen, desto breiter sollte der Gurt sein, damit er nicht einschneidet und Ware beschädigt.



Schmal und stark

Gurte von 25 und 35 mm sind eine preisgünstig Lösung, um Gegenstände zu sichern, die nicht leicht eingedrückt werden (z.B.: Fässer, Stangen, Hölzer).



750-1 - ...

Einteiliger Ratschenzurrurt, 25 mm breit, zulässige Zugkraft 1500 daN (= 1500 kg) in der Umreifung, in jeder Länge lieferbar, SHF = 50 daN, STF = 375 daN*



1000-1 - ...

Einteiliger Ratschenzurrurt, 35 mm breit, zulässige Zugkraft 2000 daN (= 2000 kg) in der Umreifung, in jeder Länge lieferbar, SHF = 50 daN, STF = 400 daN*

Die Generalisten

Wenn Sie die Gurte für unterschiedlichste Zwecke nutzen, empfehlen wir breitere Gurte mit hoher Zugkraft.



2000-1 - ...

Einteiliger Ratschenzurrurt, 50 mm breit, zulässige Zugkraft 500 daN (= 500 kg) im geraden Zug, in jeder Länge lieferbar, SHF = 50 daN, STF = 400 daN*



1500-1 - ...

Einteiliger Zurrurt mit Kurzhebelratsche, 50 mm breit, zulässige Zugkraft 3000 daN (= 3000 kg) in der Umreifung, in jeder Länge lieferbar, SHF = 50 daN, STF = 360 daN*

Die Spezialisten

Die NIRO-Ratsche hält auch Kontakt mit Salzwasser, Ammoniak und anderen aggressiven Medien stand. Beim unteren Gurt erreichen Sie mit nur 50 kg Handkraft 3000 kg Zugkraft.



N750-1 - ...

Einteiliger Zurrurt mit NIRO-Ratsche aus Edelstahl, für besondere Anwendungen, 25 mm breit, zulässige Zugkraft 1500 daN in der Umreifung, in jeder Länge lieferbar, SHF = 50 daN, STF = 375 daN*



500/50-1 - ...

Einteiliger Ratschenzurrurt, 50 mm breit, zulässige Zugkraft 4000 daN (= 4000 kg) in der Umreifung, jede Länge lieferbar, SHF = 50 daN, STF = 250 daN*

* SHF: Ausgeübte Handkraft am Hebel (daN = kg); STF: Erreichte Spannkraft am Band (daN = kg)

fe für schwere Gegenstände.



Wenn Sie täglich Großes vorhaben:

Zweiteilige Zurrgurte mit Spannelementen

setzen voraus, dass die Gurte eingehängt werden können, also z.B. Ösen, Schienen oder Ähnliches vorhanden sind. Dann aber sparen Sie Zeit, weil der Gurt nicht um die Ware herumgeführt werden muss. Wir liefern Ihnen dazu Gurte mit unterschiedlichen Einhängvorrichtungen und Spannelementen.

Sprechen Sie uns an! Wir haben auch für Ihre spezielle Situation eine Lösung!



Die Unkomplizierten

Gurte mit Overcenterschlössern sind besonders unkompliziert in der Handhabung. Sie schnappen am höchsten Punkt um und sind so immer optimal gespannt.



85170 - ...

Einteiliger Zurrgurt mit kleinem Overcenter-schloss, mit Sicherung, 25 mm breit, zulässige Zugkraft 1360 daN (= 1360 kg) in der Umreifung, in jeder Länge lieferbar



72700-1 - ...

Einteiliger Zurrgurt mit großem Overcenter-schloss, 45 mm breit, zulässige Zugkraft 2300 daN (= 2300 kg) in der Umreifung, in jeder Länge lieferbar

Praktisch unschlagbar

Haken lassen sich am flexibelsten einsetzen und unter Umständen sogar an der Ware selbst einhaken. Unsere PVC-beschichteten Haken verhindern dabei ein Zerkratzen.



400-2 - ... + 1090

Zweiteiliger Ratschenzurrgurt mit PVC-beschichtetem S-Haken, 25 mm breit, zulässige Zugkraft 400 daN im geraden Zug, SHF = 50 daN, STF = 200 daN, in jeder Länge lieferbar

Abrutschsicher

Der Flachhaken wird einfach in vorhandenes Gestänge eingehängt, der Sicherungsknopf verhindert dann ein ungewolltes Abrutschen.



400-2 - ... + 2070

Zweiteiliger Ratschenzurrgurt mit Flachhaken mit Sicherung, 25 mm breit, zulässige Zugkraft 400 daN im geraden Zug, SHF = 50 daN, STF = 200 daN, in jeder Länge lieferbar



Braun GmbH
Sicher ist sicher
Am Grünberg 8
D-92318 Neumarkt
Tel: 0 91 81/23 07-0
Fax: 0 91 81/23 07 70
www.braun-sis.de
info@braun-sis.de

Der vorliegende Katalog wurde mit der gebotenen Sorgfalt erarbeitet. Für Fehler oder Auslassungen übernehmen wir keinerlei Haftung, sämtliche Angaben zu Produkten und Anwendungen sind nicht als zugesicherte Eigenschaften zu verstehen. Technische Änderungen sind vorbehalten. Ebenso sind alle Rechte vorbehalten. Eine Reproduktion des Kataloges (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder anderes Verfahren), auch auszugsweise, bedarf der schriftlichen Genehmigung durch die Braun GmbH.

