Hebebänder Rundschlingen



Schlaufenbänder Bügelbänder

Bandschlingen

Rundschlingen

Hebebandgehänge

Rundschlingengehänge

Kantenschutz

Verschleißschutz

Prallschutz

Sonderanfertigungen



Schlaufenbänder, Bügelbänder, Bandschlingen, Rundschlingen



PAVLÍNEK. GZ T E L: + 4 2 0 5 9 5 6 9 3 9 1 1 ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE

VÁZACÍ PROSTŘEDKY IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511



Dolezych fertigt Hebebänder und Rundschlingen aus Polyester (PES), Polyamid (PA) und Polypropylen (PP) ausschließlich nach den neuesten europäischen Normen

DIN EN 1492-1:2000 + A1:2008 und DIN EN 1492-2: 2000 + A1: 2008.

Als deutscher Delegierter hat Dolezvch an der europäischen Normung mitgearbeitet und hält darüber hinaus engen Kontakt mit der für Hebebänder und Rundschlingen zuständigen Berufsgenossenschaft in Hannover. Dieses Know-how spiegelt sich in den Dolezych-Produkten und ist ein Sicherheits-Plus für alle Anwender.

Viele Vorteile sprechen für den Einsatz textiler Anschlagmittel:

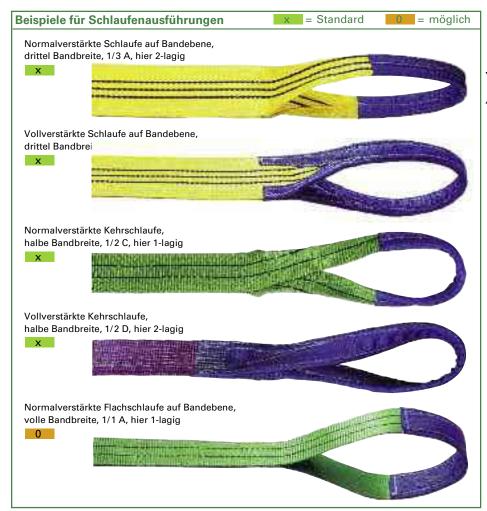
- hohe Tragfähigkeit bei geringem Eigengewicht
- problemloses, angenehmes Handling
- keine Stromleitfähigkeit
- gute Anpassung an die Last, besonders von Rundschlingen
- Schonung des Ladegutes
- keine Verletzungsgefahr für den Anschläger
- auf kleinstem Raum verstaubar
- farbcodierte Tragfähigkeit
- lange Haltbarkeit
- hohe Abriebfestigkeit

Dolezych produziert und prüft

Sicherheit und Qualität sind unzertrennlich. Die eigene Fertigung unterliegt hohen Maßstäben an Sorgfalt und Qualität. Deshalb sind wir nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert. Dank der an diesen Maßstäben orientierten Grundeinstellung der Mitarbeiter garantieren wir höchste Sicherheit in der Hebeband- und Rundschlingen-Produktion. Und das allein genügt bei Dolezych nicht: zusätzliche, hausinterne Prüfungen - auf eigenen Prüfmaschinen, von der Materialeingangskontrolle bis zum fertigen Produkt werden von uns ständig durchgeführt und dokumentiert.

Das Ergebnis: Dolezych-Produkte sind Spitzenerzeugnisse deutscher Hebeband- und Rundschlingenfertigung. Prüfzeugnisse neutraler, national und international anerkannter Prüfstellen bestätigen die Einhaltung aller Sicherheitsvorschriften bei höchster Qualität.

Schla	aufenbreite		Schla	aufe auf	Bandel	bene		Schlaufe als Kehrschlaufe					
im Band- breite	verhältnis zur Band- breite An- zahl d.	Normal- verstärk		V	Voll- verstärl	_	O	Normal verstärl C	kung	O	Voll- verstärl	_	
in mm	Lagen	1/1	1/2	1/3	1/1	1/2	1/3	1/1	1/2	1/3	1/1	1/2	1/3
30	1-lagig	0	-	-	0	-	-	Х	-	-	Х	-	-
	2-lagig	X	-	-	X	-	-	0	-	-	0	-	-
	4-lagig	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
50/	1-lagig	0	0	-	0	0	-	0	Х	-	0	Х	-
60/	2-lagig	0	Χ	-	0	X	-	0	0	-	0	0	-
75	4-lagig	0	X	-	0	Х	-	-	-	-	-	-	-
ab 90	1-lagig	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	Х
bis	2-lagig	0	0	X	0	0	X	0	0	0	0	0	0
300	4-lagig	0	Х	-	0	Х	-	-	-	-	-	-	-



Breiten und Dicken

Die gewebten Hebebänder sollen in der Breite optimal auf die Anforderungen der Praxis abgestimmt sein und je nach dem ein-, zwei- oder vierlagig genäht - die erforderliche Dicke haben, um Verschleiß vorzubeugen. Bei gleicher Tragfähigkeit sind schmale Hebebänder meist dicker als breitere. Mit abnehmender Banddicke vermindert sich naturgemäß auch die Kantenstabilität und Quersteifigkeit. Dieser Effekt kehrt sich bei zunehmender Dicke um. Breitere Hebebänder sind gut im Hängegang, beim Einsatz mit Traversen geeignet und bieten eine gute Flächenabstützung an der Last.

Schmalere Hebebänder sind bei Schrägzug aufgrund ihrer kompakten Bauart vorteilhaft und lassen sich deshalb auch gut im Schnürgang einsetzen.

Dolezych hat deshalb optimale Gewebekonstruktionen für eine sinnvolle und praxisgerechte Bandbreite entwickelt. Die Gewebe zeichnen sich zusätzlich durch eine besonders feste Kantenstabilität, hohe Oberflächenabriebfestigkeit und gute UV-Beständigkeit aus

Schlaufenbreiten und -typen:

Wir liefern Ihnen in Abhängigkeit von der Gurtbreite und der Anzahl der Lagen (siehe Tab. links) Hebebänder mit verschiedenen Schlaufentypen. Wenn nichts anderes von Ihnen ausdrücklich bestellt wird, liefern wir Ihnen im Standard die einfache Verstärkung (= Normalverstärkung). Die Vollverstärkung bietet einen Rundumschutz der Schlaufe im Kranhaken, erhöht gleichzeitig die Steifigkeit der Schlaufe und erleichtert somit z. B. das Durchschieben des Hebebandes unter der Last. Sonderschlaufen, die z. B. der Größe oder Art des Kranhakens optimal angepasst oder mit besonderen Schlaufenverstärkungen ausgerüstet sind, liefern wir Ihnen auf Wunsch!

Für die Schlaufenverstärkung verwenden wir stabiles, abriebfest ausgerüstetes Köpergewebe. In der auf S. 24 stehenden Tabelle finden Sie eine Übersicht über die von uns lieferbaren Schlaufentypen mit den nähtechnisch machbaren Schlaufenbreiten.

DoColor - der logische Farbcode

Bei Rundschlingen (gefertigt aus gelegten Fasern) und Hebebändern (gefertigt aus gewebten Fasern) ist ein einheitlicher DIN EN-Farbcode vorgeschrieben. Dolezych-Hebebänder und Rundschlingen haben also bei gleicher Tragfähigkeit auch die gleiche Farbe. So haben z. B. Hebebänder und Rundschlingen mit einer Tragfähigkeit von 1.000 kg die Farbe violett, bei 5.000 kg die Farbe blau. Ab einer Tragfähigkeit von 10.000 kg ist der einheitliche Farbcode für alle Tragfähigkeiten orange.



Dehnung

Dolezych produziert Hebebänder und Rundschlingen aus den von den Normen DIN EN 1492-1 und 2 vorgesehenen Werkstoffen Polyester (PES), Polyamid (PA) und Polypropylen (PP).

Standardmäßig werden alle drei Materialien thermofixiert und verstreckt, d. h. zusätzlich zur gleichzeitig unter Hitzeeinwirkung stattfindenden Färbung und Glättung, wird dem jeweiligen Werkstoff sein exakt abgestimmter Dehnungswert sowohl für den Tragfähigkeitsbereich als auch für den Bruch mitgegeben.

Ist die Dehnung zu hoch, tritt der sog. Gummibandeffekt auf. Ist sie hingegen zu niedrig, gehen die äußerst sinnvollen und wichtigen Dämpfungseigenschaften von gewebten Hebebändern verloren. Deshalb ist es wichtig, dass noch eine gewisse Dehnung im Hebeband verbleibt.

Die EXAM BBG Bochum hat in Fallversuchen zu diesem Thema das hohe Arbeitsvermögen von Hebebändern gegenüber anderen Anschlagmitteln herausgestellt.

Für den Einsatz gilt: Aufgrund der werkstoffbedingten unterschiedlichen Dehnungswerte sollten z. B. PES-Hebebänder, bei paarweisem Einsatz, nicht mit PP- oder auch PA-Hebebändern gemischt werden. Im ungünstigsten Fall hängt die Last schief und rutscht ab. Auch der gemeinsame Einsatz unterschiedlicher Herstellerfabrikate kann zu Anschlag-Problemen führen, wenn teilweise nicht optimierte Gewebekonstruktionen mit höherer Dehnung verwendet werden. Denn auch in diesem Fall können Lasten schief hängen.

Rundschlingen bieten im Vergleich zu Hebebändern bei gleicher Tragfähigkeit und identischem Werkstoff etwas geringere Dehnungswerte, da eine Bandverwebung elastischer ist als ein linear gelegter Rundschlingen-Fadenverbund.



Schlaufenbänder, Bügelbänder, Bandschlingen, Rundschlingen





Kennzeichnung / Etikettierung

DoMark bei gewebten Hebebändern

Zusätzlich zur Norm-Kennzeichnung liefert Dolezych auf Wunsch **DoMark**, die leicht erkennbare und eindeutige Tragfähigkeits- und Materialkennzeichnung für jedes Hebeband in Zahlen und Buchstaben, z. B. PES 3000 kg für ein gewebtes Polyester-Hebeband mit einer Tragfähigkeit von 3.000 kg. Diese Kennzeichnung ist gewebt und großflächig unverlierbar aufgenäht. Auch bei rauem oder sehr schmutzigem Einsatz bleibt die Kennzeichnung deutlich länger sichtbar.



DoDate - das Datenträger - Zusatzetikett für Hebebänder und Rundschlingen

Beim Einsatz in höheren Temperaturbereichen hat Dolezych beim Thema Etikettierung einen großen Schritt nach vorn gemacht, denn:

			inie ipe			im:
	10		K	4	뱂	14
			蠹	×		
П	iii		m			
	矄	≡	鹏			
			鹏	噩		
			語			
		▤				
I	▓		飅	I		
			欝	ij		
			m			
			辨			
		≡	齡			

DoDate hält dauerhaft auch bei größerer Hitzeeinwirkung (bis ca. 90° C) die produktbezogenen Daten - kein Verschmelzen, keine Versprödung, kein Ein- oder Abreißen. Dieses Zusatzetikett mit Textileinlage dient z. B. als Datenträger für die betriebsinterne Dokumentation, falls

der Zeitpunkt der Inbetriebnahme bzw. das Datum der anstehenden Sichtprüfung am Produkt gekennzeichnet werden soll.

Doldent - die zusätzliche Produktionscodierung für Hebebänder



Gegen Aufpreis liefern wir Hebebänder auch mit den zusätzlichen Doldent-Etiketten.

Jährlich wechselnde Farben und Quartalsstreifen, die den Produktionszeitraum des Produktes angeben (1 Streifen für 1. Quartal bis 4 Streifen für 4. Quartal) können Ihnen im Betrieb als zusätzliche Kennzeichnungsmöglichkeit dienen. Doldent-Etiketten sind nicht abreißbar, also unverlierbar, und jederzeit zu identifizieren.

DoPremium

Mit Hebebändern und Rundschlingen der Premium-Generation stehen Ihnen Produkte der Spitzenklasse zur Verfügung.

Das DoPremium-Hebeband ist

webtechnisch so konstruiert, dass es den von der Norm geforderten Sicherheitsfaktor deutlich übertrifft (ca. SF 10 statt 7) und zusätzlich im Einsatz bessere Werte hinsichtlich Druck-, Kantenstabilität und Hitzebeständigkeit erzielt.

Die DoPremium-Rundschlinge

besticht durch eine Schlauchqualität, die hinsichtlich Konstruktion und Dicke mit der eines Hebebandes vergleichbar ist. Das bedeutet: erhöhte Abriebfestigkeit, Kanten- und Druckstabilität sowie mehr Quersteifigkeit im Vergleich zu Standard-Rundschlingen.

Drei Materialien für Hebebänder und Rundschlingen?

Dolezych fertigt gewebte Hebebänder aus Polyester (PES), aber auch aus Polyamid (PA) oder Polypropylen (PP). Verschiedene Materialien werden verarbeitet, um auf unterschiedliche Anforderungen praxisgerecht eingestellt zu sein. PES, PA, PP unterscheiden sich nicht nur physikalisch oder chemisch, sondern z. B. auch im Griff, in der Stabi-

lität, im Abriebverhalten, der Druckempfindlichkeit oder Hitzebeständigkeit. Lassen Sie sich von uns beraten, wann Sie welches Material einsetzen sollten. Polyester und Polyamid können normgemäß von -40°C bis 100°C eingesetzt werden, Polypropylen von -40°C bis 80°C. Alle drei Materialien sind ölbeständig und verrottungsfest. Polyester ist säure-, Polyamid laugenbeständiger, wobei hervorzuheben ist, dass in Abhängigkeit von Konzentration der Chemikalie, Temperatur und Einsatzdauer unterschiedliche Beständigkeitswerte gegeben sind. Sie sollten in jedem Fall Auskunft bei Dolezych einholen.

Materialcode / Etikett

Bei gewebten Hebebändern sind alle Schlaufenverstärkungen entsprechend dem Werkstoff farblich gekennzeichnet: PES = blau • PA = grün • PP = braun. Gewebte Hebebänder und Rundschlingen nach DIN EN 1492-1+2 werden mit einem Tragfähigkeits-Etikett versehen, aus dem die Tragfähigkeit bei bestimmten Anschlagarten, der Hersteller, der Werkstoff und das Herstellungsdatum abzulesen sind.



PES = blaues Etikett PA = grünes Etikett

PP = braunes Etikett

Einweghebebänder nach DIN 60005 sind mit einem orangefarbenem Etikett gekennzeichnet.

Werkstoff

Als Hebeband-Spezialist bietet Dolezych für alle Werkstoffe ein umfangreiches Standardprogramm mit besten Eigenschaften für verschiedenste Einsatzbereiche. Werkstoffbedingt hat PA in nassem Zustand eine ca. 10 % geringere Bruchkraft als in trockenem Zustand. Dolezych berücksichtigt das schon im Voraus bei der Produktion, so dass alle gewebten Hebebänder und Rundschlingen aus PA selbstverständlich auch in nassem Zustand eine 100 %ige Tragfähigkeit (wie im Etikett ausgewiesen) haben.



PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ TEL: +420 595 693 911 ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE VÁZACÍ PROSTŘEDKY IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511



Dolezych verwendet für Polyamid-Hebebänder und Rundschlingen den Werkstoff PA 6, der die Sicherheitsbedingungen erfüllt. Wir beschäftigen uns intensiv mit der Verarbeitung von Hochleistungsfasern, wie z.B.: Aramidund Polyethylen-Garnen. Bitte sprechen Sie uns an, wenn es um den Einsatz von textilen Anschlagmitteln z.B in höheren Temperaturbereichen oder um eine besonders hohe Schnittfestigkeit geht. Bei hohen Tragfähigkeiten kann durch die Verwendung von Hochleistungsfasern das Eigengewicht von Schwerlast-Rundschlingen deutlich reduziert und damit das Handling stark verbessert werden.

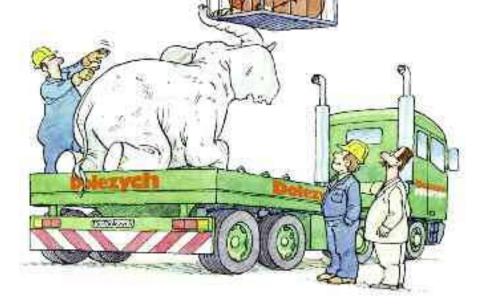
DoLex

DIN EN 1492 schreibt vor: Hebebänder und Rundschlingen sollten vor scharfen Kanten, Reibungen und Abrieb geschützt werden, sowohl an der Last als auch an der Hebeeinrichtung.

Denn: Hebebänder und Rundschlingen bestehen aus gewebtem bzw. gelegtem Fasermaterial, das aufgrund seiner Materialeigenschaft bei bestimmten Hebevorgängen geschützt werden muss. Durch Forschung und Entwicklung in den letzten Jahren sind mannigfaltige "Kantenschutzlösungen" entstanden. DoLex-Kantenschutz ist so stabil, dass selbst scharfkantigste Lasten gehoben werden können. Alles Wichtige zu DoLex finden Sie auf den Seiten 54-63.

Bei der Auswahl des richtigen Kantenschutzsystems, bei Fragen zum Handling oder zur Anschlagtechnik sind wir für Sie da und beraten Sie gerne!







Betriebsanleitung für Hebebänder und Rundschlingen



PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ TEL: +420 595 693 911 ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE

VÁZACÍ PROSTŘEDKY IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511



Dolezych-Hebebänder und Rundschlingen sind Anschlagmittel It. BGR 500 (vormals UVV VBG 9a) und erfüllen sämtliche Anforderungen der DIN EN 1492-1 u. 2 + A1:2008.

Es handelt sich im Sinne dieser Normen um flachgewebte Hebebänder bzw. Rundschlingen aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke, insbesondere zum Heben und Transportieren von Lasten.

Die Verwendung ist nur durch vom Unternehmer beauftragte und unterwiesene Personen zulässig.

Diese Betriebsanleitung ist vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig zu lesen und bei Gebrauch der Dolezych-Produkte zu beachten.

Sie ist gültig für folgende Dolezych-Produkte:

- DoColor-Hebebänder aus Polyester
- DoForce 1, DoForce 2, DoPremiumund DoWeb-Rundschlingen aus Polyester (PES)
- Dolezych-Gehängevarianten
- Hebeband- und Rundschlingen-Sonderausführungen, z. B. aus Polyamid oder Polypropylen

Es wird insbesondere auf die folgenden mitgeltenden Vorschriften und technischen Regeln hingewiesen:

- DIN EN 1492-1 Hebebänder aus Chemiefasern
- DIN EN 1492-2 Rundschlingen aus Chemiefasern
- BGR 500 Betreiben von Lastaufnahmeeinrichtungen im Hebezeugbetrieb
- BGI 556 und 873

Ggf. sind darüber hinausgehende Sonderregelungen zu beachten, z. B. beim Gefahrguttransport.

Auswahl der Dolezych-Hebebänder und Rundschlingen:

- Wählen Sie die Anschlagmittel so aus, dass sie für den bevorstehenden Transport von ihrer Art, Länge und Befestigungsmethode an der Last geeignet sind, um diese ohne ungewollte Bewegungen sicher aufzunehmen. Durch falsche Auswahl von Tragfähigkeit und / oder Anschlagart kann ein Bruch verursacht werden!
- Hebebänder eignen sich nicht für scharfkantige Lasten (nur mit zusätzlichen Kantenschonern oder mit geeigneter Beschichtung z. B. aus PU, Mindestdicke 5 mm) oder beim Einsatz in Temperaturbereichen außerhalb - 40°C bis +100°C (PES und PA) bzw. - 40°C bis + 80°C (PP).



Hebebänder und Rundschlingen dürfen niemals über ihre Tragfähigkeit hinaus belastet werden!

Inbetriebnahme:

Bevor das ausgewählte Hebeband erstmals in Betrieb genommen wird, ist zu prüfen, ob seine Identifizierung und Abmessungen richtig sind. Verwenden Sie niemals ein Produkt, das schadhaft oder dessen Kennzeichnung nicht mehr vorhanden ist!

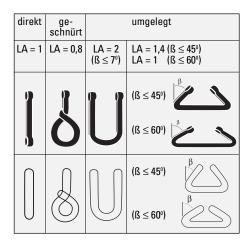
Identifizierung Hebebänder / Rundschlingen:

In alle Dolezych-Produkte ist das nach DIN EN 1492-1 + 2 vorgeschriebene Etikett eingenäht. Angaben auf dem Etikett sind:

- WLL = Working Load Limit Tragfähigkeit in der Anschlagart direkt, Angabe in Tonnen
- Werkstoff: PES = Polyester, blaues Etikett PA = Polyamid, grünes Etikett PP = Polypropylen, braunes Etikett
- Nutzlänge in Meter
- Herstelljahr

- Herstellerkennzeichen DD
- Rückverfolgbarkeits-Code
- GS-Zeichen und Prüfstelle
- CE-Zeichen
- Angabe der gültigen Normen
- Tragfähigkeit bei gebräuchlichen Anschlagarten

Nicht jede dargestellte Anschlagart ist für jeden Lastenanschlag geeignet!



ß = Neigungswinkel (Winkel zwischen der Senkrechten und dem Hebeband)

LA = Lastanschlagfaktor (Verhältnis zur Tragfähigkeit in der Anschlagart direkt) Beispiel: Tragfähigkeit in der Anschlagart direkt 10 t (LA=1), Tragfähigkeit in der Anschlagart geschnürt 8 t (LA=0,8)

Alle Dolezych-Hebebänder und Rundschlingen sind farbcodiert: gleiche Tragfähigkeit = gleiche Bandfarbe.

Tragfähigkeit*	Farbe	Tragfähigkeit*	Farbe
500 kg	rosa	4 t	grau
1 t	violett	5 t	rot
1,5 t	dunkelgrün	6 t	braun
2 t	grün	8 t	blau
3 t	gelb	ab 10 t	orange

*In der Anschlagart direkt

DoForce-Rundschlingen haben zusätzlich die Tragfähigkeit in lesbaren Ziffern aufgedruckt: Bei DoPremium- und DoWeb-Rundschlingen ist die Tragfähigkeitsangabe fest verwebt. Die Tragfähigkeitsangabe auf dem Band ist bei Hebebändern durch das Dolezych-Kennzeichnungssystem DoMark bei Serienproduktion auf Wunsch möglich.





Die Übereinstimmung der Dolezych-Hebebänder und Rundschlingen mit der EG-Maschinenrichtlinie bestätigt Dolezych Ihnen bei jeder Lieferung durch eine Konformitätserklärung.

Lastentransport:

Folgen Sie immer der guten Anschlagpraxis: Planen Sie den Anschlag-, Hebeund Absetzvorgang vor Beginn des Hebevorganges.

- 1. Vorbereitungen treffen: Gewicht der Last und Schwerpunkt ermitteln. Begleitpapiere lesen, auf gekennzeichnete Anschlagpunkte und Gewichtsangaben an der Last achten oder Wiegen der Last mit einer Kranwaage (DoLast). Das Schätzen von Gewicht und Schwerpunkt mit Hilfe von Gewichtstabellen ist keine geeignete Lösung. Nur wenn die Schwerpunktlage richtig ermittelt worden ist, kann man den Kranhaken in die richtige Position bringen!
- Dem Kranführer ist das Gewicht der Last mitzuteilen.
- Der Kranhaken ist senkrecht über den Schwerpunkt der Last zu fahren.
- Anschlagen der Last:



Lasten können verrutschen oder fallen, wenn sie falsch angeschlagen werden. Eine fallende Last kann zu schweren Verletzungen und Tod führen.

Die Last ist so anzuschlagen, dass sowohl eine Beschädigung der Last als auch des Anschlagmittels vermieden wird. Um die Last zu heben, ohne dass sich diese verdreht oder umschlägt. sind folgende Bedingungen einzuhalten:

- a) Für einsträngige Anschlagmittel muss der Anschlagpunkt senkrecht über dem Lastschwerpunkt liegen.
- die Anschlagpunkte gleichmäßig

beiderseits und oberhalb des

Lastschwerpunktes liegen. c) Für drei- und viersträngige Gehänge müssen die Anschlagpunkte

Für zweisträngige Gehänge müssen

gleichmäßig in einer Ebene um den Lastschwerpunkt verteilt sein und oberhalb des Lastschwerpunktes liegen.

Unbedingt Neigungswinkel ß beachten: Je größer der Neigungswinkel, desto geringer ist die Tragfähigkeit. Neigungswinkel über 60° sind nicht zulässig!

Bei drei- und viersträngigen Gehängen und ungleichmäßiger Belastung darf nur von der Tragfähigkeit eines zweisträngigen Gehänges in Abhängigkeit vom größten Neigungswinkel ausgegangen werden. Treten bei zweisträngigen Gehängen unterschiedliche Neigungswinkel auf, darf nur die Tragfähigkeit eines einzelnen Strangs zugrunde gelegt werden. Mit ungleicher Lastenverteilung ist immer zu rechnen, wenn

- die Last unelastisch ist (z. B. Betonteile, Gussstücke, kurze Träger u. ä.)
- die Lage des Schwerpunkts nicht bekannt ist
- die Last ungleichmäßig geformt ist
- unterschiedliche Neigungswinkel auftreten

Nur geeignete und ausreichend dimensionierte Anschlagpunkte verwenden.

Nie unter Umschnürungen fassen! Hebebänder und Rundschlingen sind so anzuschlagen, dass sie mit voller Breite tragen.

Die Endschlaufen von Schlaufenbändern dürfen nicht zu kurz gewählt werden, damit beim Anschlagen, z. B. an den Kranhaken, ein Öffnungswinkel der Schlaufe von 20° nicht überschritten wird. Bei zu kurzen Schlaufen z. B. Reduziergehänge verwenden.

Öffnungswinkel größer als 20° sind unzulässig!



Bringen Sie auf keinen Fall Nähte des Bandes in den Hakenbereich oder in andere Hebevorrichtungen. Vermeiden Sie eine Beschädigung des Etiketts. Wenn mehr als ein Produkt zum Heben der Last verwendet wird, müssen diese aus dem gleichen Werkstoff (aufgrund z. B. gleicher Dehnungswerte) sein.

Achtung: Im Hängegang darf nicht angeschlagen werden!

Von dieser Regel ausgenommen ist der Anschlag

- großstückiger Lasten, sofern das Zusammenrutschen der Anschlagmittel und eine Verlagerung der Last ausgeschlossen sind
- langer, stabförmiger Lasten unter Traversen, sofern eine Schrägstellung der Traverse zwangsverhindert und die Last so unterfangen ist, dass sie sich nicht übermäßig durchbiegt. Eine Schrägstellung der Traverse braucht nicht zwangsverhindert zu sein, wenn durch die Beschaffenheit und die Oberfläche der Last oder durch den Anschlag ein Herausschießen der Last oder von Teilen der Last verhindert ist.

Zum Anschlagen der Lasten mit der Anschlagart "geschnürt" dürfen Schlaufenbänder nur mit verstärkten Endschlaufen verwendet werden. Hebebänder mit hoher Quersteifigkeit, z. B. mit Festbeschichtung, dürfen bei dieser Anschlagart nur dann eingesetzt werden, wenn sie für den Schnürgang mit Beschlagteilen ausgerüstet sind.

Im Schnürgang beträgt die Tragfähigkeit nur 80 %!

Werden Dolezych-Gehänge so verwendet, dass nicht alle Stränge tragen, so sind die nicht benutzten Stränge in den Aufhängekopf hochzuhängen. Entsprechend reduziert sich die Tragfähigkeit auf die der benutzten Stränge.



Betriebsanleitung für Dolezych Hebebänder und Rundschlingen



PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ TEL: +420 595 693 911 ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE VÁZACÍ PROSTŘEDKY IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511



- 5. Nach dem Anschlagen der Last ist der Gefahrenbereich zu verlassen.
- Verständigung mit allen an dem Anschlagvorgang Beteiligten herbeiführen. Warnung Unbeteiligter im Transportbereich und im Abladegefahrenbereich.



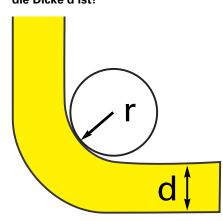
Warnung: Zu den gefährdeten Personen gehören z. B. Anschläger und andere Personen, die sich im Bereich des Transportweges aufhalten!

- 7. Eindeutige Zeichen an den Kranführer geben. Nur eine Person soll Zeichen geben.
- Beim probeweisen Anlüften beachten, ob a) sich die Last verhakt hat oder festsitzt b) die Last in Waage ist bzw. richtig hängt
- c) alle Stränge gleichmäßig tragen. Schief hängende Lasten wieder ablassen und neu befestigen.
- Transportieren der Last durch den Kran.
- 11. Beim Transport sperriger Teile und bei Windbelastung führt man die Last mit einem Leitseil. Man geht dabei außerhalb des Gefahrenbereiches z. B. neben statt vor Fahrzeugkränen.
- 12. Absetzen der Last nach Anweisung des Anschlägers.
- 13. Last gegen Umstürzen und Auseinanderfallen sichern.
- 14. Entfernen der Anschlagmittel von der Last.
- 15. Haken der Anschlagmittel in den Aufhängering hängen.
- 16. Beim Anheben der unbenutzten Anschlagmittel darauf achten, dass sie nicht an der Last verhaken.

Wichtige Anwendungs- und Warnhinweise:

- Vermeiden Sie Reißen oder Ruckbelastung.
- Versuchen Sie nicht, das Hebeband oder die Rundschlinge unter der Last herauszuziehen, wenn die Last noch aufliegt.

- Schleifen Sie die Last nie über ein textiles Anschlagmittel, ziehen Sie Hebebänder oder Rundschlingen nie über Böden oder raue Oberflächen.
- Lassen Sie die Last nie im Anschlagmittel, wenn sich daraus Schäden ergeben können.
- Bei Lasten mit scharfen Kanten oder rauen Oberflächen dürfen textile Anschlagmittel nur dann eingesetzt werden, wenn die gefährdeten Stellen geschützt sind. Eine scharfe Kante liegt bereits vor, wenn der Kantenradius r kleiner als die Dicke d ist!



DoLex-Beschichtungen schützen Hebebänder und Rundschlingen vor scharfen Kanten. Zu unterscheiden sind DoLex-Hebebänder mit einer fest mit dem Hebeband vergossenen Beschichtung und Hebebänder und Rundschlingen mit verschiebbaren DoLex-Profilschläuchen.

Die DoLex-Festbeschichtung sollte nur dann gewählt werden, wenn sich die Last nicht im Hebeband bewegen kann, also keine Relativbewegungen zwischen Beschichtung und Last auftreten. Sie ist daher z. B. für Wendevorgänge nicht geeignet.

DoLex-Schläuche sind in solchen Fällen vorzuziehen.



Warnung: Durch Gleiten auf einer scharfen Kante können sogar DoLex-Beschichtungen zerstört werden!

PVC- und PU-Schutzmanschetten oder andere Ausrüstungen (z. B. Imprägnierungen) dienen nur als Abriebschutz bei rauen Oberflächen und schützen nicht vor scharfen Kanten!

- Hebebänder und Rundschlingen dürfen nicht geknotet oder verdreht belastet werden.
- Rundschlingen dürfen nicht durch Ineinanderstecken oder Verknoten verlängert werden.
- Bei Trenn-, Schleif- oder Schweißarbeiten sind die textilen Produkte gegen Funkenflug zu schützen.

Reinigung:

Hebebänder und Rundschlingen sind mit klarem Wasser, ohne alkalische Laugen zu reinigen. Produkte, die während der Verwendung oder durch ihre Reinigung nass geworden sind, sollten aufgehängt werden und an der Luft trocknen. Unter keinen Umständen sind sie anzuwärmen oder auf andere Weise forciert zu trocknen. Sie können die Hebemittel in einer chemischen Reinigung abgeben und dort reinigen lassen.

Aufbewahrung:

Untersuchen Sie Hebebänder und Rundschlingen vor der Einlagerung auf Schäden, die während des Gebrauchs aufgetreten sein können. Lagern Sie beschädigte Anschlagmittel nicht ein. Sie sind, wenn sie nicht gebraucht werden, auf einem Regal in sauberer, trockener und gut belüfteter Umgebung und fern von Wärmequellen und ohne Kontakt mit Chemikalien, Rauchgasen, korrodierenden Oberflächen, direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Quellen ultravioletter Strahlung zu lagern.

Verwendung von Dolezych-Hebebändern und Rundschlingen in Verbindung mit Chemikalien:

Die Werkstoffe, aus denen textile Produkte hergestellt sind (PES, PA, PP), unterscheiden sich sowohl physikalisch (z. B. Griff, Stabilität, Abriebverhalten) als auch durch eine unterschiedliche Widerstandsfähigkeit gegen chemische Einwirkungen.



Polyester ist eher widerstandsfähig gegenüber vielen Säuren, Polyamid hingegen ist eher gegenüber vielen Laugen widerstandsfähig. Polypropylen hat sowohl gegenüber vielen Säuren als auch gegenüber vielen Laugen eine hohe Widerstandsfähigkeit.



Warnung: Alle Werkstoffe können durch Einwirken von Chemikalien in Abhängigkeit von der Konzentration, der Temperatur und der Verweildauer zerstört bzw. in ihrer Tragfähigkeit drastisch reduziert werden!

Suchen Sie bei Chemikalieneinsatz unbedingt unseren Rat als Hersteller. Wenn Hebebänder und Rundschlingen mit Chemikalien in Kontakt gekommen sind, sollte eine sofortige Reinigung mit klarem Wasser oder einem anderen geeigneten Mittel erfolgen. Hierbei sind die entsprechenden Arbeitssicherheitsvorschriften zu beachten. Selbst harmlose Säure- und Laugenlösungen können durch Verdunstung so konzentriert sein, dass sie Schäden hervorrufen!

Verwendung in verschiedenen Temperaturbereichen:

Dolezych-Hebebänder und Rund-schlingen sind für die Verwendung in den folgenden Temperaturbereichen geeignet: Polyester / Polyamid: -40° bis +100° C Polypropylen: -40° bis +80° C.

Diese Temperaturbereiche können sich je nach chemischer Umgebung ändern, daher in solchen Fällen unsere Informationen einholen. Bei Temperaturen unter 0° C dürfen nur trockene Anschlagmittel eingesetzt werden.

Regelmäßige Prüfungen:

Entsprechend BGR 500 müssen Anschlagmittel in Abständen von längstens einem Jahr durch einen Sachkundigen geprüft werden.

Nutzen Sie den Dolezych-Prüfservice! Wir prüfen Ihre Anschlagmittel entweder im Dolezych-Prüfzentrum, in Ihrem Betrieb oder direkt am Einsatzort. Je nach den Einsatzbedingungen der Anschlagmittel können Prüfungen in kürzeren Zeitabständen als einem Jahr erforderlich sein. Dies gilt z. B. bei besonders häufigem Einsatz, erhöhtem Verschleiß, Korrosion oder Hitzeeinwirkung oder wenn aufgrund von Betriebserfahrung mit erhöhter Beschädigungsgefahr zu rechnen ist.

Während der Verwendungsdauer sind durch den Benutzer regelmäßige Sichtprüfungen zur Aufdeckung von Schäden, die den dauerhaften, sicheren Gebrauch des Hebebandes beeinflussen könnten, durchzuführen. Diese Prüfungen müssen sich auch auf Beschlagteile, Verbindungselemente und die Kennzeichnung erstrecken. Falls irgendein Zweifel an der Verwendungsfähigkeit besteht oder falls die erforderliche Kennzeichnung (Etikett oder Anhänger) verloren gegangen ist sowie nach Schadensfällen oder besonderen Vorkommnissen, die die Tragfähigkeit beeinflussen können, ist das Anschlagmittel für die Untersuchung durch einen Sachkundigen außer Betrieb zu nehmen.

Beispiele für Fehler und Schäden, die eine dauerhafte und sichere Verwendung beeinträchtigen, sind: Scheuerstellen an der Oberfläche, Längs- oder Querschnitte, Einschnitte oder Scheuerstellen an den Hebebandrändern, Maschen oder Schlaufen, chemischer Einfluss, beschädigte oder verformte Beschlagteile, Schnitte oder Scheuerstellen am Rundschlingenschlauch, beschädigte Abrieb- oder Kantenschutzschläuche.

Dolezych-Reparatur-Service:

Wenn Ihre Anschlagmittel Mängel aufweisen, können diese vom fachkundigen Dolezych-Spezialisten wieder instand gesetzt werden. Dies hilft Ihnen, Kosten zu sparen. Versuchen Sie nie, selbst Reparaturen an Anschlagmitteln auszuführen!

Ablegereife:

Dolezych-Hebebänder und Rundschlingen dürfen nicht verwendet werden (Ablegereife) bei:

Beschädigungen der Webkanten oder des Gewebes und Garnbrüche in großer Zahl, z. B. mehr als 10 % der Gesamtgarnzahl im am stärksten beschädigten Querschnitt oder der

- Bandoberfläche (absetzen scharfkantiger Lasten), wenn größere Bereiche der Kett- (Längs-) Fäden durchtrennt sind
- Beschädigungen der tragenden Nähte bzw. der Ummantelung oder ihrer Vernähung durch Quetschung, Schnitt oder Hitze
- Verletzung/Sichtbarkeit des tragenden Garngeleges
- Verformung/Verschmorung durch Wärmeeinfluss (Reibung, Strahlung)
- Schäden infolge Einwirkung aggressiver Stoffe
- Verformungen (deutliche Verbreiterung bzw. Verdünnung des Gurtes), Anrissen, Brüchen oder anderen Beschädigungen an Beschlagteilen
- Auftreten einer Vielzahl kleinerer Kantenbeschädgunen in kurzen Abständen
- Starker Reduzierung der Festigkeit mehrfach belasteter Bänder durch Knoten
- fehlender Etiketten oder unlesbarer Kennzeichnung

Allgemeine Gefahrenhinweise:

Beim Heben von Lasten mit Anschlagmitteln sind die Personen unter oder neben der Last gefährdet. Als Hersteller müssen wir Sie als Verwender darauf hinweisen, dass es Restgefahren beim Umgang mit Anschlagmitteln gibt, insbesondere dadurch, dass die Verbindung vom Anschlagmittel zur Last nicht hinreichend sicher ist oder dass die Last nach dem Anheben pendelt und den Anschläger gefährdet. Abstürzende Lasten gefährden Personen und Güter.

Sorgen Sie als Anwender durch geeignete Schulungsmaßnahmen für eine gute Ausbildung Ihrer Anschläger und Kranfahrer.

Mehrmals im Jahr führt Dolezych für alle, die für Anschlagmittel und Ladungssicherung verantwortlich sind, die bekannten "Dortmunder Seminare" durch.

Dolezych führt auch Seminare in Ihrem Hause durch: Sprechen Sie uns an!

BQH Sicherheitstraining Tel. 02 31/82 75 98.

Schlaufenbänder, 2-lagig, Schlaufentyp A

verjüngte Schlaufe mit Normalverstärkung







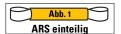
DoColor-Schlaufenbänder, 2-lagig, Schlaufe mit Normalverstärkung, Typ A

Artikel- Nr.	Tragfähig einfach	keit in kg doppelt	Band- breite x -stärke mm	Schlaufen- länge mm	Schlaufen- breite mm	- min. Bandlänge mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0561 9602	1000	2000	30 x 7	200	30	850	11,30	3,60
0561 9652	1000	2000	50 x 6	200	25	850	11,30	3,60
0561 9622	1500	3000	65 x 6	250	35	1150	12,40	5,40
0561 9752	2000	4000	60 x 7	300	30	1300	16,90	6,80
0561 9762	2000	4000	75 x 6	300	25	1300	16,90	6,80
0561 9782	3000	6000	90 x 7	350	30	1500	27,40	10,10
0561 9792	3000	6000	140 x 6	350	50	1600	39,20	13,90
0561 9852	4000	8000	120 x 7	425	40	1600	42,60	15,10
0562 0002	5000	10000	150 x 7	500	50	1900	57,00	18,00
0562 0102	6000	12000	180 x 7	550	60	2100	69,20	27,90
0562 0202	8000	16000	240 x 7	600	80	2300	83,40	32,80
0562 0302	10000	20000	300 x 10	750	100	2500	105,00	43,60

Typ A Schlaufe auf Bandebene mit Normalverstärkung

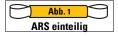


PVC-Schutzschläuche





PU-Schutzschläuche





Artikel- Nr.	für Hebebänder bis Bandbreite	Preis je Meter
	Abb. 1 u. 2	€
5500 0050	30 mm	3,50
5500 0060	50 mm	3,80
5500 0080	60-75 mm	5,30
5500 0100	90 mm	5,90
5500 0160	120-150 mm	11,50
5500 0200	200 mm	18,90
5500 0240	240 mm	31,90
5500 0300	300 mm	44,70

Artikel- Nr.	für Hebebänder bis Bandbreite Abb. 1 u. 2	Preis je Meter €
5500 2050	30 mm	5,00
5500 2065	50-60 mm	7,40
5500 2080	65-75 mm	9,80
5500 2100	90 mm	10,90
5500 2140	120 mm	13,20
5500 2160	140-150 mm	13,70
5500 2180	160 mm	15,50
5500 2250	240 mm	37,10

Schutz vor scharfen Kanten

alles zum Thema Verschleiß- und Kantenschutz, d. h. Schutzschläuche, Festbeschichtungen, Imprägnierungen und Gewebesonderkonstruktionen finden Sie auf den Seiten 54-63



PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ TEL: +420 595 693 911 ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE VÁZACÍ PROSTŘEDKY IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511



Dolezych - Schlaufenbänder

sind leicht und handlich. Die Schlaufen sind durch farbiges und besonders abriebfestes Gewebematerial verstärkt. Die gewebte Schlaufenverstärkung quillt bei Nässe nicht auf, deshalb verwenden wir kein Leder (s.S. 25).

Für 1-4-lagige Hebänder unterscheiden wir zwei nähtechnische Schlaufenformen, die sich in täglicher Praxis bewährt haben:

Bei mehrlagigen Bändern ist die "auf Bandebene" genähte Schlaufe der Standard. Diese gibt es mit Normalverstärkung und mit Vollverstärkung.

Einlagige Bänder werden standardmäßig mit der um 90° gedrehten "Kehrschlaufe" (Typ C + D s.S. 36) gefertigt. Auch diese gibt es sowohl mit Normal- als auch mit Vollverstärkung.

Tabelle Schlaufenbreiten und Schlaufentypen:

In der nebenstehenden Tabelle finden Sie eine Übersicht über die von uns lieferbaren und nähtechnisch machbaren Schlaufenbreiten und Schlaufentvpen.

Je nach Breite Ihres Schlaufenbandes haben Sie dann erstens die Wahl zwischen Schlaufenbreiten, die eine volle, halbe oder drittel Breite des Hebebandes haben.

Als zweites können Sie auch die Schlaufentype wählen:

- die Normalverstärkung (Typ A)
- die Vollverstärkung (Typ B)
- die Kehrschlaufe (Typ C) mit Normalverstärkung
- die Kehrschlaufe mit Vollverstärkung (Typ D)

Falls erforderlich fertigen wir auch Hebebandschlaufen in Sonderabmessungen und Sonderverstärkungen auf Ihren speziellen Kranhaken abgestimmt.



im Band-	ufenbreite Verhältnis zur Band- breite	Norma verstä	ıl-	ufe auf	Voll- verstä	rkung	()	Norma verstä	al- rkung	ufe als	Voll- verstä	irkung	
breite in mm	zahl d. Lagen	1/1	1/2	1/3	1/1	1/2	1/3	1/1	1/2	1/3	1/1	1/2	1/3
30	1-lagig	0	-	-	0	-	-	Х	-	-	Х	-	-
	2-lagig	X	-	-	Х	-	-	0	-	-	0	-	-
	4-lagig	Х	-	-	Х	-	-	-	-	-	-	-	-
50/	1-lagig	0	0	-	0	0	-	0	Х	-	0	Х	-
60/	2-lagig	0	Х	-	0	Х	-	0	0	-	0	0	-
75	4-lagig	0	Х	-	0	Х	-	-	-	-	-	-	-
ab 90	1-lagig	0	0	0	0	0	0	0	0	Х	0	0	Х
bis	2-lagig	0	0	Х	0	0	X	0	0	0	0	0	0
300	4-lagig	0	Х	-	0	Х	-	-	-	-	-	-	-

Beispiele für Schlaufenausführungen finden Sie auf Seite 25!



Schlaufenbänder, 2-lagig, Schlaufentyp B

vollverstärkte Schlaufe







DoColor-Schlaufenbänder, 2-lagig, Schlaufe mit Vollverstärkung, Typ B

Artikel- Nr.	Tragfähig einfach	gkeit in kg doppelt	Band- breite x -stärke mm	Schlaufen- länge mm	Schlaufen- breite mm	- min. Bandlänge mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0561 9604	1000	2000	30 x 7	200	30	850	13,50	4,10
0561 9654	1000	2000	50 x 6	200	25	850	13,50	4,10
0561 9624	1500	3000	65 x 6	250	35	1150	14,50	6,40
0561 9754	2000	4000	60 x 7	300	30	1300	20,30	8,20
0561 9764	2000	4000	75 x 6	300	25	1300	20,30	8,20
0561 9784	3000	6000	90 x 7	350	30	1500	32,90	12,20
0561 9794	3000	6000	140 x 6	350	50	1600	45,60	16,00
0561 9854	4000	8000	120 x 7	425	40	1600	49,00	17,30
0562 0004	5000	10000	150 x 7	500	50	1900	65,60	20,80
0562 0104	6000	12000	180 x 7	550	60	2100	79,60	32,10
0562 0204	8000	16000	240 x 7	600	80	2300	100,10	39,20
 0562 0304	10000	20000	300 x 10	750	100	2500	126,00	52,50

Typ B Schlaufe auf Bandebene mit Vollverstärkung



PVC-Schutzschläuche





PU-Schutzschläuche



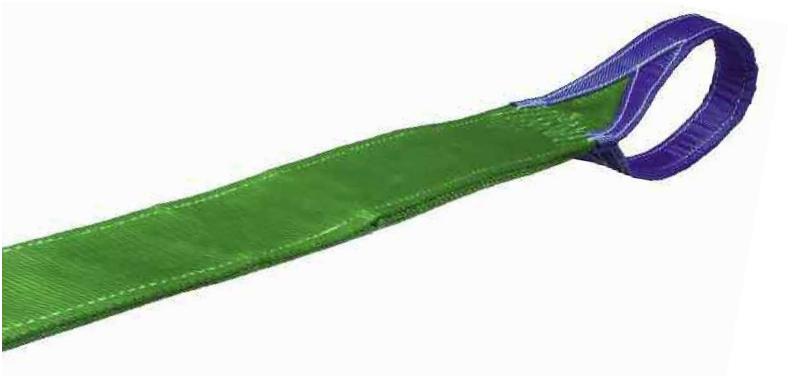
Alle Dolezych-Produkte sind auf Wunsch auch mit RFID-Transponder-Technologie erhältlich. Damit ist eine eindeutige Identifizierung der Produkte möglich. Bitte anfragen!



Artikel-	für Hebebänder	Preis
Nr.	bis Bandbreite	je Meter
	Abb. 1 u. 2	. €
5500 0050	30 mm	3,50
5500 0060	50 mm	3,80
5500 0080	60-75 mm	5,30
5500 0100	90 mm	5,90
5500 0160	120-150 mm	11,50
5500 0200	200 mm	18,90
5500 0240	240 mm	31,90
5500 0300	300 mm	44,70

Artikel-	für Hebebänder	Preis
Nr.	bis Bandbreite	je Meter
	Abb. 1 u. 2	€
5500 2050	30 mm	5,00
5500 2065	50-60 mm	7,40
5500 2080	65-75 mm	9,80
5500 2100	90 mm	10,90
5500 2140	120 mm	13,20
5500 2160	140-150 mm	13,70
5500 2180	160 mm	15,50
5500 2250	240 mm	37,10









Dolezych - Schlaufenbänder

Eine Übersicht über die von uns lieferbaren Schlaufentypen mit den nähtechnisch machbaren Schlaufen-Auflagebreiten finden Sie in der Tabelle auf Seite 24.

Wir fertigen Hebebandschlaufen auch in Sonderabmessungen und Sonderverstärkungen auf Ihren Kranhaken abgestimmt.



Schlaufenbänder, 1-lagig, Schlaufentyp C und D

verjüngte Kehrschlaufe mit Normalverstärkung



PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ TEL: +420 595 693 911 ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511





DoColor-Schlaufenbänder, 1-lagig, Kehrschlaufe Typ C mit Normalverstärkung

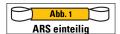
Artikel- Nr.	Tragfähigk einfach	eit in kg doppelt	Band- breite x -stärke mm	Schlaufen- länge mm	Schlaufen breite mm	- min. Bandlänge mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0531 9002	500	1000	30 x 3,5	200	30	850	17,20	3,00
0531 9082	500	1000	50 x 3,0	200	25	850	17,20	3,00
0531 9202	1000	2000	$60 \times 3,5$	300	30	1300	24,00	4,60
0531 9222	1000	2000	$75 \times 3,0$	300	25	1300	24,00	4,60
0531 9282	1500	3000	90 x 3,5	350	30	1500	38,50	8,70
0531 9292	1500	3000	140 x 3,0	425	50	1750	38,50	8,70
0531 9402	2000	4000	120 x 3,5	425	40	1750	66,90	11,50
0531 9512	3000	6000	180 x 3,5	550	60	2100	79,20	17,20

Typ C Kehrschlaufe mit Normalverstärkung



Typ D Kehrschlaufe mit Vollverstärkung*

PVC-Schutzschläuche





PU-Schutzschläuche









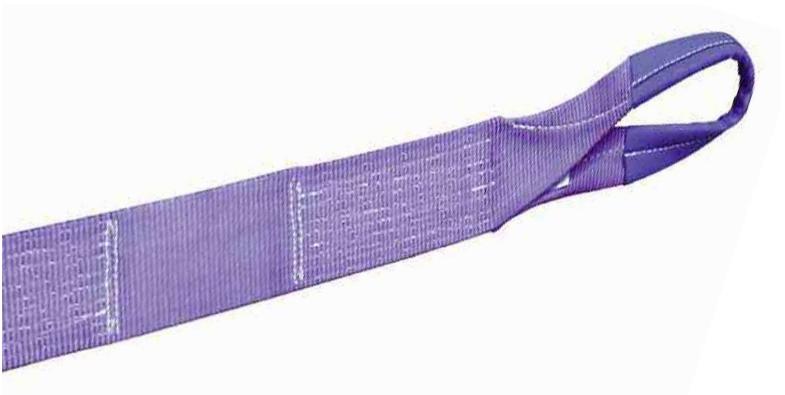
Artikel- Nr.	für Hebebänder bis Bandbreite Abb. 1 u. 2	Preis je Meter €
5500 0050	30 mm	3,50
5500 0060	50 mm	3,80
5500 0080	60-75 mm	5,30
5500 0100	90 mm	5,90
5500 0160	120-150 mm	11,50
5500 0200	200 mm	18,90
5500 0240	240 mm	31,90
5500 0300	300 mm	44,70

Artikel- Nr.	für Hebebänder bis Bandbreite Abb. 1 u. 2	Preis je Meter €
5500 2050	30 mm	5,00
5500 2065	50-60 mm	7,40
5500 2080	65-75 mm	9,80
5500 2100	90 mm	10,90
5500 2140	120 mm	13,20
5500 2160	140-150 mm	13,70
5500 2180	160 mm	15,50
5500 2250	240 mm	37,10

* Preise auf Anfrage!

Schutz vor scharfen Kanten

... alles zum Thema Verschleiß- und Kantenschutz, d. h. Schutzschläuche, Festbeschichtungen, Imprägnierungen und Gewebesonderkonstruktionen finden Sie auf den Seiten 54-63





PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
VÁZACÍ PROSTŘEDKY IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511



Dolezych - Schlaufenbänder

Eine Übersicht über die von uns lieferbaren Schlaufentypen mit den nähtechnisch machbaren Schlaufen-Auflagebreiten finden Sie in der Tabelle auf Seite 24.

Wir fertigen Hebebandschlaufen auch in Sonderabmessungen und Sonderverstärkungen auf Ihren Kranhaken abgestimmt.



Dog ntiEut®

Schlaufenbänder mit erhöhtem Arbeitsvermögen

2-lagig Schlaufentyp B







DoAntiCut-Schlaufenbänder, 2-lagig, Schlaufe mit Vollverstärkung, Typ B

Artikel- Nr.	Tragfäl einfach	nigkeit in kg doppelt	Band- breite x -stärke mm	Schlaufen- länge mm		min. Bandlänge mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0564 975	2 2000	4000	60 x 7	300	30	1300	23,90	8,40
0564 978	2 3000	6000	90 x 7	350	30	1500	35,40	13,20
0564 985	2 4000	8000	120 x 7	425	40	1600	52,00	19,20
0564 000	2 5000	10000	150 x 7	500	50	1900	70,80	23,10

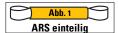
- verjüngte vollverstärkte Schlaufe
- Webkante schützt vor seitlicher Beschädigung
- Schlaufen besonders abriebfest
- leuchtfarben
- erhöhte Druckresistenz bei Dauerbeanspruchung

PU-Schutzschläuche

Typ B Schlaufe auf Bandebene, 2-lagig mit Vollverstärkung



PVC-Schutzschläuche







5500 2180

5500 2250



15,50

37,10

Artikel- Nr.	für Hebebänder bis Bandbreite Abb. 1 u. 2	Preis je Meter €
5500 0050	30 mm	3,50
5500 0060	50 mm	3,80
5500 0080	60-75 mm	5,30
5500 0100	90 mm	5,90
5500 0160	120-150 mm	11,50
5500 0200	200 mm	18,90
5500 0240	240 mm	31,90
5500 0300	300 mm	44,70

Artikel-	für Hebebänder	Preis
Nr.	bis Bandbreite	je Meter
	Abb. 1 u. 2	€
5500 2050	30 mm	5,00
5500 2065	50-60 mm	7,40
5500 2080	65-75 mm	9,80
5500 2100	90 mm	10,90
5500 2140	120 mm	13,20
5500 2160	140-150 mm	13,70

160 mm

240 mm

Der Öffnungswinkel der Endschlaufen darf max. 20° betragen. Wenn die Schlaufenlänge der vierfachen Auflagenbreite des Kranhakens entspricht oder diese überschreitet, ist dies gewährleistet!





PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ TEL: +420 595 693 911 SALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511



DoAntiCut-Schlaufenbänder DoAntiCut schützt vor seitlichen Beschädigungen

Ihre Vorteile:

- Die DoAntiCut Webkante schützt das Band besser vor seitlicher Beschädigung.
- Die V-Form der Webkante absorbiert seitliche Beanspruchungen.
- Die Webkante dient als elastischer Puffer zwischen Kante und tragendem Gurt.
- Um alle Beanspruchungen, wie z. B. das Durchziehen unterhalb der Last, das Schleifen über Böden oder das Einhaken in nicht völlig gratfreie Kranhaken auszuhalten, sind die Schlaufen serienmäßig bis in die Nahtüberlappung komplett mit besonders abriebfestem Verschleißschutz verstärkt.
- Um die Hebebänder bei schlechten Lichtverhältnissen in den Betrieben optisch noch besser erkennen und z. B. nach der Tragfähigkeit unterscheiden zu können, werden DoAntiCut - Schlaufenbänder in leuchtfarbenen "Eurofarben" hergestellt.

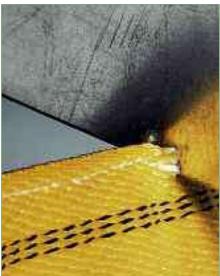


... alles zum Thema Verschleiß- und Kantenschutz, d. h. Schutzschläuche, Festbe-

schichtungen, Imprägnierungen und Gewebesonderkonstruktionen finden Sie auf den Seiten 54-63







Premium

Schlaufenbänder 2-lagig

Innovativ: **Depremium!**

- Längere Standzeiten durch erhöhten Sicherheitsfaktor
- Temperaturbeständigkeit bis 150°C
- Bessere Abriebfestigkeit durch optimale Webkonstruktion
- Erhöhte Druckresistenz bei Dauerbeanspruchung





PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ TEL: +420 595 693 911 ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE VÁZACÍ PROSTŘEDKY



Depremium - Schlaufenbänder, 2-lagig, Schlaufe mit Vollverstärkung, Typ B

	Artikel- Nr.	Tragfähi einfach	gkeit in kg doppelt	Band- breite x -stärke mm	Schlaufen- länge mm	Schlaufen- breite mm	min. Bandlänge mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
Ī	0567 9602	1000	2000	50 x 6	200	25	850	16,90	5,60
	0567 9752	2000	4000	75 x 8	300	25	1300	24,60	8,60
	0567 9782	3000	6000	100 x 8	350	35	1500	36,60	13,50
	0567 9852	4000	8000	125 x 8	425	45	1600	53,50	19,70
	0567 0002	5000	10000	150 x 10	500	50	1900	72,90	23,80

Die Bandfarbe ist türkis, die Schlaufenverstärkung ist im EN-Farbcode.



DoPremium-Schlaufenbänder sind ein First-Class-Produkt für Ihre Sicherheit.

Die vollverstärkte Schlaufe bietet einen Rundumschutz im Kranhakenbereich, also im Hauptverschleißbereich. Die optimierte Webkonstruktion von Gurt und Kante gewährleistet hinsichtlich Abrieb-, Druck- und Kantenbelastung noch längere Standzeiten.

Die Bandfarbe ist türkis, die Schlaufenverstärkung ist im EN-Farbcode.

Im Gegensatz zum genormten Sicherheitsfaktor 7 erreicht die DoPremium-Sonderkonstruktion einen Sicherheitsfaktor von ca. 10.



Ihre Vorteile für die Praxis:

Wenn sich durch Abrieb, Verschmutzung oder Bewitterung der Sicherheitsfaktor bei Standard-Hebebändern eventuell um den Faktor 2 im Laufe der Benutzung reduziert, also auf ca. 5 abfällt, verbleibt der Sicherheitsfaktor bei DoPremium-Bändern bei 8 und erfüllt damit optimal Ihre Sicherheitsanforderungen für die gesamte Einsatzdauer.

Das DoPremium Band ist deshalb insgesamt höher belastbar, robuster, unempfindlicher. Ein weiterer Vorteil ist die erhöhte Temperaturbeständigkeit. 120°C-Dauereinsatz bzw. auch kurzzeitig 150°C lassen die Festigkeit nicht unter den 8-fachen Sicherheitsfaktor fallen.





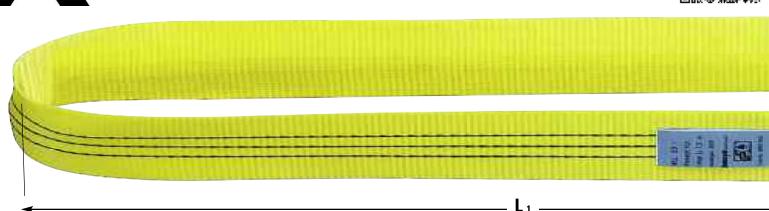




Bandschlingen, 1- und 2-lagig







Dolezych Bandschlingen (1- oder 2lagig) nach DIN EN 1492-1 eignen sich hervorragend für den Einsatz mit Traversen im Hänge- oder Schnürgang. Aufgrund der im Vergleich zu Schlaufenbändern einfachen Vernähung zählt die Bandschlinge zu den kostengünstigsten textilen Hebebändern.

Vorteile von Bandschlingen

- leichtes Handling im Schnürgang
- es tragen immer 2 Stränge (ob 1oder 2-lagig)
- höhere Tragfähigkeiten im Vergleich zu gleich breiten Schlaufen- oder Bügelbändern realisierbar
- kostengünstig

DoColor-Bandschlingen, 1-lagig

Artikel- Nr.		gkeit in kg doppelt	Bandbreite x -stärke mm	min. Bandlänge L₁mm	Länge ** , L₁ = 1 m Preis Bandschlinge €	Ifd. m** L₁ = 0,5 m Preis Mehrmeter €
0542 1902	500	1000	25 x 2,5	350	6,30	1,70
0542 2102	1000	2000	30 x 3,5	400	8,70	2,00
0542 2152	1500	3000	65 x 3,0	700	9,80	2,40
0542 2216	2000	4000	60 x 3,5	700	11,80	2,80
0542 2262	2000	4000	$75 \times 3,0$	750	11,80	2,80
0542 2282	3000	6000	90 x 3,5	900	19,00	3,80
0542 2272	3000	6000	140 x 3,0	1000	19,00	3,80



** Länge = L₁ = Nutzlänge (L₁ x 2 = Umfanglänge)

DoColor-Bandschlingen, 2-lagig

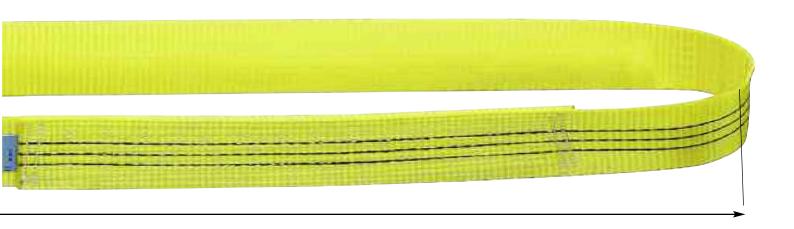
Artikel- Nr.	Tragfähi einfach	gkeit in kg doppelt	Bandbreite x -stärke mm	min. Bandlänge L₁mm	Länge ** , L₁ = 1 m Preis Bandschlinge €	Ifd. m** L₁ = 0,5 m Preis Mehrmeter €
0582 2902	1000	2000	30 x 7	400	14,30	3,70
0582 3002	1500	3000	35 x 6	500	15,80	4,40
0582 3052	2000	4000	30 x 7	500	17,40	5,00
0582 3092	3000	6000	65 x 6	800	21,20	6,60
0582 3102	4000	8000	60 x 7	800	23,60	7,00
0582 3152	4000	8000	75 x 6	900	23,60	7,00
0582 3312	5000	10000	100 x 6	1000	42,10	10,30
0582 3352	6000	12000	90 x 7	900	52,90	14,40
0582 3382	6000	12000	140 x 6	1000	52,90	19,80

Anschlagarten und Anschlagfaktoren

Direkt	Schnürgang	Umgelegt
M=1	M=0,8	M=2

M = Anschlagfaktor für symmetrische Belastung. Die Bedienungstoleranz für Hebebänder oder Hebebandteile, die als vertikal angegeben sind, beträgt 6°.







Was ist das "Pre-slung"-Verfahren?

Beim sog. "Pre-slung"-Verfahren handelt es sich um ein Verfahren beim Transport und der Lagerung "vorgeschlungener" (Pre-slung) Ladegüter, d. h. wenn die Hebebänder während eines längeren Transportweges ununterbrochen um die Ladeeinheit geschlungen bleiben. Ausschließlich bei diesem Verfahren dürfen die Mehrweghebebänder mit dem 1,4-fachen der auf dem Etikett angegebenen Nenntragfähigkeit beansprucht werden. Am Ende der Transportkette müssen die Hebebänder der weiteren Benutzung entzogen werden. Eine erneute Verwendung ist nur zulässig, wenn festgestellt wird, dass keine die Sicherheit beeinträchtigenden Mängel vorhanden sind (siehe BGR 500, 2.8).

Nach der heutigen DIN EN 1492-1 beträgt der Tragfähigkeitsfaktor 1:7, deshalb gilt der Faktor 1,4 - siehe auch BGI 556 (Ausgabe 2004).

Zur Klarstellung: Der veraltete Wert 1,6fach als Belastungsfaktor für Hebebänder im Pre-slung-Verfahren ist nicht mehr gültig, denn er bezog sich auf Hebebänder mit dem Tragfähigkeitsfaktor 1:8.

Es gibt Mehrweghebebänder (wie hier auf den Seiten 42 u. 43) nach DIN 1492-1 und Einweghebebänder nach DIN EN 60005. Mit dieser klaren Unterscheidung hat auch das Pre-slung-Verfahren nach BGR 500 wieder einen Sinn. Konkret: Das Pre-slung-Verfahren kann nach wie vor angewendet werden, aber nur mit Mehrweghebebändern, die der DIN EN 1492-1 entsprechen.

Das Pre-slung-Verfahren ist verboten für Einweg- bzw. Wegwerfhebebänder wie ASG-Bandschlingen (s. Seite 44/45), die lediglich die Anforderungen der DIN EN 60005 erfüllen.

Übrigens: Gedanklich verbindet man das Pre-slung-Verfahren im Wesentlichen mit textilen Bandschlingen.

Das Pre-slung-Verfahren kann aber genauso mit textilen Schlaufenbändern oder auch mit Anschlagdrahtseilen angewendet werden. Anschlagketten sind dafür nicht geeignet.

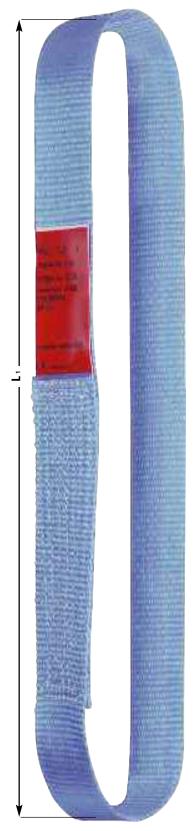
Anschlagdrahtseile, die auch für das Pre-slung-Verfahren geeignet sind, finden Sie ab Seite 306.



Einweg-Hebebänder DIN EN 60005 (sog. Wegwerfbänder)







Einweg-Hebebänder nach DIN 60005

Einweghebebänder werden nach DIN 60005 hergestellt und weisen einen Sicherheitsfaktor von 1:5 auf, d. h. ein Band mit einer Tragfähigkeit WLL 1 t muss mindestens eine Bruchkraft von 5 t erreichen. Einweghebebänder werden für den Transport von Gütern - von der Herstellung bis zum Endverbraucher - eingesetzt. Es dürfen keine unterschiedlichen Lasten mit dem gleichen Einweg-Hebeband angeschlagen werden. Am Ende der Transportkette müssen sie unbrauchbar gemacht und entsorgt werden.

Bisherige Situation:

Hebebänder, insbesondere Endlos-Hebebänder (Bandschlingen), die nicht der Norm DIN EN 1492-1 entsprechen, wurden bisher als sog. Wegwerfbänder bezeichnet. Abweichend von den Vorgaben der DIN EN 1492-1 haben diese Bänder weder eine Farbcodierung noch eine einheitliche und damit eindeutige Etikettierung. Sie besitzen auch nicht die in der Norm festgelegte Mindestdicke des Bandes.

Sie waren für den einmaligen Gebrauch vorgesehen und sollten danach zerstört werden. Der Sicherheitsfaktor dieser Wegwerfbänder müsste 1:5 sein und wird von den Vorschriften der BGR 500 hergeleitet.

In der Praxis wurden diese sog. Einweg- / Wegwerfbänder aber auch im Pre-slung-Verfahren eingesetzt, obwohl sie hierfür auf keinen Fall gedacht waren (siehe Hinweise zum Pre-slung-Verfahren auf der Seite 43).

In einigen Europäischen Ländern wurden solche Wegwerfbänder z. B. nur

mit Sicherheitsfaktor 1:4 hergestellt, die dann sogar in deutschen Betrieben zu finden waren und fälschlicherweise im Pre-slung-Verfahren eingesetzt wurden.

Die DIN 60005:

Aufgrund dessen wurde die DIN 60005 erarbeitet, mit der es jetzt eine eindeutige Grundlage für Einweghebebänder gibt.

Diese dürfen nach einmaligem Gebrauch nicht mehr verwendet werden.

Was legt die DIN 60005:2005 fest?

- Es gilt der Sicherheitsfaktor 1:5, die Mindestbruchkraft muss also der 5-fachen Tragfähigkeit entsprechen.
- Die Mindestdicke des Bandgewebes muss 1 mm betragen.
- Die maximale Bandbreite ist 100 mm
- Es gibt keinen Farbcode.
- Zur eindeutigen Identifizierung der Einweg-Hebebänder wird ein orangefarbenes Etikett verwendet.
- Am Ende der Transportkette muss das Einweghebeband zerstört werden.

Durch Inkrafttreten der DIN 60005 und einer eventuell daraus resultierenden DIN EN gibt es in Deutschland bzw. Europa keine Verwechslungsgefahr bezügl. der Belastbarkeit mehr.

Einweg- bzw. Wegwerfhebebänder kann es in der Praxis in den verschiedensten Ausführungen z. B. als Endlos-Bandschlinge oder auch als Schlaufenband in unterschiedlichen Farben geben.





Einweg-Hebebänder, DIN EN 60005 25 mm Gurtbandbreite

Artikel-	Band-	Tragfähig	gkeit in kg	Länge $L_1 = 0.5 \text{ m}$	Preis Mehrmeter
Nr.	breite	bei S	SF 5	Preis Bandschlinge	$L_1 = 0.5 \text{ m}$
	in mm	einfach	doppelt	€	€
0543 0258	25	250	500	1,30	0,25
0543 0252	25	320	640	1,40	0,30
0543 0255	25	380	760	1,50	0,35
0543 0253	25	550	1100	1,65	0,40
0543 0254	25	640	1280	1,80	0,45
0543 0256	25	750	1500	1,90	0,50

35 mm Gurtbandbreite

Artikel- Nr.	Band- breite in mm	Tragfähigkeit in kg bei SF 5 einfach doppelt		Länge L₁ = 0,5 m Preis Bandschlinge €	Preis Mehrmeter L₁ = 0,5 m €
0543 0352	35	500	1000	1,60	0,40
0543 0402	35	750	1500	1,70	0,50
0543 0362	35	1000	2000	1,85	0,55

48 - 60 mm Gurtbandbreite

Artikel- Nr.	Band- breite in mm	Tragfähig bei S einfach		Länge L₁ = 0,5 m Preis Bandschlinge €	Preis Mehrmeter L₁ = 0,5 m €
0542 0402 ACC*			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
0543 0482 ASG*	48	750	1500	2,40	1,00
0543 0492	50	1000	2000	2,40	1,00
0543 0512	50	1250	2500	3,00	1,05
0543 0502	50	1400	2800	4,20	1,10
0543 0542	50	1500	3000	4,80	1,30
0543 0562	50	1600	3200	5,00	1,40
0543 0513	50	1750	3500	5,20	1,40
0543 0553	50	1875	3750	5,40	1,45
0543 0532	50	2000	4000	5,60	1,50
0543 0552	50	2300	4600	6,00	1,70
0543 0617	60	2800	5600	6,40	2,00
0543 0616	60	3000	6000	6,70	2,10
0543 0618	60	3200	6400	7,00	2,20

^{*} Dolezych ASG-Bandschlingen werden vorwiegend im Holz- und Fertighausbau als Wegwerfbänder eingesetzt. Sie werden nur einmal angeschlagen und danach abgeschnitten. ASG-Bandschlingen sind in den Standardlängen L₁= 0,40 m, 0,41 m und 0,50 m ab Lager lieferbar und werden gem. DIN 60005 mit einem orangefarbenem Etikett geliefert.

Auf Wunsch liefern wir auch Einweg-Schlaufenbänder. Bitte fragen Sie uns danach.



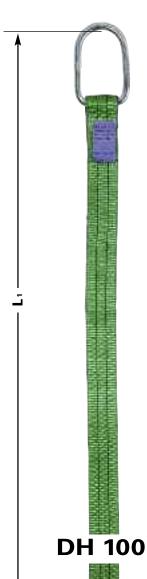
Docolor

Bügelbänder DH 100

1- und 2-lagig







DoColor-Bügelbänder DH 100, 1-lagig

Artikel- Nr.	Tragfähigk einfach	eit in kg doppelt	Bandbreite x -stärke mm	min. Bandlänge L1 mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0511 7002	500	1000	30 x 3,5	650	33,00	3,40
0511 7102	500	1000	50 x 3,0	650	33,00	3,40
0511 7202	1000	2000	60 x 3,5	850	53,60	5,30
0511 7252	1000	2000	75 x 3,0	900	53,60	5,30
0511 7302	1500	3000	90 x 3,5	1100	87,40	12,30
0511 7352	1500	3000	140 x 3,0	1400	110,50	14,70
0511 7402	2000	4000	120 x 3,5	1400	113,80	17,10
0511 7452	2000	4000	150 x 3,0	1500	159,10	17,70
0511 7602	3000	6000	180 x 3,5	1650	206,70	35,20

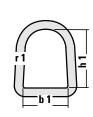
DoColor-Bügelbänder DH 100, 2-lagig

Artikel- Nr.	Tragfähig einfach	keit in kg doppelt	Bandbreite x -stärke	min. Bandlänge	Preis 1 Meter	Preis Mehrmeter
			mm	L1 mm	€	€
0511 8002	1000	2000	30 x 7,0	650	30,00	4,40
0511 8102	1000	2000	50 x 6,0	650	30,00	4,40
0511 8202	2000	4000	60 x 7,0	900	40,40	6,60
0511 8252	2000	4000	75 x 6,0	900	40,40	6,60
0511 8302	3000	6000	90 x 7,0	1100	61,70	10,60
0511 8352	3000	6000	140 x 6,0	1400	107,40	18,30
0511 8402	4000	8000	120 x 7,0	1400	109,80	15,00
0511 8502	5000	10000	150 x 7,0	1500	135,00	19,10
0511 8602	6000	12000	180 x 7,0	1650	186,60	29,20
0511 8802	8000	16000	240 x 7,0	1650	327,40	38,00
0511 8902	10000	20000	300 x 10,0	2000	851,30	88,30

Ihre Vorteile:

- als Alternative zum Schlaufenband einsetzbar, wenn die Auflagenbreite der Schlaufen die Abmessungen des Kranhakens übersteigt -Stahlbügel brauchen im Kranhaken wenig Platz
- besonders für den Einsatz mit Traversen geeignet, da Stahlbügel im Hauptverschleißbereich am Traversenhaken verwendet werden
- für den Schnürgang mit DH 200 besonders schonend, weil das Band mit ganzer Breite trägt
- mit rostfreien Bügeln auch für Beizbäder geeignet (Werkstoff mind. 1.4301) auf Anfrage lieferbar
- für große Kranhaken Sonderbügel lieferbar

Bügelabmessungen DH 100 Traaf, Bügel-ø Höhe Breite



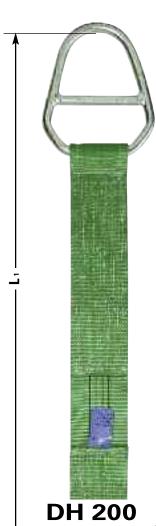
IIayi.	r1	h1	b1eite
kg			
	mm	mm	mm
1000	13	100	35
2000	16	130	75
3000	20	140	105
4000	22	130	130
5000	26	170	170
6000	26	220	190
8000	26	235	250
10000	36	278	300





Bügelbänder DH 200

1- und 2-lagig



DoColor-Bügelbänder DH 200, 1-lagig

Artikel- Nr.	Tragfähigk einfach	eit in kg doppelt	Bandbreite x -stärke mm	min. Bandlänge L1 mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0521 7002	500	1000	30 x 3,5	650	68,30	3,40
0521 7102	500	1000	50 x 3,0	650	68,30	3,40
0521 7202	1000	2000	60 x 3,5	850	74,20	5,30
0521 7252	1000	2000	75 x 3,0	900	78,70	6,00
0521 7302	1500	3000	90 x 3,5	1100	116,10	12,30
0521 7352	1500	3000	140 x 3,0	1400	134,50	14,70
0521 7402	2000	4000	120 x 3,5	1400	154,00	17,10
0521 7502	2000	4000	150 x 3,0	1500	219,90	17,70
0521 7602	3000	6000	180 x 3,5	1650	264,00	35,20

DoColor-Bügelbänder DH 200, 2-lagig

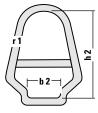
Artikel- Nr.	Tragfähig einfach	keit in kg doppelt	Bandbreite x -stärke mm	min. Bandlänge L1 mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0521 8002	1000	2000	30 x 7,0	650	41,30	4,40
0521 8102	1000	2000	50 x 6,0	650	41,30	4,40
0521 8202	2000	4000	60 x 7,0	900	52,10	6,60
0521 8252	2000	4000	75 x 6,0	900	55,30	6,80
0521 8302	3000	6000	90 x 7,0	1100	76,20	10,60
0521 8352	3000	6000	140 x 6,0	1400	129,30	18,30
0521 8402	4000	8000	120 x 7,0	1400	126,00	15,00
0521 8502	5000	10000	150 x 7,0	1500	170,80	19,10
0521 8602	6000	12000	180 x 7,0	1650	229,90	29,20
0521 8802	8000	16000	240 x 7,0	1650	390,20	38,00
0521 8902	10000	20000	300 x 10,0	2000	827,25	85,74

Die Ausführung DH 200 ist besonders gut für den Schnürgang geeignet!





Bügelabmessungen DH 200



Tragf. kg	Bügel-ø r1	Höhe h2	Breite b2
3	mm	mm	mm
1000	13	145	30
2000	16	165	60
3000	18	190	90
4000	22	240	120
5000	26	300	150
6000	26	315	180
8000	26	365	240
10000	36	428	430



Schlaufenbänder und Bügelbänder

4-lagig, für den **Schwerlasteinsatz**



Ihre Vorteile:

- für schwere Lasten bis 40 t (doppelte Tragfähigkeit im Vergleich zu gleich breiten zweilagigen Schlaufenund Bügelbändern)
- bei geringem Platzangebot unter/an der Last einsetzbar, da die Bandbreite im Vergleich zu zweilagigen Bändern bei gleicher Tragfähigkeit nur die Hälfte beträgt.





PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ TEL: +420 595 693 911 ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE VÁZACÍ PROSTŘEDKY IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

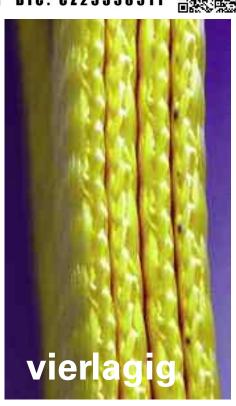


DoColor-Schlaufenbänder, 4-lagig

Artikel- Nr.	Tragfähig einfach	gkeit in kg doppelt	Band- breite x -stärke mm	Schlaufen- breite mm	Schlaufen- länge mm	- min. Bandlänge mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0559 0302	2000	4000	30 x 14	30	200	1000	22,20	7,30
0559 0652	3000	6000	65 x 12	35	300	1500	24,60	8,90
0559 0602	4000	8000	60 x 14	30	300	1500	32,40	13,50
0559 0852	5000	10000	100 x 12	45	350	2000	40,70	15,80
0559 0902	6000	12000	90 x 14	45	350	2000	48,20	17,80
0559 1202	8000	16000	120 x 14	60	425	2000	70,70	26,10
0559 1502	10000	20000	150 x 14	75	500	2500	101,60	33,30
0559 1802	12000	24000	180 x 14	90	550	2500	134,70	53,10
0559 2402	16000	32000	240 x 14	120	600	3000	171,50	67,20
 0559 3002	20000	40000	300 x 20	150	750	3000	269,90	122,60

DoColor-Bügelbänder, 4-lagig (2-lagine Rügelhänders S 46/47)

(2-lagige bugelballuel 5. 5. 40/4/)										
	DH 100 Artikel- Nr.	DH 200 Artikel- Nr.	Tragfähig einfach	gkeit in kg doppelt	Bandbreite x -stärke mm	min. Bandlänge L1 mm	DH 100 Preis 1 Meter €	DH 200 Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €	
	0513 0502	0523 0502	2000	4000	50 x 12	650	118,00	165,00	11,50	
	0513 0652	0523 0652	3000	6000	65 x 12	900	143,00	200,00	19,65	
	0513 0602	0523 0602	4000	8000	60 x 14	900	155,00	221,00	24,30	
	0513 0852	0523 0852	5000	10000	100 x 12	1100	238,00	315,00	26,50	
	0513 0902	0523 0902	6000	12000	90 x 14	1100	331,00	405,00	29,40	
	0513 1202	0523 1202	8000	16000	120 x 14	1400	445,00	543,00	33,70	
	0513 1502	0523 1502	10000	20000	150 x 14	1500	817,00	1.006,00	40,40	
	0513 1802	0523 1802	12000	24000	180 x 14	1500	960,00	1.200,00	55,40	
	0513 2402	0523 2402	16000	32000	240 x 14	1650	1.475,00	1.780,00	60,80	
	0513 3002	0523 3002	20000	40000	300 x 20	2000	1.796,00	2.136,00	78,50	







DoFix-Schlaufenverstärkung DoMarkPlus, DoPlus-Schlaufenbänder





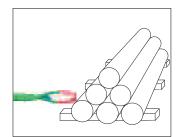
DoFix - die starre Schlaufe

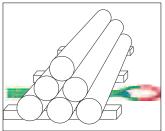
Hebebandschlaufen knicken aufgrund ihrer weichen Gewebestruktur leicht ab. Beim Einhaken in den Lasthaken oder beim Durchführen unter der Last kann diese Eigenschaft stören.

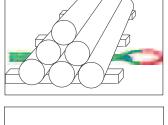
Damit das Hebeband, wie ein Anschlagseil, besser unter Lasten durchgeschoben werden kann, fertigt Dolezych auch Hebebänder mit einer speziellen, schlaufenversteifenden Nähtechnik.

Im Bild unten sehen Sie einen Vergleich der unterschiedlichen Schlaufenausführungen.

DoFix ist ausschließlich bis 2 t Tragfähigkeit erhältlich, bitte anfragen!









DoMarkPlus - das unverlierbare Zusatzetikett für alle Hebebänder, Rundschlingen und Zurrgurte in Serienproduktion

Artikel-Nr. 0599 0055 Preis je Stück € 0.75

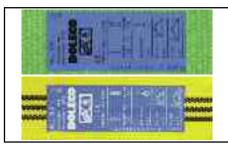
Ihr Vorteil:

... nicht ausreißbares, unverlierbares Zusatzetikett für alle Zurrgurte, Hebebänder und Rundschlingen.

Wird durch rauen Einsatz das herkömmliche Etikett unlesbar oder verloren, dann übernimmt DoMark-Plus die Kennzeichnungsfunktion.

Das Hebeband, die Rundschlinge oder der Zurrgurt muss nicht abgelegt wer-

DoMarkPlus ist nicht lose erhältlich.





Schlaufe mit Standardverstärkung



Schlaufe mit Vollverstärkung

Schlaufe DoFix

DoPlus-Schlaufenbänder, 2-lagig

DoPlus-Schlaufenbänder mit beidseitig rundum aufgenähter Arbeitsfläche sind praktisch unverwüstlich. Die zusätzliche Arbeitsfläche ist ein Extra-Verschleißschutz für besonders raue Einsätze. Falls nötig, kann der Verschleißschutz erneuert werden.

DoPlus Schlaufenbänder können als Sonderausführung auch klappbar gefertigt werden. Dadurch wird zum Beispiel ein 120 mm breites und 9 mm starkes Band auf 60 mm Breite und 18 mm Stärke verändert.

Artikel- Nr.	Tragfa einfach	ähigkeit in kg doppelt	Bandbreite x - stärke in mm	Schlaufenlänge in mm	kürzeste Bandlänge in mm	Preis 1 Meter €	Preis je Mehrmeter €
0565 0302	1000	2000	30 x 9	200	850	18,80	6,20
0565 0802	2000	4000	60 x 9	300	1150	27,50	10,70
0565 0902	3000	6000	90 x 9	350	1350	40,90	15,20
0565 1202	4000	8000	120 x 9	450	1800	60,00	22,10
0565 1502	5000	10000	150 x 9	500	1900	84,50	27,60
0565 1802	6000	12000	180 x 9	550	2100	111,60	44,10
0565 2402	8000	16000	240 x 9	600	2300	139,10	54,60
0565 3002	10000	20000	300 x 12	750	2500	212,50	99,60





Textilmatten mit Rundschlingen Hebebandmatten



PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ TEL: +420 595 693 911 ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511





DoColor Textilmatten mit Rundschlinge

	fähigkeit kg	Artikel Nr.	Standard-Mattenbreite*	Preis 1 Meter	Preis Mehrmeter
einfach	doppelt		mm	€	€
2000	4000	0514 2562	200	24,60	15,90
3000	6000	0514 3562	200	33,30	22,70
4000	8000	0514 4562	300	37,10	28,40
5000	10000	0514 5562	300	46,30	31,10
6000	12000	0514 6062	400	58,30	39,80
8000	16000	0514 7562	400	70,00	68,50
10000	20000	0514 8062	500	118,40	90,10
12000	24000	0514 9162	600	168,80	111,20
15000	30000	0514 9362	600	197,60	142,00
20000	40000	0514 9562	750	224,40	178,10
25000	50000	0514 9862	750	257,30	203,80
30000	60000	0514 9872	900	395,20	284,00
40000	80000	0514 9892	900	448,70	356,10

* Sonderanfertigungen in jeder Mattenbreite möglich, bitte anfragen.

Die Verarbeitung:

Dolezych-DoForce 1 - Rundschlingen werden mit breitem Polyester-Gurtband zur Matte vernäht. Die Herstellung erfolgt in Anlehnung an DIN EN 1492-2.

Die Vorteile:

• Höhere Tragfähigkeiten als Hebebänder bzw. bei gleicher Tragfähigkeit breitere Auflagefläche als Hebebänder für z. B. empfindliche Lasten (Walzen etc.).



Hebebandmatten in Anlehnung DIN EN 1492-1 produziert, verstärkte Schlaufen

Artikel Nr.		Rahmen- breite	Standard- Mattenbreite*	Preis 1 Meter	Preis Mehrmeter
		mm	mm	€	€
0540 2102	1000/2000	30	200	21,50	12,40
0540 2182	1700/3000	50	250	23,90	14,70
0540 2216	2000/4000	60	300	26,30	17,00
0540 2262	2500/5000	75	300	31,00	20,60
0540 2282	3000/6000	90	400	35,60	24,20
0540 2272	3500/7000	100	500	47,80	29,40
0540 2301	4000/8000	120	600	52,60	34,00

- * Sonderanfertigungen in jeder Mattenbreite möglich, bitte anfragen.
- Hebebandmatten haben wie die Textilmatten mit Rundschlingen eine extrem breite Auflagefläche und bieten daher eine optimale Lastabstützung bei empfindlichen und stabförmigen Lasten.

Als tragendes Element kommen hier, anders als bei den Textilmatten, Bandschlingen zum Einsatz,

deshalb werden nicht so hohe Tragfähigkeiten erreicht.

Standardbreite bis 600 mm Auflagebreite, Sonderanfertigungen mit größerer Breite sind möglich. Auch mit Stahlbügel als Endbestückung lieferbar.

Bitte anfragen!



PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK. CZ
TEL: +420 595 693 911
SALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IĈ: 25358511 DIĈ: CZ25358511

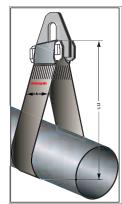
Pipeline-Hebebandmatten sind die Kraftpakete für die Rohrverlegung. Sie bestehen aus Polyester-Hebebandmatten mit je 2 vernähten Ösentraversen und einer dazugehörigen separaten Hakentraver-

se. Sie werden entsprechend der Hebeband-Norm DIN EN 1492-1 produziert.

Unverzichtbar als Anschlagmittel, wenn im Pipeline-Bau hohe Tragfähigkeiten und große Auflageflächen gefordert sind.

Die Tragfähigkeit pro Matte beträgt bis zu 48 t bei einer Auflagefläche von 900 mm Breite.

Abmessungen für Ösen- und Hakentraverse bitte anfragen.



... unser "Kraftpaket" ... bis 48 t Tragfähigkeit

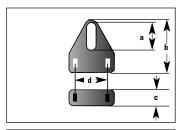
... einfaches, zeitsparendes Handling

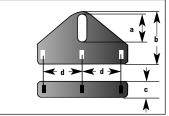
DoColor-Pipeline-Hebebandmatten

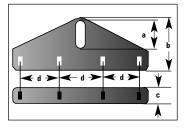
ArtNr.	Trag- fähig- keit in kg	Breite mm	Preis für 2 m €	Preis Mehrmeter €
0511 9342	16.000	300	1.019,00	50,00
0511 9642	32.000	600	1.285,00	97,00
0511 9992	48.000	900	1.879.00	236.00



Traversen-Abmessungen bitte anfragen!







Abriebschutz

Schutzschläuche + Verschleißschutz für Hebebänder und Rundschlingen



PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.GZ TEL: +420 595 693 911 ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511



Was ist Verschleißschutz?

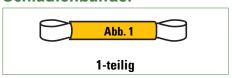
Verschleißschutz ist die zusätzliche Ausstattung aller textilen Produkte, um die Abriebfestigkeit zu erhöhen und längere Standzeiten zu erzielen.

Diese Varianten bewähren sich in der täglichen Praxis und verhindern vorzeitigen Verschleiß:

- PVC-Schutzschlauch
- PU-Tex Schutzschlauch
- DoPlus-Verschleißauflage
- DoStabil-Rundschlingenbeschichtung (siehe Seite 76)
- DoRobust-Beschichtung
- Kunststoffimprägnierung (bitte anfragen)
- Polyurethan Sprüh- oder Emulsionsbeschichtung (bitte anfragen)

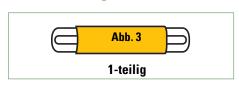


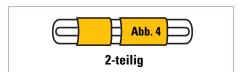
Verschleißschutzschläuche **PVC und PU-Tex für** Schlaufenbänder

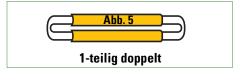




Verschleißschutzschläuche aus PVC und PU-Tex für Rundschlingen









PVC-Schutzschläuche

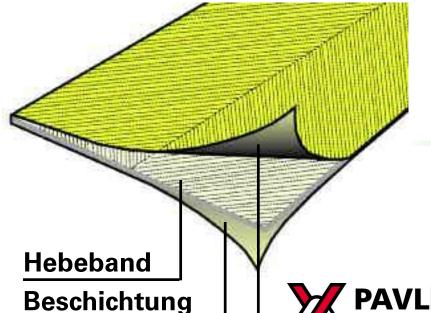


Artikel-	für Hebebände bis Bandbreite		zum Einsatz für Rundschlingen	Preis je Meter
Nr.	Abb. 1 u. 2	Abb. 3 u. 4	Abb. 5 u. 6	€
5500 0050	30 mm	-	500 / 1000 kg	3,70
5500 0060	50 mm	-	1500 / 2000 kg	3,80
5500 0080	60-75 mm	500 / 2000 kg	3000 kg	5,30
5500 0100	90 mm	3000 kg	4000 / 5000 kg	5,90
5500 0120	100 mm	4000 / 5000 kg	6000 kg	8,20
5500 0160	120-150 mm	6000 / 8000 kg	8000 / 10.000 kg	11,50
5500 0200	180 mm	10.000 / 12.000 kg	12.000 / 15.000 kg	18,90
5500 0240	240 mm	15.000 kg	20.000 / 25.000 kg	31,90
5500 0300	300 mm	20.000 / 25.000 kg	30.000 kg	44,70

PU-Tex-Schutzschläuche



Artikel- Nr.	für Hebebände bis Bandbreite Abb. 1 u. 2		zum Einsatz ir Rundschlingen Abb. 5 u. 6	Preis je Meter €
5500 2050	30 mm	-	- 500 / 1000 kg	6,20
5500 2065	50 mm	-	- 1500 / 2000 kg	7,40
5500 2080	60-75 mm	500 / 2000 kg	3000 kg	9,80
5500 2100	90 mm	3000 kg	4000 / 5000 kg	10,90
5500 2120	90 mm	4000 kg	4000 / 5000 kg	12,70
5500 2140	90 mm	5000 kg	4000 / 5000 kg	13,20
5500 2160	100-150 mm	6000 / 8000 kg	8000 / 10.000 kg	13,70
5500 2200	180 mm	10.000 / 12.000 kg	12.000 / 15.000 kg	21,30
5500 2250	240 mm	15.000 kg	20.000 / 25.000 kg	34,90
5500 2300	300 mm	20.000 / 25.000 kg	30.000 kg	48,80



Schlaufenband mit Verschleißschutz

2-lagig,

Variante 1: stark Variante 2: mittel

DoPuPlus

PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IĈ: 25358511 BIČ: 6225358511



Bei Lasten mit scharfen Kanten oder rauen Oberflächen können Hebebänder nur dann eingesetzt werden, wenn die gefährdeten Stellen des Bandes geschützt sind.

Alle Dolezych-Gurtmaterialien werden bereits in der Weberei optimal ausgerüstet, d.h. formstabilisiert, verstreckt und appretiert.

Doch für einige Einsätze reicht das noch nicht aus.

Für den rauen Einsatz wurde das DoRobust - Schlaufenband konzipiert. Dieses Hebeband besitzt einen "eingebauten" Verschleißschutz durch eine versiegelte Gewebestruktur.

Die Bänder werden nach der Fertigung zusätzlich mit Kunststoff (PU) beschichtet (ca. 1 mm dick). Dadurch sind auch die Nähte versiegelt und geschützt.

DoRobust ist hoch abriebfest, trotzdem flexibel und noch strapazierfähiger als die Standard-Hebebänder. In Testreihen hat sich gezeigt, dass die DoRobust-Hebebänder bei rauem Einsatz deutlich höhere Standzeiten aufweisen.

Wenn Sie im Gegensatz zu dieser starken Beschichtung eine dünnere und somit sparsamere Beschichtung für ausreichend halten, dann wählen Sie die Ausführung DoRobust mittel.

Ihre Vorteile:

- 2 Varianten für den optimalen Einsatz
- integrierter Verschleißschutz im Hebeband für höhere Standzeiten auch bei rauem Einsatz
- hochabriebfest, trotzdem flexibel und noch strapazierfähiger als Standard-Hebebänder

Eine weitere Verschleißschutzvariante: Latex-Kunststoffimprägnierung zur Oberflächenversiegelung und gleichzeitiger Hebebandversteifung. Fragen Sie uns!

DoRobust - Schlaufenbänder

Artikel-	Artikel-	Tragfähig	keit in kg	Bandbreite	Schlaufen-	Schlaufen-	min.	DoRob	ust - mittel	DoRob	ust-stark
Nr.	Nr.	einfach	doppelt	x -stärke	länge	breite	Bandlänge	Preis 1 Meter	Preis Mehrmeter	Preis 1 Meter	Preis Mehrmeter
mittel	stark			mm	mm	mm	mm	€	€	€	€
0563 0312	0563 0302	1000	2000	30 x 7	200	15	850	15,50	5,20	17,50	5,80
0563 0512	0563 0502	1000	2000	50 x 6	200	25	850	15,50	5,20	17,50	5,80
0563 0612	0563 0654	1500	3000	65 x 6	250	35	1150	16,30	6,20	18,50	7,00
0563 0652	0563 0602	2000	4000	60 x 7	300	30	1300	22,70	8,00	25,60	9,00
0563 0752	0563 0702	2000	4000	75 x 6	300	25	1300	22,70	8,00	25,60	9,00
0563 0912	0563 0902	3000	6000	90 x 7	350	30	1500	33,60	12,50	38,00	14,10
0563 1412	0563 1402	3000	6000	140 x 6	350	50	1600	45,70	14,80	51,60	16,70
0563 1212	0563 1202	4000	8000	120 x 7	425	40	1600	49,30	18,20	55,70	20,50
0563 1512	0563 1502	5000	10000	150 x 7	500	50	1900	67,10	22,00	75,80	24,70
0563 1812	0563 1802	6000	12000	180 x 7	550	60	2100	88,60	35,00	100,10	39,60
0563 2412	0563 2402	8000	16000	240 x 7	600	80	2300	106,70	41,80	120,50	47,30
0563 3012	0563 3002	10000	20000	300 x10	625	100	2500	155,30	76,70	175,50	86,80

Bügelschutzklammern DoPU Plus

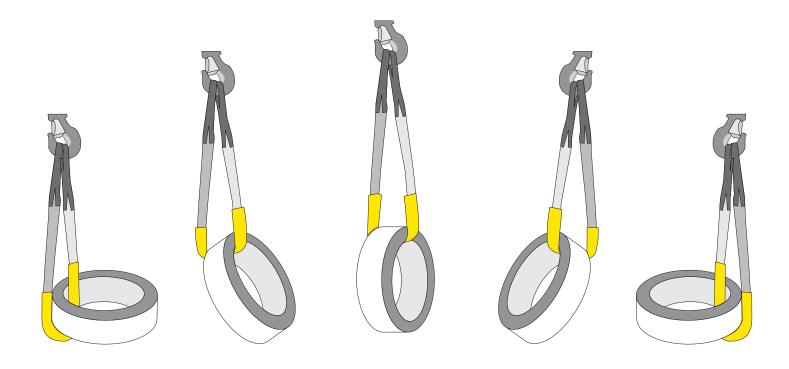
Diese Schutzklammern wurden speziell für Hebebänder mit Stahlbügeln entwickelt. Sie bieten einen optimalen Schutz des Gewebes im Bügelbereich, wenn das Band z. B. über raue Böden gezogen oder geschleift wird. Die DoPU Plus-Bügelschutzklammern sind aus bewährtem DoLex-Polyurethan-Material.

ArtNr.	Für Band-	Preis
	breite	je Stück
	mm	€
4513 0050	50	12,20
4513 0060	60	14,20
4513 0075	75	16,30
4513 0090	90/100	21,20
4513 0120	120	24,30
4513 0150	150	30,40

Größere Breiten bitte anfragen!



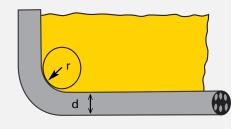
Kantenschutz, Profilschläuche



Was ist eine scharfe Kante?



Eine Kante ist scharf, wenn der Kantenradius der Last (r) kleiner als der Durchmesser (d) des Hebebandes (die Dicke), des Seiles oder der Anschlagkette ist.



Warum Kantenschutz?

Weil das Gurtband besser vor gefährlichen Gewebeeinschnitten geschützt und / oder das Transportgut geschont werden muss. Sowohl die Profilschläuche als auch die Festbeschichtungen für Hebebänder bestehen aus Polyurethan*.

Was ist Kantenschutz?

Auf das Hebeband oder die Rundschlinge wird ein Textil-Profilschlauch aufgezogen, der mit mindestens 5 mm

Coil-Transport: Wegen der hohen Flächenpressung empfiehlt es sich, die Tragfähigkeit nur zu 2/3 auszunutzen, und jede seitliche Bewegung der scharfen Kante quer zum Schutzschlauch des Hebebandes zu vermeiden!

starkem Polyurethan beschichtet ist. Diese Schläuche sind auswechsel- und verschiebbar (Profilschläuche DoLex 1+2).

Alternativ kann ein Hebeband auch fest mit mindestens 5 mm starkem Polyurethan je Hebebandseite vergossen werden. Diese Beschichtung ist fest auf dem Hebeband fixiert (DoLex - Festbeschichtung siehe Seite 58-61).

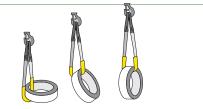
Alle Festbeschichtungen und Profilschläuche können zusätzlich mit einem Granulatoberflächenschutz oder mit

Wenden eines Coils (180° Bewegung): Schutzschlauchlänge max. 1/2 der Bandlänge zwischen den Schlaufen.



einer Oberflächenaufrauung zur Erhöhung der Rutschsicherheit ausgerüstet werden.

*Polyurethan ist ein sehr strapazierfähiges Material. Es hat die Eigenschaft, dass es sich, wenn es um eine scharfe Kante gelegt wird, noch härter und schnittfester als im gestreckten Zustand verhält. Dies resultiert daraus, dass sich die Molekularstruktur des Polyurethans an der beanspruchten Stelle zusammendrückt.



Aufrichten eines Coils (90° Bewegung): Schutzschlauchlänge max. 2/3 der Bandlänge zwischen den Schlaufen.







DoLex 1 Profilschläuche

DoLex-Profilschläuche (s. nächste Seite) sind durch eine spezielle Textileinlage gut verschiebbar und auswechselbar. Nur so wird das sichere Wenden einer scharfkantigen Last ermöglicht. Mit DoLex-Profilschläuchen wird folgender Effekt erzielt: Beim Anheben der Last (z. B. eines Coils) haftet der Schlauch unbeweglich an der Kante des Transportgutes. Das Hebeband gleitet im Profilschlauch und kann sich frei unter der steigenden Last dehnen und positionieren.

TIPP: Der DoLex-Profilschlauch muss deutlich kürzer als das Hebeband sein, damit der Schlauch auf jeder Seite ausreichend Platz hat, auf dem Hebeband zu gleiten.



DoLex 2 Profilschläuche mit Rippe

Wie DoLex 1-Profilschläuche sind DoLex 2-Schläuche mit Rippe verschieb- und auswechselbar.

DoLex 2 mit Rippe ist auf der dem Transportgut zugewandten Seite mit Längsrillen ausgestattet. Dies hat den Vorteil, dass das Transportgut zuerst auf den Rippen liegt. Der Schlauch schmiegt sich durch diese Wülste noch besser an das Hebegut an und bietet so zusätzliche Sicherheit gegen Verrutschen. Die Verrippung bringt außerdem eine erhöhte Quetschsicherheit mit sich. Der innenliegende Textileinlageschlauch lässt das Hebeband gut gleiten.



DoLex 2 Profilschläuche mit abgerundeter Kante

Die DoLex 2-Profilschläuche mit abgerundeter Kante sind eine Weiterentwicklung des DoLex 1-Kantenschutzes. Durch die abgerundeten Kanten bietet dieser DoLex 2-Schlauch im Knickpunkt des Hebebandes einen erhöhten Schutz vor Bandquetschungen. Zusätzlich sorgt die größere Flexibilität des Schlauches für ein besseres Handling.



Kantenschutz, **Profilschläuche**



DoLex-Schutzschlauch für Bandschlingen/Rundschlingen



PAVLÍNEK. CZ T E L: + 4 2 0 5 9 5 6 9 3 9 1 1 ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE VÁZACÍ PROSTŘEDKY



DoLex mit Glasvlieseinlage

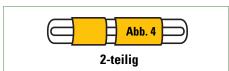
DoLex-Schutzschlauch für Schlaufenbänder





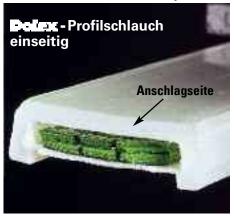








DoLex-Profilschlauch, einseitig glatt



Artikel Nr.	für 2-lagige Hebebänder	für Rund	schlingen	Preis
	bis Band-	nach	nach	je m
	breite mm	Abb. 3 und 4	Abb. 5 und 6	€
5598 0500	30	-	500 kg / 1000 kg	29,90
5598 0600	50	-	1500 kg / 2000 kg	31,40
5598 0700	60	500 kg / 1000 kg	_	33,00
5598 0800	75	_	-	35,50
5598 1001	_	1500 kg / 2000 kg	3000 kg	35,50
5598 1000	90	3000 kg	4000 kg	39,80
5598 1350	120	4000 kg	5000 kg / 6000 kg	48,40
5598 1500	-	5000 kg / 6000 kg	8000 kg / 10000 kg	51,00
5598 1600	150	_	12000 kg / 15000 kg	55,30
5598 1900	180	8000 kg	20000 kg	59,90
5598 2322	_	10000 kg/12000 kg	25000 kg	62,80
5598 2515	240	_	_	74,20
5598 2500	_	15000 kg	_	76,30
5598 3200	300	20000 kg/25000 kg	_	125,80

DoLex-Kantenschutz-Profilschläuche für 4-lagige Hebebänder auf Anfrage.

DoLex-Profilschlauch, beidseitig glatt



Artikel Nr.	für 2-lagige Hebebänder	für Rund	Ischlingen	Preis
	bis Band-	nach	nach	je m
	breite mm	Abb. 3 und 4	Abb. 5 und 6	€
5598 0502	30	-	500 kg / 1000 kg	38,30
5598 0602	50	-	1500 kg / 2000 kg	40,10
5598 0702	60	500 kg / 1000 kg	_	43,20
5598 0802	75		-	43,20
5598 1012	-	1500 kg / 2000 kg	3000 kg	48,00
5598 1002	90	3000 kg	4000 kg	54,70
5598 1352	120	4000 kg	5000 kg / 6000 kg	77,00
5598 1502	-	5000 kg / 6000 kg	8000 kg / 10000 kg	77,00
5598 1602	150	_	12000 kg / 15000 kg	79,70
5598 1902	180	8000 kg	20000 kg	100,70
5598 2002	-	10000 kg/12000 kg	25000 kg	114,80
5598 2402	240	-	-	130,30
5598 2515	_	15000 kg	_	139,10
5598 3302	300	20000 kg/25000 kg	-	223,50







DoLex-Profilschlauch, Rippen / glatt



Artikel Nr.	für 2-lagige Hebebänder	für Rund	schlingen	Preis
	bis Band-	nach	nach	je m
	breite mm	Abb. 3 und 4	Abb. 5 und 6	€
5598 0504	30	-	500 kg / 1000 kg	-
5598 0604	50	-	1500 kg / 2000 kg	-
5598 0704	60	500 kg / 1000 kg	_	57,90
5598 0804	75	_	-	-
5598 0854	_	1500 kg / 2000 kg	3000 kg	-
5598 1004	90	3000 kg	4000 kg	77,20
5598 1354	120	4000 kg	5000 kg / 6000 kg	101,90
5598 1504	-	5000 kg / 6000 kg	8000 kg / 10000 kg	-
5598 1604	150	_	12000 kg / 15000 kg	117,80
5598 1804	180	8000 kg	20000 kg	137,90
5598 2004	_	10000 kg/12000 kg	25000 kg	-
5598 2404	240	_	-	173,90
5598 2504	_	15000 kg	_	-
5598 3204	300	20000 kg/25000 kg	-	242,90

DoLex-Kantenschutz-Profilschläuche für 4-lagige Hebebänder auf Anfrage.

DoLex-Profilschlauch, abgerundete Kanten / beidseitig glatt



Artikel Nr.	für 2-lagige Hebebänder bis Band- breite mm	für Rund nach Abb. 3 und 4	schlingen nach Abb. 5 und 6	Preis je m €
5598 0614	50/60	500 / 1000 kg	1500 / 2000 kg	48,20
5598 1114	90	3000 kg	4000 kg	65,70
5598 1364	120	4000 kg	5000 / 6000 kg	92,30
5598 1514	150	-	12000 / 15000 kg	95,70
5598 1814	180	–8000 kg	20000 kg	120,90
5598 2424	240	-	-	156,40
5598 3214	300	20000 / 25000 kg	_	268,60

DoLex-Profilschläuche werden für besonders harte Einsätze auch mit zusätzlicher Glasvlieseinlage im PU-Verguss produziert. Bitte anfragen!



Bügelbänder mit Festbeschichtung hoch abrieb- und schnittfest



PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ TEL: +420 595 693 911 ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE VÁZACÍ PROSTŘEDKY IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511



DoLex - Bügelbänder DH 100, mit 1-seitiger Festbeschichtung

Ĭ	fähigkeit n kg	Bandabmessungen in	Grundpreis für 1m Band	Preis Mehrmeter Band	DoLex, 1-seitige	Preis 1 Meter Beschichtung
einfach	doppelt	mm	€	€	Beschichtung	€
1000	2000	30 x 7	27,80	4,20	0512 9602	31,90
2000	4000	60 x 7	37,10	6,20	0512 9752	39,60
3000	6000	90 x 7	57,70	10,30	0512 9782	58,10
4000	8000	120 x 7	102,90	15,50	0512 9852	62,80
5000	10000	150 x 7	126,60	18,60	0512 0002	70,80
6000	12000	180 x 7	175,00	29,90	0512 0102	76,40
8000	16000	240 x 7	313,90	36,10	0512 0202	89,20
10000	20000	300 x 10	627,70	65,90	0512 0302	101,00







DoLex - Bügelbänder DH 100, mit 2-seitiger Festbeschichtung

Ų	ähigkeit n kg doppelt	Bandabmessungen in mm	Grundpreis für 1m Band €	Preis Mehrmeter Band €	DoLex, 2-seitige Beschichtung	Preis 1 Meter Beschichtung €
1000	2000	30 x 7	27,80	4,20	0513 9602	51,30
2000	4000	60 x 7	37,10	6,20	0513 9752	62,80
3000	6000	90 x 7	57,70	10,30	0513 9782	84,90
4000	8000	120 x 7	102,90	15,50	0513 9852	93,30
5000	10000	150 x 7	126,60	18,60	0513 0002	102,60
6000	12000	180 x 7	175,00	29,90	0513 0102	120,20
8000	16000	240 x 7	313,90	36,10	0513 0202	149,50
10000	20000	300 x 10	627,70	65,90	0513 0302	164,00

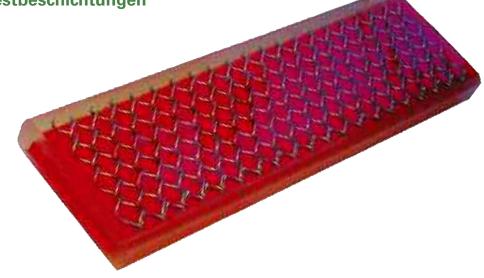
2-seitig glatt



Zusätzliche, eingegossene Schnittschutzeinlage aus Metall für DoLex - Schläuche und Festbeschichtungen

für Bandbreite mm	Aufpreis für 1-seitige Metalleinlage pro Meter €
30	13,40
60	15,50
90	24,70
120	27,80
150	31,90
180	34,00
240	40,20
300	46,30

Bei rutschigen, glatten, öligen oder fettigen Ober-flächen können sowohl die Festbeschichtungen als auch die Profilschläuche mit einem Granulat-Oberflächenschutz oder mit einer Oberflächenaufrauung ausgerüstet werden! Bitte anfragen.





Sonderbänder mit Festbeschichtung hoch abrieb- und schnittfest



PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ TEL: +420 595 693 911 ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE VÁZACÍ PROSTŘEDKY IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511



DoLex - Hebebänder mit 1-seitiger Festbeschichtung, eine Seite mit Schlaufe, andere Seite mit Schnürhaken HSH

U	ähigkeit n kg	Bandabmes in	sungen	Grundpreis für 1m Band	Preis Mehrmeter Band	DoLex, 1-seitige	Preis 1 Meter Beschichtung
einfach	doppelt	mm		€	€	Beschichtung	€
1000	2000	30 x	7	31,90	4,20	0528 9682	31,90
2000	4000	60 x	7	61,80	6,20	0528 9752	39,60
3000	6000	90 x	7	84,40	10,30	0528 9782	58,10
4000	8000	120 x	7	267,60	15,50	0528 9852	62,80
 5000	10000	150 x	7	321,10	18,60	0528 0082	70,80

1-seitig glatt





DoLex - Hebebänder mit 2-seitiger Festbeschichtung, eine Seite mit Schlaufe, andere Seite mit G-Haken

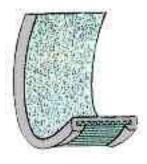
U	fähigkeit n kg doppelt	Bandabmessur in mm	ngen Grundpreis für 1m Band €	Preis Mehrmeter Band €	DoLex, 2-seitige Beschichtung	Preis 1 Meter Beschichtung €
1000	2000	30 x 7	149,90	4,20	0529 9682	51,30
2000	4000	60 x 7	170,20	6,20	0529 9752	62,80
3000	6000	90 x 7	217,00	10,30	0529 9782	84,90
4000	8000	120 x 7	311,40	15,40	0529 9853	93,30
5000	10000	150 x 7	381,20	18,50	0529 0082	102,60
6000	12000	180 x 7	498,20	29,90	0529 0182	120,20
8000	16000	240 x 7	794,50	36,10	0529 0282	149,50
10000	20000	300 x 10	1134,00	65,90	0529 0382	164,00

2-seitig glatt





Zusätzliche DoLex Festbeschichtungsvarianten sind auf Anfrage erhältlich:



1-seitig mit rutschfestem und griffigem Granulat beschichtet

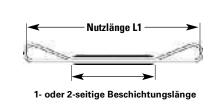


beidseitig, davon 1-seitig mit rutsch-festem und griffigem Granulat

Bestellbeispiel:

Das möchten Sie bestellen:

- 1 Stück DoLex-Hebeband Variante A mit beiderseits Schlaufen, 3 Tonnen Tragfähigkeit, 6 m Nutzlänge L1 mit 1-seitiger Festbeschichtung 3 m lang So sieht Ihre Bestellung aus:
- 1 Stück Art.-Nr. 0568 9782, Nutzlänge L1 6 m mit 3 m Festbeschichtung



Dolex

Schlaufenbänder mit **Festbeschichtung**



Festbeschichtungen mit mindestens 5 mm Dicke sind besonders dann von Vorteil, wenn kleine Lasten mit geringer Materialbreite in U-Form gehoben werden müssen und die Nutzlänge des Hebebandes sehr kurz ist. Hier bietet die Festbeschichtung mehr Flexibilität als ein kurzer und daher relativ steifer Schlauch. Die DoLex-Festbeschichtungen sind mit dem Hebeband fest vergossen und transparent - damit das Gewebeband kontrolliert werden kann. Allerdings sollte die DoLex-Festbeschichtung nur dann gewählt werden, wenn sich die Last nicht im Band bewegen kann, also keine Relativbewegungen zwischen Beschichtung und Last auftreten. Für Hebevorgänge mit Relativbewegungen sind dann die DoLex-Profilschläuche vorzuziehen.

Bitte beachten: Festbeschichtungen sind für das Wenden scharfkantiger Lasten nicht geeignet!





DoLex-Hebebänder mit 1-seitiger Festbeschichtung, Schlaufentyp A

U	ähigkeit kg doppelt	Bandabmessungen in mm	Grundpreis für 1m Band €	Preis Mehrmeter Band €	DoLex, 1-seitige Beschichtung	Preis 1 Meter Beschichtung €
1000	2000	30 x 7	13,50	4,10	0568 9602	31,90
2000	4000	60 x 7	20,30	8,20	0568 9752	39,60
3000	6000	90 x 7	32,90	12,20	0568 9782	58,10
4000	8000	120 x 7	49,00	17,30	0568 9852	62,80
5000	10000	150 x 7	65,60	20,80	0568 0002	70,80
6000	12000	180 x 7	79,60	32,10	0568 0102	76,40
8000	16000	240 x 7	100,10	39,20	0568 0202	89,10
10000	20000	300 x 10	126,00	52,50	0568 0302	101,00

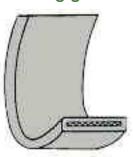
1-seitig glatt



DoLex-Hebebänder mit 2-seitiger Festbeschichtung, Schlaufentyn A

OUI	Hadic	II C y P						
		ähigkeit ı kg doppelt	Bandabmes in mm	J	Grundpreis für 1m Band €	Preis Mehrmeter Band €	DoLex, 2-seitige Beschichtung	Preis 1 Meter Beschichtung €
	1000	2000	30 x	7	13,50	4,10	0569 9602	51,30
	2000	4000	60 x	7	20,30	8,20	0569 9752	62,80
	3000	6000	90 x	7	32,90	12,20	0569 9782	84,90
	4000	8000	120 x	7	49,00	17,30	0569 9852	93,30
	5000	10000	150 x	7	65,60	20,80	0569 0002	102,60
	6000	12000	180 x	7	79,60	32,10	0569 0102	120,20
	8000	16000	240 x	7	100,10	39,20	0569 0202	149,50
	10000	20000	300 x	10	126,00	52,50	0569 0302	164,00

2-seitig glatt







Bandseilhebebänder

aus verzinkten, verseilten Drahtlitzen

PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
IĈ: 25358511 DIĈ: CZ25358511



Bandseilhebebänder aus verzinkten, verseilten Drahtlitzen sind besonders langlebig, lastschonend und passen sich flexibel der Last an.

Dolezych liefert drei verschiedene Ausführungen:

- Beiderseits mit Spiralfederkauschen
- Beiderseits mit Kranbügeln aus hochfestem Stahl, mit Rohrkauschen, die das Band im Bügelbereich verschleißfrei und beweglich halten
- Durchsteckbügel-Kombination

Jeweils lieferbar in den Ausführungen verzinkt, vulkanisiert oder DoLex beschichtet (PU).



Bandseilhebebänder sind in diesen Ausführungen lieferbar



verzinkt



vulkanisiert



DoLex - beschichtet

Bandseilhebebänder

				0						
Tragfäl direkt	higkeit in kg doppelt	Oberfläche	Abmessungen (Breite x Stärke) in mm	Spiralfeder- kauschen Artikel-Nr.	Preis 1. Meter €	2 Kranbügel Artikel-Nr.	Preis 1. Meter €	Durchsteckbügel Artikel-Nr.	Preis 1. Meter €	Preis je Mehrmeter €
500	1000	verzinkt	40 x 6	0501 1004	auf Anfrage	0501 0004	auf Anfrage	0521 0004	auf Anfrage	
		PU-beschichtet		0504 1004	auf Anfrage	0504 0004	auf Anfrage	0524 0004	auf Anfrage	-
		vulkanisiert	50 x 10	0503 0004	auf Anfrage	0503 0003	auf Anfrage	0523 0003	auf Anfrage	
1000	2000	verzinkt	40 x 6	0501 2004	156,00	0501 2005	143,00	0521 2005	243,10	39,00
		PU-beschichtet		0504 2004	232,70	0504 3005	222,30	0524 3005	351,00	113,10
		vulkanisiert	50 x 10	0503 1005	auf Anfrage	0503 1006	auf Anfrage	0523 1006		auf Anfrage
2000	4000	verzinkt	60 x 8	0501 3004	191,11	0501 3005	183,30	0521 3005	310,70	46,80
		PU-beschichtet		0504 3004	274,30	0504 3006	271,70	0524 3006	400,40	130,00
		vulkanisiert	70 x 13	0503 2005	auf Anfrage	0503 2006	auf Anfrage	0523 2006		auf Anfrage
3000	6000	verzinkt	65 x 8	0501 4004	227,50	0501 4005	221,00	0521 4005	357,50	66,30
		PU-beschichtet		0504 4004	312,00	0504 4005	309,40	0524 4005	444,60	133,90
F000	10000	vulkanisiert	80 x 13	0503 3004	auf Anfrage	0503 3006	auf Anfrage	0523 3006	auf Anfrage	•
5000	10000	verzinkt	100 x 8	0501 5004	317,20	0501 5005	429,00	0521 5005	891,80	81,90
		PU-beschichtet	120 x 15 120 x 15	0504 5004	497,90	0504 5005	687,70	0524 5005	1.073,80	237,90
0000	10000	vulkanisiert		0503 4005	auf Anfrage	0503 4006	auf Anfrage	0523 4006	auf Anfrage	
8000	16000	verzinkt PU-beschichtet	110 x 10 120 x 20	0501 6004 0504 6004	504,40 682,50	0501 6005 0504 6005	754,00 938,60	0521 6005 0524 6005	1.141,40	93,60
		vulkanisiert	120 x 20 120 x 20	0503 5005		0504 6005		0523 5006	1.322,10	277,00 180,70
12000	24000	vuikanisieri verzinkt	120 x 20 140 x 10	0503 5005	auf Anfrage 724,10	0503 5006	auf Anfrage 1.047,80	0523 5006	auf Anfrage 1.333,80	121,00
12000	24000	PU-beschichtet		0504 7004	941,20	0504 7005	1.362,40	0524 7005	1.731,60	337,00
		vulkanisiert	150 x 25	0503 6005	auf Anfrage	0504 7005	auf Anfrage	0523 6006	auf Anfrage	•
15000	30000	verzinkt	160 x 25	0503 0003	919,10	0503 0000	3.188,90	0523 0000	3.428,10	157,00
15000	30000	PU-beschichtet		0504 8004	1.397,50	0504 8005	3.575,00	0524 8005	3.701,10	429,00
		vulkanisiert	200 x 30	0503 7005	auf Anfrage	0504 8005	auf Anfrage	0523 7006		auf Anfrage
20000	40000	verzinkt	200 x 30 200 x 20	0503 7003	1197,10	0503 7006	auf Anfrage	0523 7006	auf Anfrage	-
20000	40000	PU-beschichtet		0504 9004	1496,00	0504 9005	auf Anfrage	0524 9005	auf Anfrage	
		vulkanisiert	230 x 35	0503 8005	auf Anfrage	0504 9005	auf Anfrage	0523 8006		auf Anfrage
		vuikailisieit	230 X 33	0505 6005	aui Aiiiiage	0303 6006	aui Aiiiiage	0023 0000	aui Aiiii age	aui Aiiiiage



Kantenschutz, Zubehör



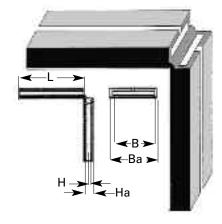




DoLex Hebeband-Kantenschutzwinkel aus Polyurethan (PU) mit Lochblecheinlage für gleichmäßige Lastverteilung

				_		_	
Artikel Nr. für	Bandbre	eite	Ab	messun	gen m	m	Preis /
	mm	L	В	Ba	Н	Ha	Stück
4511 0030	30	100	40	50	10	20	41,20
4511 0060	60	100	70	80	12	30	42,20
4511 0090	90	100	100	110	12	30	46,30
4511 0120	120	100	135	145	12	30	51,50
4511 0150	150	150	160	170	12	30	68,00
4511 0180	180	150	190	200	12	30	72,10
4511 0240	240	200	280	300	15	40	89,60
4511 0300	300	200	320	340	20	45	106,00





DoLex Hebeband-Kantenschoner aus Polyurethan (PU)

Artikel Nr. ohne Magnet	Artikel Nr. mit Magnet	für Bandbreite bis mm	Preis / Stück o. Magnet €	Preis / Stück m. Magnet €
4540 0025	4541 0025	25	38,80	57,10
4540 0040	4541 0040	40	41,20	59,20
4540 0065	4541 0065	65	45,70	63,30
4540 0075	4541 0075	75	51,00	83,80
4540 0100	4541 0100	100	58,70	96,40
4540 0125	4541 0125	125	63,80	100,90
4540 0150	4541 0150	150	69,00	106,00
4540 0200	4541 0200	200	88,50	154,40
4540 0300	4541 0300	300	110,10	201,70

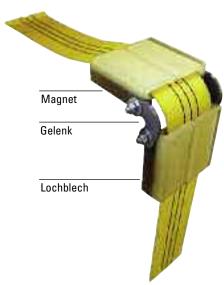




DoLex-Kantenschutzwinkel mit Gelenk und Magnet

Artikel Nr.	für Bandbreite mm	Anzahl Magnete	Preis / Stück €
4511 0061	60	2	141,00
4511 0091	90	2	188,00
4511 0121	120	4	229,00
4511 0151	150	4	264,00
4511 0181	180	4	307,00
4511 0241	240	6	361,00
4511 0301	300	8	418.00







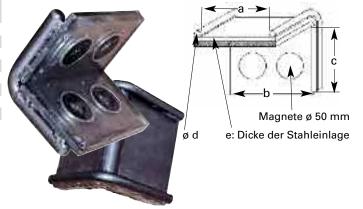
DoLex Schwerlastkantenschutzwinkel mit Stahleinlage

Artikel Nr.	für Bandbreite		Abr	messungen	mm		Gewicht	Preis /
	bis mm	a	b	С	d	е	kg	Stück
4517 0030	30	35	60	100	12	6	0,80	53,50
4517 0060	60	65	90	100	12	6	1,60	55,60
4517 0090	90	95	120	100	12	6	2,40	60,80
4517 0120	120	130	160	100	15	8	3,20	66,90
4517 0150	150	160	190	100	15	8	4,00	88,50
4517 0180	180	190	220	100	15	8	4,80	93,70
4517 0240	240	250	280	100	15	8	6,40	116,30
4517 0300	300	310	340	100	15	8	8,00	137,90



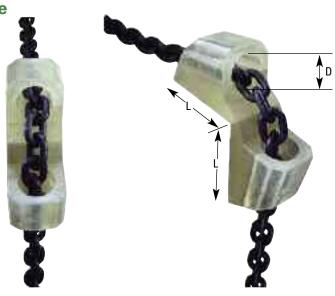
DoLex Schwerlastkantenschutzwinkel, mit Magnet, mit Stahleinlage

Artikel Nr.	für Bandbreite		Abmess	ungen n	nm		Magnete	Gewicht m.	Preis /
	bis mm	а	b	С	d	е	optional	Magneten kg	Stück
4518 0030	30	35	60	100	12	6	2	0,90	71,20
4518 0060	60	65	90	100	12	6	2	1,70	75,20
4518 0090	90	95	120	100	12	6	2	2,50	95,10
4518 0120	120	130	160	100	15	8	4	3,40	124,60
4518 0150	150	160	190	100	15	8	4	4,20	136,40
4518 0180	180	190	220	100	15	8	4	5,00	162,40
4518 0240	240	250	280	100	15	8	6	6,70	203,60
4518 0300	300	310	340	100	15	8	8	8,40	244,90



DoLex-Kantenschutzwinkel für Ketten und Seile

Artikel Nr.	Durchmesser ø mm	Länge mm	Preis / Stück €
4515 0030	30	80	31,70
4515 0040	50	125	59.20



cforce 1

Rundschlingen mit **Einfachmantel**

DoForce 1 Rundschlingen

haben fortlaufend aufgedruckte Tragfähigkeitsziffern. Zusätzlich verfügen diese Rundschlingen über eingewebte Tonnenstreifen, pro Tonne Tragfähigkeit einen Streifen. Jede Rundschlinge ist durch die Spezialimprägnierung abriebfest und damit schmutzabweisend ausgerüstet.



| EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ | Tel: +420 595 693 911 | Šalounova 746/31, Ostrava Vítkovice | ič: 25358511 dič: C225358511 PAVLÍNEK VÁZACÍ PROSTŘEDKY



Schutz vor scharfen Kanten

... alles zum Thema Verschleiß- und Kanten-

schutz, d. h. Schutzschläuche, Festbeschichtungen, Imprägnierungen und Gewebesonderkonstruktionen finden Sie auf den Seiten 54-63



DoForce 1 PES-Rundschlingen mit Einfachmantel

Artikel Nr.	Tragfähigkeit in kg einfach	Preis 1 m Nutzlänge L1 €	Preis weitere 0,5 m Nutzlänge L1 €
0514 0512	1000	7,10	2,10
0514 1012	1500	8,30	2,50
0514 1512	2000	9,00	2,70
0514 3012	3000	11,90	3,80
0514 4512	4000	14,80	4,80
0514 5512	5000	18,50	5,70
0514 6012	6000	21,60	6,80
0514 7512	8000	26,10	9,00



PVC-Schutzschläuche

Artikel-Verschleißschutzschläuche nach Preis Nr. je Meter Abb. 3 u. 4 Abb. 5 u. 6 für Rundschlingen mit WLL in kg 5500 0050 500/1000 3,70 5500 0060 500/2000 3,80 5500 0080 500-2000 5,30 3000 5500 0100 3000 4000/5000 5,90 5500 0120 4000/5000 6000 8,20 5500 0160 6000/8000 8000/10.000 11,50

15.000 20.000/25.000

5500 0200 10.000/12.000 12.000/15.000

5500 0240

5500 0300 20.000/25.000

PU-Tex - Schutzschläuche

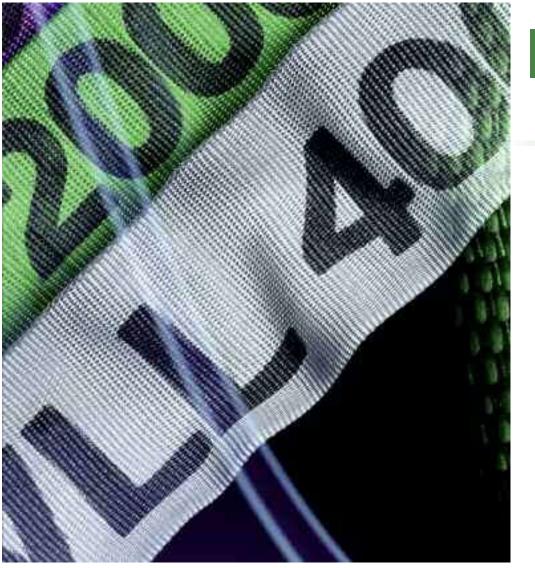


Verschleißschutz aus PVC und PU ist auch für die Doppelmantelrundschlinge DoForce2 auf Seite 65 lieferbar.

18,90

31,90

30.000 44,70



Deforce 2

Rundschlingen mit **Doppelmantel**



L1

DoForce 2 PES-Rundschlingen mit Doppelmantel

Artikel Nr.	Tragfähigkeit in kg einfach	Preis 1m Nutzlänge L1 €	Preis weitere 0,5 m Nutzlänge L1 €
0514 0522	1000	8,40	2,50
0514 1022	1500	9,80	3,10
0514 2522	2000	10,50	3,40
0514 3022	3000	13,50	4,60
0514 4522	4000	16,20	5,50
0514 5522	5000	20,30	7,00
0514 6022	6000	23,80	8,20
0514 7522	8000	30,50	10,10



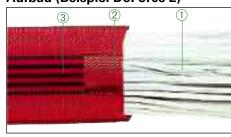
DoForce 2 Doppelmantel Rundschlingen

Ausführung wie DoForce 1, aber mit doppeltem Schutzmantel.

- ① Tragendes Element einer PES-Rundschlinge sind endlos gelegte, hochwertige Polyesterfaserstränge. Mit der Anzahl dieser Faserstränge steigt die Tragfähigkeit der Dolezych-Rundschlingen.
- ② Schutzmantel aus nahtlos gewebtem, imprägniertem Polyestergewebe für die endlos gelegten Faserstränge.
- Auf dem Außenmantel befinden sich die dauerhaften

Kennzeichnungen: je 1000 kg Tragfähigkeit ein eingewebter Kennstreifen und auf der Gegenseite die aufgedruckten Tragfähigkeitswerte.

Aufbau (Beispiel DoForce 2)





Rundschlingen

mit eingewebter Tragfähigkeitsangabe

Ihre Vorteile:

In jahrelanger Praxis hat sich die DoWeb etabliert und einen Stammplatz gesichert, wenn ein textiles Anschlagmittel auch unter extremen Bedingungen arbeiten soll. Der schmale, abriebfeste Rundschlingenschlauch, die zusätzlich zu den Tonnenstreifen einseitig dauerhaft lesbare, eingewebte Tragfähigkeitsangabe und die geringe Faltenbildung der DoWeb machen sie zu einer Rundschlinge mit besonders hohen Standzeiten.

- dicker Spezialmantel mit extra fester Gewebestruktur
- festverwebte Tragfähigkeitsangabe kann nicht verhaken und verschleißen
- enger Mantel = leichtes Handling





auf den Seiten 54-63

Schutz vor scharfen Kanten

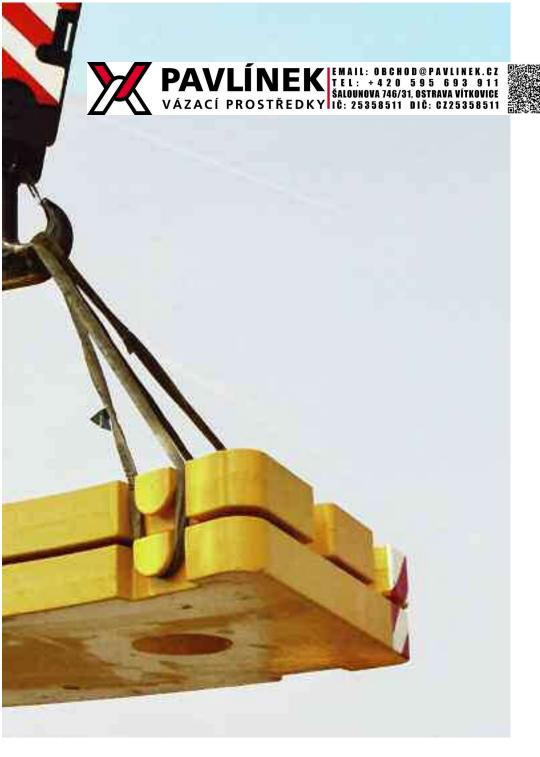
... alles zum Thema Verschleiß- und Kantenschutz, d. h. Schutzschläuche, Festbeschichtungen, Imprägnierungen und Gewebesonderkonstruktionen finden Sie



DoWeb PES - Rundschlingen mit eingewebter Tragfähigkeitsangabe

Artikel Nr.	Tragfähigkeit in kg einfach	Preis 1 m Nutzlänge L1 €	Preis je weitere 0,5 m Nutzlänge L1 €
0514 0532	1000	11,20	3,30
0514 1032	1500	13,50	4,30
0514 1532	2000	14,50	4,80
0514 3032	3000	18,50	7,10
0514 4532	4000	21,80	9,40
0514 5532	5000	27,30	11,50
0514 6032	6000	31,60	12,70
0514 7532	8000	41,20	20,10







PVC-Schutzschläuche

The state of			
Artikel- Nr.		tzschläuche nach Abb. 5 u. 6	Preis je Meter
IVI.		en mit WLL in kg	€ Wieter
5500 0050	-	500/1000	3,70
5500 0060	-	1500/2000	3,80
5500 0080	500-2000	3000	5,30
5500 0100	3000	4000/5000	5,90
5500 0120	4000/5000	6000	8,20
5500 0160	6000/8000	8000/10.000	11,50
5500 0200	10.000/12.000	12.000/15.000	18,90
5500 0240	15.000	20.000/25.000	31,90
5500 0300	20.000/25.000	30,000	44,70

PU-Tex - Schutzschläuche

			100
Artikel-		ıtzschläuche nach	Preis
Nr.	Abb. 3 u. 4 für Rundschling	Abb. 5 u. 6 en mit WLL in kg	je Meter €
5500 2050	-	500/1000	6,20
5500 2065	-	1500/2000	7,40
5500 2080	500-2000	3000	9,80
5500 2100	3000	4000	10,90
5500 2120	4000	5000	12,70
5500 2140	5000	5000	13,20
5500 2160	6000/8000	8000/10.000	13,70
5500 2200	10.000/12.000	12.000/15.000	21,30
5500 2250	15.000	20.000/25.000	34,90



Dop remium

Rundschlingen der Spitzenklasse

mit eingewebter Tragfähigkeitsangabe

Die DoPremium-Rundschlinge ist hinsichtlich Abriebfestigkeit, Auflagenbreite, Reißfestigkeit, Faltenbildung, Standzeit und Sicherheitscodierung unsere beste Rundschlinge.

Die spezielle Gewebekonstruktion des DoPremium-Schlauches bietet optimalen Schutz gegen Abrieb und reduziert die Faltenbildung auf ein Minimum. Das verbessert das Handling deutlich. Zudem passt die DoPremium-Rundschlinge aufgrund der kompakten Bauart auch gut in kleinere Kranhaken, ohne dabei gequetscht zu werden. Unter Last sorgt der schmale Rund-

Unter Last sorgt der schmale Rundschlingenschlauch für eine optimale Auflagenbreite.

Eine Rundschlinge muss - so schreibt die Norm vor - bereits dann der Benutzung entzogen werden, wenn der Mantel so beschädigt ist, dass das Garngelege sichtbar wird.

Der besonders dicke Schutzmantel der DoPremium ist extrem verschleißfest und sorgt für lange Standzeiten.

Die DoPremium Rundschlinge hat zusätzlich zu den Tonnenstreifen (pro Tonne Tragfähigkeit ein Streifen) festverwebte Tragfähigkeitsangaben in Ziffern. Diese sind so eingewebt, dass sie an kantigem Hebegut leicht vorbeigleiten und sich nicht verhaken und verschleißen.

Mit der DoPremium-Rundschlinge bieten wir Ihnen ein Produkt, das nachweislich alle Merkmale eines unverwüstlichen und sicherheitstechnisch hochwertigen Anschlagmittels in sich vereint und mit Recht als "Superschlinge" bezeichnet wird.



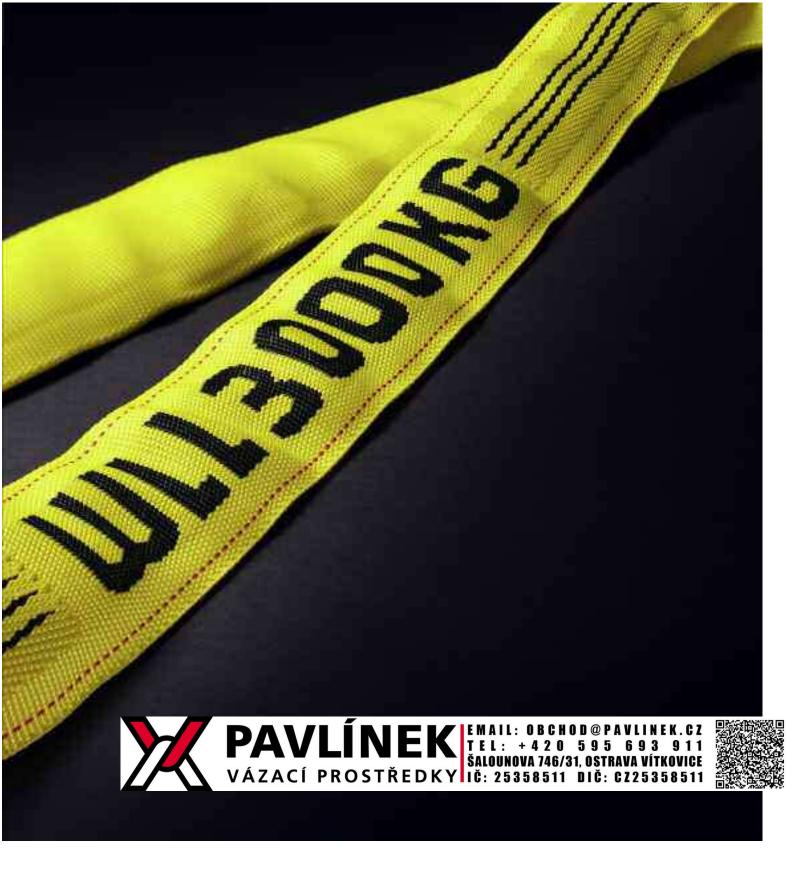




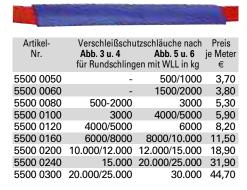


Depremium PES- Rundschlingen

Artikel Nr.	Tragfähigkeit in kg einfach	Preis für 1 m Nutzlänge L1 €	Preis weitere 0,5 m Nutzlänge L1 €
0514 0552	1000	12,10	3,70
0514 1552	2000	16,10	5,50
0514 3052	3000	20,70	8,50
0514 4552	4000	24,40	11,10
0514 5552	5000	30,90	13,40
0514 6052	6000	38,70	15,60
0514 7552	8000	46,20	20,30
0514 8025	10000	66,00	25,00
0514 9152	12000	76,00	28,00
0514 9352	15000	90,00	33,00

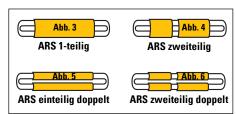


PVC-Schutzschläuche



PU-Tex - Schutzschläuche





Schwerlast-Rundschlingen





Wir produzieren Schwerlastrundschlingen standardmäßig aus Polyester in jeder gewünschten Nutzlänge. Die Vorteile beim Heben von schweren Lasten liegen klar auf der Hand: Das Eigengewicht ist deutlich geringer im Vergleich zu Ketten und Seilen, und Rundschlingen schonen ganz besonders empfindliche Lasten.

Wenn im hohen Gewichtsbereich die Lasten scharfkantig sind, müssen auch DoMega - Rundschlingen mit entsprechendem Kantenschutz ausgerüstet werden.

DoMega - Schwerlastrundschlingen mit Klettverschluss-System

Ihre Vorteile:

- · Kontrollmöglichkeit auch des inneren, tragenden Garngeleges durch einfaches Öffnen des Mantels
- Austauschmöglichkeit des Mantels bei z. B. starken Verschmutzungen oder Beschädigungen - direkt vor Ort oder bei uns
- hoher Inspektionskomfort
- schnellere Reparaturmöglichkeit
- geringere Reparaturkosten
- permanente Beurteilungsmöglichkeit der Leistungsfähigkeit der Rundschlinge





DoMega PES-Schwerlast-Rundschlingen

Artikel Nr.	Tragfähigkeit in kg einfach	Nutzlänge mind. mm	Preis je 1 m Pr 1 m Nutzlänge L1 €	reis weitere 0,5 m Nutzlänge L1 €
0514 8012	10000	1000	47,30	18,20
0514 9112	12000	1000	67,40	22,30
0514 9312	15000	1500	69,00	28,40
0514 9512	20000	1500	89,70	35,60
0514 9812	25000	2000	103,00	40,60
0514 9912	30000	2000	118,40	46,90
0514 9962	40000	2000	144,10	65,10
0514 9972	50000	3000	175,00	75,20
0514 9932	60000	4000	262,40	104,00
0514 9942	80000	5000	325,20	137,40
0514 9992	100000	6000	408,60	162,80

Spezialanfertigungen über 100 t Tragfähigkeit bitte anfragen!

DoMega PES-Schwerlast-Rundschlingen mit Klettverschluss

Artikel Nr.	Tragfähigkeit in kg einfach	Nutzlänge mind. mm	Preis je 1 m Pre 1 m Nutzlänge L1 €	eis weitere 0,5 m Nutzlänge L1 €
8514 8052	10000	1000	56,70	21,60
8514 8152	12000	1000	80,90	26,80
8514 8252	15000	1500	82,90	34,00
8514 8352	20000	1500	107,70	42,70
8514 8452	25000	2000	123,50	48,60
8514 8552	30000	2000	142,00	56,20
8514 8652	40000	2000	172,90	78,00



Schwerlastaufhängung



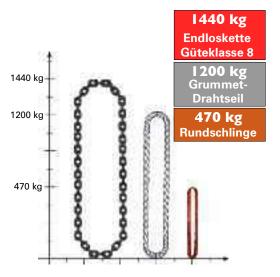




DoMega-Schwerlastrundschlingen Sparen Sie an Gewicht - aber nicht an Tragfähigkeit!

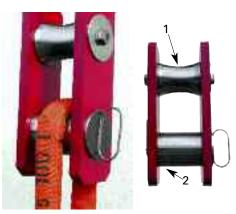
Vergleichsbeispiel: Tragfähigkeit 100 t, 20 m Nutzlänge (40 m Umfanglänge)

Eigengewicht der Anschlagmittel:



DoSL-Schwerlastaufhängung, WLL 100 t

Artikel Nr.	Tragfähig-	Gewicht	Preis/Stück
	keit in t	kg	€
0321 8100	100	400	bitte anfragen



Aufhängebolzen (1) zentriert sich selbst im Kranhaken, Tragbolzendurchmesser (2) 300 mm.

Preise für größere Abmessungen und höhere Tragfähigkeiten bitte anfragen!



Dop remium

Hochleistungsrundschlingen

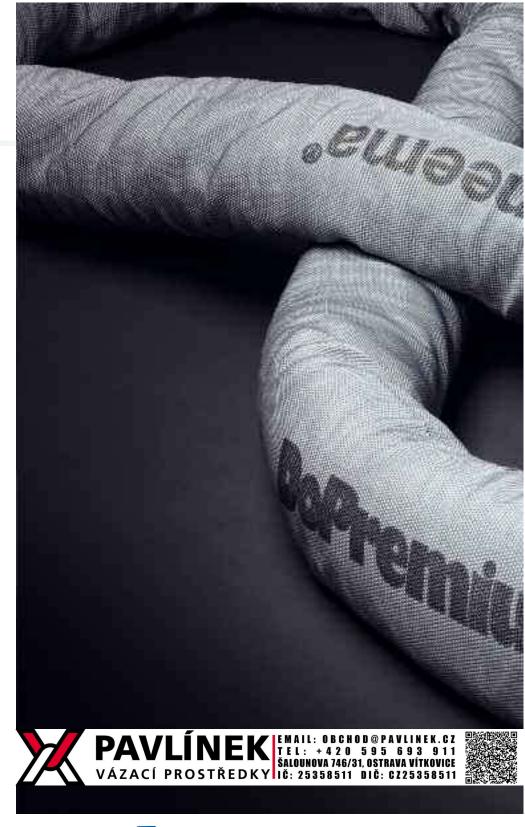


Hochleistungsfasern revolutionieren die Anschlagtechnik

Wenn es um Anschlagmittel mit hohen Tragfähigkeiten und guten Handling-Eigenschaften geht, sind im Schwerlastbereich Rundschlingen aus Dyneema® (UHMW-PE) die beste Wahl. Die Verwendung der PE-Hochleistungsfasern ermöglicht eine Reduktion des Rundschlingen-Eigengewichts im Vergleich zu Polyester um bis zu 60% (bei gleicher Nutzlänge und Tragfähigkeit). Dazu bietet der Rundschlingenschlauch aus Dyneema® eine erhöhte Schnittfestigkeit.

Ihre Vorteile:

- Eigengewichtsreduzierung bis zu 60%
- · Schnittfester Rundschlingenschlauch
- Wesentlich geringeres Volumen, d.h. reduzierte Auflagenbreite (vorteilhaft bei der Kombination mit Schäkeln bzw. kleineren Kranhaken und Anschlagpunkten)
- Wesentlich geringere Dehnung im Vergleich zu PES - ähnlich einem Grummetseil
- Durch eine spezielle Fertigungstechnik erzielen wir eine erhöhte Maßhaltigkeit (wichtig bei asymmetrischen Lasten und unterschiedlichen Längen der Anschlagmittel)



Depremium Schwerlastrundschlingen mit PE-Schlauch

Artikel Nr.	Tragfähigkeit in kg	Preis je 1 m 1 m Nutzlänge L1/€	Preis 0,5 m L1 /€
0514 8052	10.000	308,00	120,00
0514 9991	15.000	380,00	172,00
0514 9567	20.000	480,00	220,00
0514 9867	25.000	572,00	267,00
0514 9931	30.000	748,00	324,00
0514 9988	35.000	844,00	370,00
0514 9967	40.000	964,00	430,00
0514 9973	50.000	1108,00	503,00
0514 9933	60.000	1268,00	584,00
0514 9995	65.000	1416,00	644,00
0514 9940	70.000	1548,00	676,00
0514 9989	80.000	1960,00	840,00
0514 9997	100.000	2200,00	994,00
0514 9990	125.000	2660,00	1170,00
0514 9983	150.000	3120,00	1347,00
0514 9984	200.000	4400,00	2000,00







Depremium Schwerlastrundschlingen mit PES-Schlauch

	*	_	
Artikel Nr.	Tragfähigkeit in kg	Preis je 1 m 1 m Nutzlänge L1/€	Preis 0,5 m L1 /€
0514 8032	10.000	174,00	65,00
0514 9317	15.000	218,00	109,00
0514 9517	20.000	316,00	154,00
0514 9817	25.000	400,00	200,00
0514 9917	30.000	500,00	242,00
0541 9957	35.000	600,00	287,00
0514 9966	40.000	676,00	336,00
0514 9977	50.000	824,00	408,00
0514 9937	60.000	984,00	489,00
0514 9938	65.000	1104,00	540,00
0514 9939	70.000	1232,00	573,00
0514 9983	80.000	1360,00	654,00
0514 9984	100.000	1600,00	800,00
0514 9818	125.000	2000,00	967,00
0514 9819	150.000	2400,00	1134,00
0514 9820	255.000	3200,00	1600,00

Auf Wunsch sind DoPremium-Rundschlingen aus Dyneema® auch mit einem Rundschlingenschlauch aus Polyester (orange) lieferbar. Das kombiniert die Vorteile des geringen Eigengewichts und der schlanken Bauform durch die Dyneema®-Faser mit dem kostengünstigen Schutzmantel aus Polyester. Diese Ausführung ist dann vorteilhaft, wenn keine besondere Schnittfestigkeit erforderlich ist.

Kantenschutz

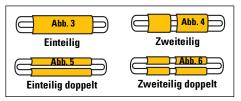


Kantenschutzschläuche aus Dyneema® bieten Rundschlingen und Hebebändern optimalen Schutz gegen scharfe Kanten. Die Lebensdauer der textilen Anschlagmittel wird deutlich verlängert bzw. ermöglicht überhaupt erst die Verwendung von textilen Anschlagmitteln bei bestimmten scharfkantigen Lasten.

Ihre Vorteile:

- sehr hohe Schnittfestigkeit an scharfkantigen Lasten mit gleichförmiger Kantenformung
- hohe Biegefestigkeit an der Last
- geringe Dehnung
- geringeres Eigengewicht gegenüber anderen Kantenschutzprodukten

Montagebeispiele für Kantenschutzschläuche



Wählen Sie den Kantenschutz entsprechend der Breite Ihres Hebebandes oder Ihrer Rundschlinge. In der nebenstehenden Tabelle finden Sie die Angabe für welche Tragfähigkeiten (Rundschlingen) oder Gurtbandbreiten die unterschiedlichen Schutzschläuche geeignet sind.

PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ TEL: +420 595 693 911 SALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

Dopremium Kantenschutz-Schläuche, Stärke 3 mm

Artikel Nr.	Flachbreite in mm	für Einzels Dyneema® WLL t	trang (RS) PES WLL t	für Doppelstr Dyneema® WLL t	rang (RS) PES WLL t	für Band- breite/mm PES	Preis €/m
5562 0408	80	10 - 12	6 - 8	6	3 - 4	60	130,00
5562 0411	110	15 - 20	10 - 12	8	5 - 6	75 - 90	177,00
5562 0413	130	25 - 30	15 - 20	10	6 - 8	100	207,00
5562 0416*	160	40 - 45	25	25 - 20	10 - 12	120	250,00
5562 0419*	190	50 - 60	30 - 35	30 - 35	15	150	297,00
5562 0423*	230	70 - 80	40 - 45	40 - 45	20 - 25	180	358,00
5562 0426*	260	90 -100	50	50 - 60	30	240	405,00
5562 0429*	290	125	60 - 70	70 - 80	35 - 40	-	447,00
5562 0431	310	150	80	90 -100	50	-	470,00

^{*}auch in 6 mm Wandstärke erhältlich, Preise auf Anfrage

Kantenschutzmatten mit Klettverschlusssystem, 6 mm Auflagendicke



Artikel-Nr.	für Rundschling Dyneema®	gen WLL / t Polyester	für Hebebänder Breite / mm	Auflagenbreite in mm	Länge in mm	Preis €
0500 0080	6/8	3/4	60	80	300	55,00
0500 0100	10/12	5/6	75/90	110	400	79,00
0500 0150	15/20	6/8	100/120	130	500	115,00
0500 0300	25/30	10/12	150	160	600	167,00
0500 0400	35/40	15/20	180	190	700	231,00
0500 0500	50/60	25/30	200	230	800	318,00
0500 0700	70/80	35/40	240	260	800	360,00
0500 1000	90/100	45/50	-	290	800	398,00
0500 1250	125	60	300	310	800	418,00

Flexibler, besonders schnittfester Kantenschutz mit 6 mm Materialstärke. Schnelle Montage bei Rundschlingen und Hebebändern mittels Klettverschluss. Universell einsetzbar an scharfkantigen Lasten mit gleichmäßger Kantenausprägung.





Anschlag-Faserseile

WITH **Dyneema®**

Unsere Anschlagseile aus Dyneema® sind Hochleistungsprodukte für den Schwerlast-Hebebereich

Die 12-fach geflochtenen Seile aus Dyneema® SK 75 sind standardmäßig bis 100t Tragfähigkeit lieferbar, Sonderanfertigungen bis 400 t sind möglich. Trotz dieses hohen Arbeitsvermögens haben die Seile aufgrund des besonders niedrigen Eigengewichts ein einfaches Handling. Auch sehr große Anschlagschlingen sind von einer Person handhabbar.

DIN EN 1492-4 (GL-zertifiziert)

Depremium Anschlagseil

Artikel Nr.	Trag- fähig-	Seil ø	Mach- art	Mindest- länge	Gewicht kg bei Min-					Preis je Sti Nutzlänge				
	keit kg	mm		mm	destlänge	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10
1752 4001	10.000	24	1-fach	2300	2,6	1604,00	1663,00	1789,00	1894,00	2071,00	2221,00	2421,00	2488,00	2589,00
1752 8001	15.000	28	1-fach	2300	3,4	1754,00	1829,00	1986,00	2134,00	2335,00	2511,00	2636,00	2844,00	2984,00
1752 8002	30.000	28	2-fach	2500	5,6	2261,00	2406,00	2728,00	3064,00	3343,00	3636,00	3990,00	4301,00	4608,00
1753 4002	40.000	34	2-fach	2800	8,0		2939,00	3364,00	3824,00	4233,00	4663,00	5085,00	5544,00	5962,00
1754 0002	50.000	40	2-fach	2800	13,4		3868,00	4549,00	5171,00	5853,00	6460,00	7093,00	7781,00	8404,00
1754 8002	70.000	48	2-fach	3000	21,1			5314,00	6222,00	7190,00	8071,00	9075,00	9971,00	10909,00
1755 6002	90.000	56	2-fach	5000	45,4				9998,00	11280,00	12558,00	13830,00	15146,00	16411,00
1756 4002	100.000	64	2-fach	5000	59,4				12719,00	14379,00	16101,00	17780,00	19498,00	21166,00

Vergleich Metergewicht Dyneema® SK75 Faserseil/Stahldrahtseil 6x36

Bei gleicher Bruchkraft hat das Dyneema®-Seil einen geringeren Seildurchmesser und ein wesentlich geringeres Eigengewicht.

6 x 36 WS + FC

Seildurchmesser/mm	36	52	56
Bruchlast / daN	75700 daN	158000	183000
Gewicht kg / 100 m	476	992	1150

Dopremium SK 75 Faserseil

Seildurchmesser / mm	28	40	48
Bruchlast / daN	74000 daN	154000	180000
Gewicht kg / 100 m	40	84	110



DoStabil

Rundschlingen mit DoStabil-PU-**Imprägnierung**



PAVLÍNEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ TEL: +420 595 693 911 ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511



Die einzigartige Idee besteht in der besonders starken Imprägnierung des Rundschlingen-Schutzmantels mit Polyurethan. Die rutschhemmende Ausrüstung bewirkt insbesondere beim Einsatz im Schnürgang, dass z.B. beim Aufrichten oder Wenden einer Last die Rundschlinge nicht "abgleitet", sondern der Schnürpunkt die volle Kraft aufnimmt und bei Lastbewegung haften bleibt. Das tragende Garngelege wird durch die Imprägnierung besonders geschützt. Die Schlinge ist steifer und fester als die Ausführungen ohne Imprägnierung, aber im Gebrauch trotzdem leicht und sehr flexibel. Durch das Spezialverfahren dringt die Imprägnierung nicht in das Innere der tragenden Faserstränge ein und erzielt gleichzeitig einen feuchtigkeitsabweisenden Effekt. Mit aufgedruckten Tragfähigkeitsziffern plus zusätzlichen Tonnenstreifen.







DoStabil PES-Rundschlingen mit PU-Imprägnierung

 			3
Artikel Nr.	Tragfähigkeit in kg einfach	Preis 1 m 1 m Nutzlänge L1 €	Preis je weitere 0,5 m Nutzlänge L1 €
0514 0542	1000	11,40	3,30
0514 1042	1500	13,70	4,40
0514 1542	2000	14,80	4,80
0514 3042	3000	20,00	7,20
0514 4542	4000	22,20	9,50
0514 5542	5000	27,70	12,20
0514 6042	6000	34,90	12,80
0514 7542	8000	41,90	20,50



PAVLINEK EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ

VÁZACÍ PROSTŘEDKY IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

Rundschlingen aus Polyamid/ **Polypropylen**



Polyamid- und Polypropylen-Rundschlingen werden speziell für Sie gefertigt. Bitte frühzeitig bestellen!

DoLux - Rundschlingen PA (Polyamid)

Je nach Einsatzzweck ist es möglich, dass Rundschlingen mit Laugen in Berührung kommen. Da in diesem Fall Rundschlingen aus Polyesterfasern durch chemische Reaktionen zerstört werden können, hat Dolezych zusätzlich DoLux-Rundschlingen für den besonderen Laugeneinsatz entwickelt. Zu beachten ist dabei, dass in Abhängigkeit von der Konzentration der Chemikalie, der Temperatur und der Einsatzdauer unterschiedliche Beständigkeitswerte gegeben sind - bitte informieren Sie sich bei Dolezych über die spezifischen Eigenschaften!

Ihre Vorteile:

- · durch den Werkstoff bedingte sehr gute Abriebfestigkeit und formstabile Schlauchqualität
- hervorragende Beständigkeit im Laugeneinsatz



ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE

Kennzeichnungsetikett für Polyamid-Rundschlinge



Kennzeichnungsetikett für Polypropylen-Rundschlinge

DoProp - Rundschlingen PP (Polypropylen)

Gut geeignet für den Einsatz in Chemikalien. Hohe Resistenz gegen Säuren und Laugen, dadurch Einsatz bei wechselnden Chemikalien möglich. Das spezifische Gewicht ist bei Polypropylen geringer als bei Polyester oder Polyamid – die Rundschlinge ist also leichter.

Eine PP-Rundschlinge gleicher Tragfähigkeit ist aber voluminöser als eine PES- oder PA-Rundschlinge, da der Einzelfaden bei gleicher Festigkeit dicker ist.



Rundschlingen aus Polyamid (DoLux) und Polypropylen (DoProp)

Artikel-	Tragfähigkeit		für DoLux		r DoProp
Nr.	in kg	1 m Nutzlänge L1	weitere 0,5 m L1	1 m Nutzlänge L1	weitere 0,5 m L1
	einfach	€	€	€	€
0514 002*	500	8,90	2,10	7,90	1,90
0514 052*	1000	9,90	2,90	8,80	2,50
0514 102*	1500	12,00	3,70	10,60	3,30
0514 152*	2000	12,90	4,20	11,40	3,70
0514 302*	3000	17,40	5,50	15,40	4,80
0514 452*	4000	19,30	7,60	17,10	6,60
0514 552*	5000	24,20	8,30	21,40	7,20
0514 602*	6000	30,30	10,50	26,90	9,30
0514 752*	8000	36,50	17,80	32,30	15,80

^{*} Bitte komplettieren Sie die Art.-Nr. mit der Rundschlingenkennziffer: DoLux = 1, DoProp = 3







Abschleppschlinge





Dolezych-Abschleppschlinge aus PES für Radfahrzeuge

Artikel Nr.	Bruchkraft	für Radfahrzeuge	Nutzlänge	Schlaufenlänge	Preis
7 (I CIRCI IVI)	daN	bis kg	m	mm	€
0514 0524	7.000	3.000	5,0	200	57,60
0514 0524	7.000	3.000	6,0	200	61,30
0514 0524	7.000	3.000	10,0	200	83,60
0514 3024	21.000	9.000	5,0	200	69,40
0514 3024	21.000	9.000	6,0	200	76,10
0514 3024	21.000	9.000	10,0	200	112,50
0514 5524	35.000	15.000	5,0	200	82,00
0514 5524	35.000	15.000	6,0	200	89,00
0514 5524	35.000	15.000	10,0	200	157,80
0514 7524	56.000	25.000	5,0	300	160,70
0514 7524	56.000	25.000	6,0	300	184,00
0514 7524	56.000	25.000	10,0	300	289,10
0514 9124	84.000	35.000	5,0	400	282,10
0514 9124	84.000	35.000	6,0	400	329,70
0514 9124	84.000	35.000	12,0	400	567,20
0514 9324	105.000	45.000	5,0	500	302,00
 0514 9324	105.000	45.000	6,0	500	353,80
0514 9324	105.000	45.000	12,0	500	610,20

Die Dolezych-Abschleppschlinge ist für Radfahrzeuge mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 45.000 kg einsetzbar. Die Standardausführung hat beiderseits 200 mm lange, verstärkte Schlaufen und wird mit einer mittig aufgezogenen Warnfahne geliefert.



Werkstoffe

DIN EN 1492-1 1492-2 + A1:2008

Polyester Polypropylen Polyamid



3 Werkstoffe - 3 hervorragende Norm-Qualitäten für gewebte Hebebänder und Rundschlingen

Herstellung

Sowohl Polyester- als auch Polyamid- und Polypropylenfasern werden nach dem Schmelzspinnverfahren hergestellt. Die Grundwerkstoffe liegen als Granulat vor. Das Granulat wird verschmolzen und unter Druck durch Spinndüsen gepresst, aus denen einzelne dünne Fäden kommen – die Polyester-, Polyamid- oder Polypropylenfasern. Bei diesem Vorgang wird Energie verbraucht. Der Energiebedarf ist um so kleiner, je geringer der Schmelzpunkt ist, d. h. bei der Herstellung von Polypropylenfasern wird weniger Energie verbraucht als bei der Herstellung von Polyester- oder Polyamidfasern. Alle drei Werkstoffe sind umweltfreundlich zu entsorgen. Sowohl die Deponierung als auch die thermische Verwertung sind problemlos. Bei der thermischen Verwertung entstehen lediglich Kohlendioxid und Wasser.

Ausrüstung

Gurtbänder für gewebte Hebebänder und Schläuche für Rundschlingen aus Polyester und Polyamid werden in der Regel mit Polyurethan (PU) ausgerüstet. Das Färben mit der dazu notwendigen Polyurethan-Ausrüstung erfolgt im Vortrocknungsprozess bei ca. 130-160°C, das anschließende Verstrecken (Thermofixierung) bei mindestens 130°C, in der Regel zwischen 160°C und 200°C. Für die Herstellung von Gurtbändern und Schläuchen aus Polypropylen werden dagegen spinndüsengefärbte Garne verwendet, da eine nachträgliche Färbung aufgrund des niedrigen Erweichungspunktes von PP nicht möglich ist. Eine Ausrüstung zur Erhöhung der Abriebfestigkeit erfolgt bei PP mit Acrylat oder einer Mischung aus Acrylat und PU bei einer Temperatur zwischen 60° und 100°C.

Bei nicht ausgerüstetem Material hat Polyamid im Abriebverhalten leicht die Nase vor Polyester, Polypropylen ist Dritter. Ausgerüstete Materialien sind schwieriger zu beurteilen, da es sowohl bei PES, PA als auch bei PP auf die Qualität der Inhaltsstoffe der Ausrüstungsmaterialien, die Temperatureinwirkung und die Verfahren ankommt. Im Abriebverhalten dürften Polyester und Polyamid dann gleichauf liegen, Polypropylen ist nicht ganz so stark zu beurteilen.

Die Fasern in den gelegten Rundschlingen sind meist ungefärbt weiß und müssen nicht abriebfest ausgerüstet sein, da der Schlauch die Aufgabe des Abriebschutzes übernimmt. Dies gilt sowohl für Rundschlingen aus Polyester als auch aus Polyamid und Polypropy-

Praktischer Einsatz

Konfektionierte Hebebänder und Rundschlingen aus den drei Materialien unterscheiden sich im Einsatz durch ihr Dehnungsverhalten und ihre unterschiedliche Beständigkeit gegenüber Chemikalien und Temperaturen. Polyester-Rundschlingen haben mit 1-1,5 % die geringste Dehnung vor Polypropylen mit 2,5 - 3 % und Polyamid mit 3 %. Die Dehnung der Rundschlingen ist im Wesentlichen eine elastische Dehnung, da das innere Gelege einer Rundschlinge nur gelegt ist und nicht gewebt. Die Dehnung der gewebten Hebebänder besteht aus der Strukturdehnung und der elastischen Dehnung. Die Strukturdehnung ist ein Setzprozess des Gewebes, bei dem sich das Hebeband bleibend verlängert. Dieser Setzprozess des Gewebes ist bereits nach einigen Belastungen des Hebebandes auf Tragfähigkeit abgeschlossen. Die elastische Dehnung ist die Verlängerung des Hebebandes unter Last.

Erstbelastung (und der damit verbundenen größten Längung des Anschlagmittels) und anschließender Entlastung geht die Dehnung wieder vollständig zurück. Nach mehrmaliger Be- und Entlastung hat sich die Dehnung "eingestellt", d. h. der Dehnungsweg und somit auch die Anschlagmittellänge bleiben im Tragfähigkeitsbereich annähernd konstant. Gewebte Hebebänder mit optimierter Dehnung sind in der Fertigung einem aufwändigen Verstreckungsprozess unterzogen worden und haben bei Tragfähigkeit eine Gesamtdehnung (Strukturdehnung und elastische Dehnung) von ca. 3-5% (PES), 5-7% (PA6) bzw. 4-6% (PP).

Die Strukturdehnung ist abhängig von der Webart, der Materialstärke, dem Werkstoff und dem Fertigungsprozess. Wir beraten Sie aerne!

Beim Vergleich der Einsatztemperaturen der drei Werkstoffe fällt auf, dass sowohl Polyester als auch Polyamid bis zu 100°C einsetzbar sind, Polypropylen immerhin bis 80°C nach Norm. Fragen Sie uns bei Einsätzen in anderen Temperaturbereichen.

Beim Einsatz in Chemikalien ist zu beachten, dass Polyester sehr gut säureresistent und Polyamid laugenresistent ist. Polypropylen kann sowohl in Säuren als auch in Laugen eingesetzt werden. Achten Sie aber trotzdem immer auf die konkreten Einsatzbedingungen. Auf jeden Fall sollten Sie bei Säuren und Laugen hinsichtlich Konzentration, Temperatureinwirkung und Einwirkungsdauer beachten, dass ganz erhebliche Beständigkeitsrisiken bestehen. Wir geben Ihnen gerne Auskunft.

Vergleich der technischen Figenschaften

vergieich der technischer	ii Eigenscha	iteii	
	PES	PA6	PP
Spezifisches Gewicht g/cm3	1,38	1,14	0,91
Dehnung bei Tragfähigkeit			
bei Rundschlingen	1 – 1,5 %	3 %	2,5 – 3 %
bei gewebten Hebebändern			
(optimierte Dehnung)	3 – 5 %	5 – 7 %	4 – 6 %
Formbeständigkeit			
(gewebte, ausgerüstete Hebebänder)	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Abriebfestigkeit	sehr gut	sehr gut	gut
Feuchtigkeitsaufnahme in % bei:			
65 % Luftfeuchtigkeit	0,2-0,5	3,5 – 4,5	0
100 % Luftfeuchtigkeit	0,9 – 1	6 – 9	0
Schmelzbereich	250 - 260°C	215 – 220°C	160 – 175°C
Einsatztemperatur nach DIN/UVV	-40/+100°C	-40/+100°C	-40/+80°C
Allgemeine Beständigkeit in Chemikalier	ո։		
Säuren	gut	ausreichend	sehr gut
Laugen	ausreichend	sehr gut	sehr gut

CHEMIKALIENEINSATZ

In Abhängigkeit von Konzentration, Einsatztemperatur und Verweildauer können auch Produkte aus Polyester, Polyamid und Polypropylen stark angegriffen werden! Geben Sie uns im Zweifelsfall Ihre Einsatzbedingungen bekannt, damit wir Ihnen den richtigen Werkstoff empfehlen bzw. die notwendige Tragfähigkeitsdimensionierung errechnen können.

Hebebänder und Rundschlingen bitte nur mit klarem Wasser, ohne Zusätze von Chemikalien reinigen und / oder ausspülen!



Hebeband-Gehänge aus Gurtband (PES)

mit Sicherheitshaken DIN 7541

DoColor-Bandgehänge bilden eine gut handhabbare Kombination aus Lastgeschirr in Güteklasse 5/8 (Aufhängeglied u. -garnitur in Güteklasse 8, Ösenhaken in Güteklasse 5), mit großen Hakenmaulweiten und elastischem,

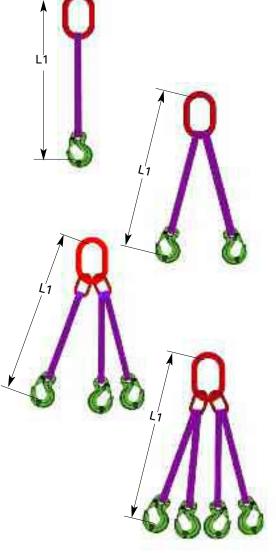
Transportgüter schonendem Band. Beim Schnürgang-Einsatz sollten auch Hebebandgehänge mit Verschleiß- oder Kantenschutz ausgerüstet werden, wenn es sich um raue oder kantige Lastoberflächen handelt.



Ihre Vorteile:

- handliche Kombination aus lastschonendem Gurtband und Güteklasse 5/8 Beschlagteilen
- große Hakenmaulweiten
- Beschlagteile fest vernäht mit Gurtband, aber nach Prüfung wieder verwendbar.

Rundschlingengehänge s. Seite 84-85





Aufhängeglied 1-/2-strängig



Aufhängegarnitur 3-/4-strängig



Ösenhaken DIN 7541 mit großer Maulweite

DoColor Bandgehänge, 1-strängig

Artikel- Nr.	Tragfähigkeit in kg	Bandbreite x -dicke in mm	Hakenmaul- weite in mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0515 1001	500	$30 \times 3,5$	18,0	31,40	3,60
0515 2001	1000	$30 \times 7,0$	25,0	40,90	6,60
0515 4001	2000	$60 \times 7,0$	35,5	46,40	11,60
0515 5001	3000	90 x 7,0	45,0	69,45	15,70

DoColor Bandgehänge, 2-strängig

Artikel- Nr.	Tragfähigkeit bis 45°ß∢ in kg	Bandbreite x -dicke in mm	Hakenmaul- weite in mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0515 1002	700	30 x 3,5	18,0	36,10	8,10
0515 2002	1400	30 x 7,0	25,0	74,20	10,10
0515 4002	2800	$60 \times 7,0$	35,5	84,40	23,00
0515 5002	4200	90 x 7,0	45,0	141,00	31,30

DoColor Bandgehänge, 3-strängig

Artikel- Nr.	Tragfähigkeit bis 45°ß≩ in kg	Bandbreite x -dicke in mm	Hakenmaul- weite in mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0515 1003	1050	30 x 3,5	18,0	63,85	12,10
0515 2003	2100	$30 \times 7,0$	25,0	113,95	15,20
0515 4003	4200	$60 \times 7,0$	35,5	119,00	34,50
0515 5003	6300	$90 \times 7,0$	45,0	218,00	47,00

DoColor Bandgehänge, 4-strängig

Artikel- Nr.	Tragfähigkeit bis 45°ß≵ in kg	Bandbreite x -dicke in mm	Hakenmaul- weite in mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0515 1004	1050	30 x 3,5	18,0	87,50	16,10
0515 2004	2100	30 x 7,0	25,0	148,70	20,20
0515 4004	4200	$60 \times 7,0$	35,5	156,10	45,90
0515 5004	6300	90 x 7,0	45,0	221,30	62,60



Sonderhebezeuge

Montagegehänge Gasbehälter-Transport-Geschirr Werkzeugtasche



Gasbehälter-**Transport-Geschirr**

Artikel Nr.	Tragfähigkeit kg	Preis / Stück €
0599 0062	200	159,00

- in Anlehnung an EN 1492-1
- in der Länge versetzte, angenähte Schlaufen

Sicheres Heben von Gasflaschen bei Arbeiten in der Höhe! Mit unserem textilen Gasbehälter-Transport-Geschirr können Sie Gasflaschen, z.B. mit Hilfe einer Seilwinde, problemlos und sicher heben. Das Geschirr hat für den Kranhaken in der Länge versetzte, angenähte Schlaufen, sodass es für Gasflaschen unterschiedlicher Größe geeignet ist. Das Transport-Geschirr wird in Anlehnung an EN 1492-1 gefertigt und hat eine Tragfähigkeit von 200 kg.

Universal-Montagegehänge, 4-strängig

Artikel Nr. Tragfähigkeit Preis / Stück 0515 1104 500 99,80 • kompaktes Gurtbandgehänge mit Sicherheitsösenhaken · unterschiedliche Stranglänge, Gegenstände schlagen beim Hochziehen nicht gegeneinander die Stranglängen betragen 2000, 1500, 1000 und 500 mm

Werkzeugtasche für die Windindustrie

Artikel Nr.	Fassungsvermögen	Tragfähigkeit	Preis / Stück
	Liter	kg	€
0500 0098	70	200	198,00

- 2 Trageschlaufen, dienen auch als Hebeschlaufen für den Windenhaken
- 2 vernähte Klemmschlossgurte verschließen den Beutel
- Farbe: orange Signalfarbe mit Reflektorstreifen
- Robuste, wasserdichte Folie im Bodenbereich

Beim Arbeiten in großer Höhe, z.B. bei der Wartung von Windkraftanlagen, gibt es immer wieder die Schwierigkeit, die Arbeitsmaterialien an den hochgelegenen Arbeitsort zu befördern.

Der Aufstieg mit Werkzeug und Ersatzteilen ist aufgrund des zu hohen Gewichts oft nicht möglich und improvisierte Hebevorgänge mit der Seilwinde sind gefährlich.

Werkzeugtasche: Mit einem großen Fassungsvermögen von ca. 70 Litern und einer Tragfähigkeit von 200 kg transportieren Sie damit alles Wichtige





Systemgehänge aus Gurtbändern

1 - 4-strängig mit Kupplungselement

Die DoLeicht H - Systemgehänge verbinden gewebte Hebebänder mit Kupplungselementen in Güteklasse 8. DoLeicht H ist in zwei Ausführungen lieferbar:

System A für 1-4-strängige Gehänge bis zu einer Tragfähigkeit von 16.800 kg mit selbstschließendem Ösenhaken.

System B für 2-strängige Gehänge mit bis zu einer Tragfähigkeit von 2.800 kg mit Schnürhaken KBR (Seite rechts).

Ihre Vorteile:

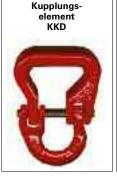
- Gurtbandstränge zusätzlich mit Abriebschutzband umnäht
- handliche Kombination aus lastschonendem Gurtband und hochfesten Beschlagteilen
- schnelle Selbstmontage durch Verwendung von Kupplungselementen
- Gewichtseinsparung gegenüber Ketten- und Seilgehängen gleicher Tragfähigkeit

Bestandteile System A für 1 – 4-Strang

mit selbstschließendem Ösenhaken OZ bis zu einer Gesamt-Tragfähigkeit von 16.800 kg in der 4-strängigen Ausführung.

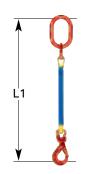






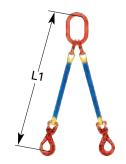


DoLeicht H, 1-strängig, System A mit selbstschließendem Ösenhaken OZ



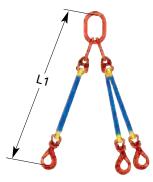
System A Artikel-Nr.	Tragf. in kg	Bandbr.	Preis Meter €	Preis Mehrmeter €
0545 1001	1000	30	89,00	10,20
0545 1501	1500	65	93,20	10,90
0545 2001	2000	60	97,40	12,10
0545 3001	3000	90	107,40	14,10
0545 4001	4000	120	164,70	16,90
0545 5001	5000	150	176,80	19,60
0545 6001	6000	180	219,00	26,00
0545 8001	8000	240	232,00	31,00

DoLeicht H, 2-strängig, System A mit selbstschließendem Ösenhaken OZ



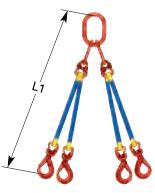
System A	Tragf.	Bandbr.	Preis Meter	Preis Mehrmeter
Artikel-Nr.	in kg	in mm	€	€
0545 1402	1400	30	161,60	20,30
0545 2102	2100	65	172,60	21,80
0545 2802	2800	60	184,20	23,90
0545 4202	4200	90	217,80	28,30
0545 5602	5600	120	312,00	33,70
0545 7002	7000	150	333,60	39,10
0545 8402	8400	180	395,00	49,00
0545 1202	11200	240	453,00	59,00

DoLeicht H, 3-strängig, System A



System A Artikel-Nr.	Tragf. in kg	Bandbr.	Preis Meter €	Preis Mehrmeter €
0545 2103	2100	30	255,70	30,50
0545 3153	3150	65	268,90	32,60
0545 4203	4200	60	285,20	35,80
0545 6303	6300	90	324,20	42,30
0545 8403	8400	120	487,80	50,50
0545 0503	10500	150	553,00	58,70
0545 2603	12600	180	608,20	71,70
0545 6803	16800	240	647,90	87,90

DoLeicht H, 4-strängig, System A



System A	Tragf.	Bandbr.	Preis Meter	Preis Mehrmeter
Artikel-Nr.	in kg	in mm	€	€
0545 2104	2100	30	317,80	40,60
0545 3154	3150	65	341,50	43,50
0545 4204	4200	60	359,90	47,80
0545 6304	6300	90	419,40	56,40
0545 8404	8400	120	638,20	67,20
0545 0504	10500	150	658,80	78,10
0545 2604	12600	180	732,90	107,40
0545 6804	16800	240	764,00	118,20

Maß L1 bitte bei Bestellung angeben! Tragfähigkeiten 2- bis 4-strängig sind bezogen auf \Rightarrow ß = 45°.



Systemgehänge aus Gurtbändern

2-strängig mit KBR-Haken



Überwachen Sie die Bewegung der Last beim Hebevorgang. Stellen Sie eine gleichmäßige Ausbalancierung der Last sicher und vermeiden Sie ruckartige Bewegungen.

Bestellbeispiel:

Das möchten Sie bestellen:

1 Stück **Bolis-Chi** H, Systemgehänge B, 2-strängig, Tragfähigkeit 2 800 kg, Nutzlänge 3 m

So sieht Ihre Bestellung aus: 1 Stück Art.-Nr. 0546 2802, Nutzlänge 3 m

DoLeicht H, 2-strängig, System B, mit Schnürhaken KBR

System B	Tragfähigkeit	Bandbreite	Preis Meter	Preis Mehrmeter
Artikel-Nr.	in kg	in mm	€	€
0546 1402	1400	30	153,20	20,30
0546 2102	2100	65	163,70	21,80
0546 2802	2800	60	175,30	23,90

Ihre Vorteile:

System B für 2-strängige Gehänge bis 2.800 kg Tragfähigkeit mit Schnürhaken KBR. (s. Foto unten)

Bei beiden Systemen sind verschlissene Gurtbandstränge einfach auszutauschen.

Die leichtgewichtige Alternative zu Kettengehängen!





Bestandteile, System B

Als 2-Strang-Gehänge bis 2.800 kg Gesamt-Tragfähigkeit mit Haken Typ KBR speziell für den Schnürgang-Einsatz geeignet.

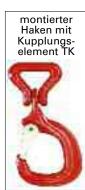


DoLeicht H System B mit KBR-Haken









DoLeicht R

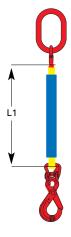
Rundschlingengehänge

Unsere Rundschlingengehänge mit Bauteilen in Güteklasse 8 werden standardmäßig mit Ösenhaken mit Sicherungsfalle (OS-DD) gefertigt. Auf Wunsch (gegen Aufpreis) liefern wir auch den selbstschließenden Ösenhaken (OZ). Bitte ändern Sie für die Hakenausführung OZ die Artikel-Nummer in der 7. Stelle auf "1" z. B. 0544 1011

Ihre Vorteile:

- handliche Kombination aus lastschonenden Rundschlingen und hochfesten Beschlagteilen
- schont die Oberfläche der Last
- Rundschlingenstränge mit PVC-Abriebschutzschlauch umhüllt
- leichter als Ketten- oder Seilgehänge





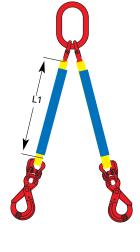
DoLeicht R - Rundschlingengehänge, 1-strängig mit Ösenhaken OS-DD oder mit selbstschließendem Ösenhaken OZ

mit Haken OS-DD Artikel-Nr.	Trag- fähigkeit in kg	Aufhängeglied (L ₁ x B) Abmessung / mm	Maulweite OS-DD in mm	Maulweite OZ in mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0544 1001	1000	110 x 60	27	28	81,00	9,30
0544 1501	1500	110 x 60	27	36	81,10	9,60
0544 2001	2000	110 x 60	27	36	83,00	9,90
0544 3001	3000	135 x 75	34	44	97,70	12,90
0544 4001	4000	160 x 90	42	54	149,90	15,40
0544 5001	5000	160 x 90	42	54	160,20	17,60

Maß "L1" (= reine Rundschlingen-Nutzlänge) bei Bestellung bitte angeben.



mit Haken OS-DD Artikel-Nr.	Trag- fähigkeit in kg	Aufhängeglied (L ₁ x B) Abmessung / mm	Maulweite OS-DD in mm	Maulweite OZ in mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0544 1402	1400	110 x 60	27	28	146,40	18,50
0544 2102	2100	110 x 60	27	36	149,60	19,20
0544 2802	2800	135 x 75	27	36	151,80	19,80
0544 4202	4200	160 x 90	34	44	197,90	25,80
0544 5602	5600	180 x 100	42	54	284,00	30,60
0544 7002	7000	180 x 100	42	54	303,10	35,10



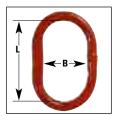








Berücksichtigen Sie bei der Dimensionierung des Anschlagmittels den durch den Neigungswinkel hervorgerufenen Tragfähigkeitsverlust. Beachten Sie, dass der Neigungswinkel β nie größer als 60° sein darf.



Aufhängeglied für 1- und 2-strängige Gehänge



Aufhängegarnitur für 3- und 4-strängige Gehänge



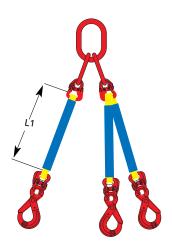
Kupplungselement KKD mit extra breiter Auflagefläche



Ösenhaken mit Sicherungsfalle OS-DD

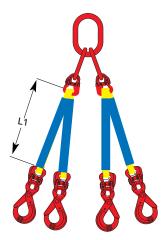


selbstschließender Ösenhaken OZ



DoLeicht R - Rundschlingengehänge, 3-strängig mit Ösenhaken OS-DD oder mit selbstschließendem Ösenhaken OZ

mit Haken OS-DD Artikel-Nr.	Trag- fähigkeit bis 45°ß in kg	Aufhängeglied (L ₁ x B) Abmessung in mm	Maulweite OS-DD in mm	Maulweite OZ in mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0544 2103	2100	135 x 75	27	28	232,20	27,70
0544 3153	3150	135 x 75	27	36	233,60	28,60
0544 4203	4200	160 x 90	27	36	235,00	29,60
0544 6303	6300	180 x 100	34	44	294,80	38,60
0544 8403	8400	200 x 110	42	54	443,10	45,80
0544 0503	10500	200 x 110	42	54	451,50	52,60



DoLeicht R - Rundschlingengehänge, 4-strängig mit Ösenhaken OS-DD oder mit selbstschließendem Ösenhaken OZ

mit Haken OS-DD Artikel-Nr.	Trag- fähigkeit bis 45°ß in kg	Aufhängeglied (L ₁ x B) Abmessung in mm	Maulweite OS-DD in mm	Maulweite OZ in mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0544 2104	2100	135 x 75	27	28	288,80	36,90
0544 3154	3150	135 x 75	27	36	296,70	38,20
0544 4204	4200	160 x 90	27	36	312,70	39,50
0544 6304	6300	180 x 100	34	44	381,60	51,40
0544 8404	8400	200 x 110	42	54	580,40	61,20
0544 0504	10500	200 x 110	42	54	589,60	70,10

Dokehr

Umkehrgehänge

Kombinationen aus Hebebändern, Ketten und Rundschlingen

Ihre Vorteile

- Sie sparen Gewicht und Kosten durch den Einsatz von textilen Anschlagmitteln.
- Zwei Anschlagmittel in einem.
- Mit Verkürzungsklaue ist Längeneinstellung über den Kettenteil möglich.
- Müheloser Umbau: einfach umdrehen - fertig!



Die Einzelstränge können einfach umgedreht werden! DoKehr kombiniert die Vorteile von Ketten, Hebebändern und Rundschlingen!

Für den rauen Einsatz: Kette im Lastbereich







Für empfindliches Ladegut: Rundschlinge oder Hebeband im Lastbereich







Diese Ausführungsvarianten gibt es bei DoKehr



schließender Haken OZ für Ketten, Tragfähigkeit bis 5000 kg einfach



selbstschließender Haken OZ für Rundschlingen, Tragfähigkeit bis 5000 kg einfach



Schnürhaken KBR für Hebebänder, Tragfähigkeit bis 2000 kg einfach



KBR-Haken (bis 2.000 kg) mit Hebeband im Ovalglied



selbstschließender Haken OZ (bis 5.000 kg) mit Kette im Ovalglied



selbstschließender Haken OZ (bis 5.000 kg) mit Rundschlinge im Ovalglied





Wählen Sie zum Umschnüren der Last den geeigneten Bereich des Umkehrgehänges: Bei rauen, scharfkantigen Lasten die robuste Kette, bei empfindlichen Lasten das Hebeband oder die Rundschlinge.

DoKehr-Umkehrgehänge, 2-strängig Typ RK/KR + HK/KH

Artikel-Nr. RK/KR mit beiders. selbst- schl. Haken OZ (Abb. 1+3)	Tragfähigkeit bei ß ≤ 45° in kg	Ketten- Nenndicke in mm	Trag- fähigkeit Rundschlinge in kg	Artikel-Nr. HK/KH mit beiderseits selbstschl. Haken OZ (Abb. 2+4)	Hebeband- breite in mm	Preis 1 m Nutzlänge (L1+L2) €	Preis je Mehrmeter (L1+L2) €
0548 1402	1400	6	1000	0547 1402	30	252,60	30,60
0548 2102	2100	7	1500	0547 2102	50	278,90	32,10
0548 2802	2800	8	2000	0547 2802	60	284,10	34,80
0548 4202	4200	10	3000	0547 4202	90	361,00	44,30
0548 5602	5600	13	4000	0547 5602	120	523,00	76,90
0548 7002	7000	13	5000	0547 7002	150	549,30	81,10

DoKehr-Umkehrgehänge, 4-strängig Typ RK/KR + HK/KH

Artikel-Nr. RK/KR mit beiders. selbst- schl. Haken OZ	Tragfähigkeit bei ß ≤ 45° in kg	Ketten- Nenndicke in mm	Trag- fähigkeit Rundschlinge in kg	Artikel-Nr. HK/KH mit beiderseits selbstschl. Haken OZ	Hebeband- breite in mm	Preis 1 m Nutzlänge (L1+L2)	Preis je Mehrmeter (L1+L2)
(Abb. 1+3)				(Abb. 2+4)		€	€
0548 1404	2100	6	1000	0547 1404	30	502,00	68,50
0548 2104	3150	7	1500	0547 2104	50	572,50	71,70
0548 2804	4200	8	2000	0547 2804	60	578,80	77,90
0548 4204	6300	10	3000	0547 4204	90	735,60	88,40
0548 5604	8400	13	4000	0547 5604	120	848,10	123,20
0548 7004	10500	13	5000	0547 7004	150	944,50	129,50

Gehänge der Typen KR und KH sind zusätzlich verkürzbar





Ausführung mit Verkürzungshaken mit Öse

1. Stelle der Artikel-Nr. erhält "1" statt "0".

Verkürzungshaken DKV:

1. Stelle der Art.-Nr. erhält eine "2". Aufpreis bitte anfraBei Bestellung bitte L1 (= Nutzlänge der Rundschlinge / des Hebebandes) und L2 (= Länge der Kette inkl. Haken) angeben!



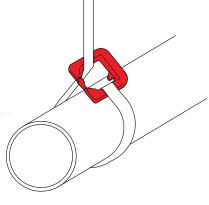


Bei 4-strängiger Ausführung werden jeweils 2 Stränge in ein Übergangsglied eingehängt.



Bündelgehänge

mit Spezialhaken Typ HSH



DoVario-Bündelgehänge, 2-lagig, mit Haken HSH, 1-strängig, mit Aufhängeglied

DV 600 Artikel-Nr.	Tragfähig- keit in kg	Bandbreite in mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0516 5001	1000	30	52,80	5,10
0516 6001	1500	50	52,80	5,10
0516 7001	2000	60	96,70	11,50
0516 8001	3000	90	131,60	15,70
0516 9001	5000	150	357,30	25,30

DoVario-Bündelgehänge, 2-lagig, mit Haken HSH, 2-strängig

DV 550					
Artikel-Nr.			- Bandbreite	Preis	Preis
	keit	bei ß ≤	45° in mm	1 Meter	Mehrmeter
		in kg		€	€
0516 500)2	1400	30	88,50	10,20
0516 600)2	2100	50	88,50	10,20
0516 700)2	2800	60	175,00	23,00
0516 800)2	4200	90	240,80	31,30
0516 900)2	7000	150	627,70	50,50

DV 600 Artikel-Nr.	Tragfähig- keit in kg	Bandbreite in mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0516 5001	1000	30	52,80	5,10
0516 6001	1500	50	52,80	5,10
0516 7001	2000	60	96,70	11,50
0516 8001	3000	90	131,60	15,70
00100001	E000	150	257.20	25.20

DoVario-Bündelgehänge, 2-lagig, mit Haken HSH, 1-strängig, mit Schlaufe

DV 500 Artikel-Nr.	Tragfähig- keit in kg	Bandbreite in mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0516 5011	1000	30	46,70	5,10
0516 6011	1500	50	46,70	5,10
0516 7011	2000	60	88,80	11,60
0516 8011	3000	90	119,90	15,70
0516 9011	5000	150	345,60	25,30

Ihre Vorteile:

- zum Umschnüren, Schlingen oder Bündeln von Lasten
- breite Auflagefläche des Hakens
- leichtes Einhängen des Hakens in das Band
- · Haken gleitet gut auf dem Band
- bei ablegereifem Band sind die Beschläge nach Prüfung wieder verwendbar







DV 500

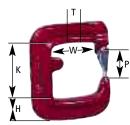


Spezialhaken Typ HSH, Rundschlingen- und Hebebandhaken Typ UVH









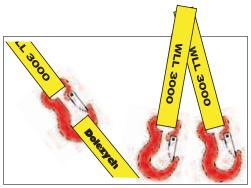
							_	
Artikel-Nr.	Tragfähig- keit in t	K	M P	aße in m W	nm T	Н	Gewicht in kg	Preis €
0982 0610	0 1	79	28	45	22	26	0,7	24,00
0982 0620	0 2	87	34	71	25	35	1,7	46,00
0982 0630	0 3	96	37	104	29	38	2,4	62,00
0982 0650	0 5	154	40	185	40	50	7,2	225,00



Rundschlingen- und Hebebandhaken UVH für Schnürgang und Gehängeeinsatz

Artikel-Nr.	Farb- code	Tragfähig- keit t	A mm	B mm	C mm	G mm	H mm	P mm	T mm	D mm	T2 mm	Gewicht ca. kg	Preis je Stück/€
5900 1306	violett	1	78	123	12	17	20	16	31	41	26	0,7	34,00
5900 1308	grün	2	91	148	19	21	26	17	40	55	31	1,2	43,00
5900 1310	gelb	3	113	175	21	25	32	25	50	55	37	2,2	63,00
5900 1312	grau	4	130	223	40	36	40	36	59	70	43	4,5	115,00
5900 1313	rot	5	133	223	40	36	40	36	59	70	43	4,5	126,00
5900 1314	braun	6	133	223	40	36	40	36	59	70	43	4,5	139,00
5900 1315	blau	8	185	317	50	45	63	55	80	100	65	12,5	345,00
5900 1316	orange	10	185	317	50	45	63	55	80	100	65	12,5	393,00

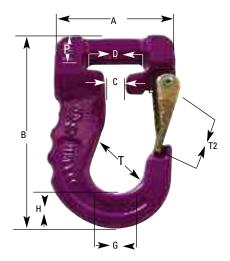
Verbinden von Hebebänder und Rundschlingen, Tragfähigkeiten gem. dem Europäischen Farbecode nach DIN EN 1492/1+2



Loser Universalhaken für die Herstellung von Gehängen mit Hebebändern oder Rundschlingen und für deren Verbindung oder Verlängerung.

Einfaches Handling für den Schnürgang- Ohne zusätzliche Bauteile haben Sie in Einsatz. Die stabile Sicherheitsfalle verhin- Sekundenschnelle dert das unbeabsichtigte Lösen der Um- Gehänge. 1-, 2-, 3- oder 4-strängig. schlingung nach Entlastung.

schließen von Hebebändern und Rund- Hebevorgang beginnen. Problemloschlingen, ohne Tragfähigkeitsverlust schnell, sicher und technisch perfekt.



ein neues Einfach die Haken in das Hebeband oder die Rundschlinge einhaken, an Problemloses Verlängern / Verbinden / An- der Last anschlagen und den ses Verlängern / Verbinden zweier Rundschlingen oder Hebebänderschnell, sicher und technisch perfekt.

Baugehänge





DoColor-Baugehänge, 2-strängig, mit Vario-Haken SHK und HKH

Artikel-Nr.	mit Hakentyp / Tragfähigkeit in t	Bandabmessung in mm	Preis 1 Meter €	Preis Mehrmeter €
0519 9002	HKH / 2	60 x 7	112,20	20,20
0519 9003	SHK/3	90 x 7	136,90	23,90

Tragfähigkeit in kg bei Neigungswinkel ß	einfa SHK	ach direkt HKH	einfach ges SHK	schnürt HKH
0°	6000	4000	4800	3200
0 - 45°	4200	2800	3360	2240
45 - 60°	3000	2000	2400	1600

Ihre Vorteile:

Das Gurtband der Baugehänge ist zusätzlich mit einer Verschleißdecke aus stabilem Köpergewebe rundum vernäht und dadurch optimal für das Umschlingen von rauen Lasten geeig-

Diese speziellen Bandgehänge sind mit hochfesten Sicherheitshaken ausgerüstet, die sowohl für den Schnürgangeinsatz als auch für den direkten Lastanschlag geeignet sind.

Der 3t - SHK-Haken ist zusätzlich selbstschließend. Beide Hakentypen werden unverlierbar mit dem Hebeband vernäht und sind nach Prüfung wieder verwend-

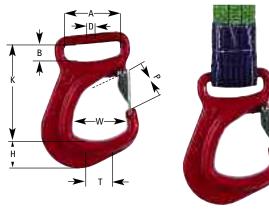
- Ideal zum Umschlingen von rauen Lasten (umnähter Verschleißschutz).
- Auch als Gehängehaken direkt im Lastanschlagpunkt einhängbar.
- Die Haken sind unverlierbar mit dem Hebeband vernäht.

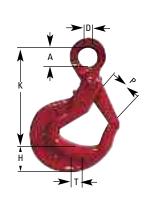


Накепtур SHK

Hebebandhaken HKH für den Schnürgang und den Gehängeeinsatz, 2t Tragfähigkeit

Artikel-Nr.	Maße in mm					Gew.	Preis			
	K	Р	В	Α	D	W	Т	Н	kg	€
0982 0720	140	44	24	81	14	80	40	44	2,0	39,30







Hebebänder, verkürzbar





Für das Heben und Transportieren von Lasten lassen sich immer wieder neue. wirtschaftliche und vereinfachende Konstruktionen entwickeln, auf die der Markt gewartet hat!

DoLyft hat keine beweglichen Teile, ist folglich verschleißfrei. Einfache und sichere Handhabung durch seitliches Einfädeln, der Mittelsteg garantiert richtige Montage.

Einstellhilfe für paarige Längenverstellung

Alle Hebebänder haben im gleichen Abstand von der Festpunktschlaufe Längenmarkierungen. Bereits beim Einhängen mehrerer Hebebänder an einer Traverse kann auf gleichmäßige Abstände geachtet werden. Um auch den Hängegang zu vermeiden, sollte DoLyft generell mit einer direkten Anschlagmöglichkeit an der Last angeschlagen werden. Einbaugerechter Transport von Treppen, Geländern, Anlagenbauteilen: Vieles soll nicht waagerecht, sondern der Einbaulage entsprechend transportiert werden, weil es Montage erleichtert Hilfskonstruktionen überflüssig macht. Auch asymmetrische Teile können mit DoLyft schonend an jedem Punkt so unterfangen werden, dass sie waagerecht hängen.

Farbmarkierung: DoLyft-Hebebänder haben die programmierte Dehnung. Beim Transport soll sich der Neigungswinkel auf höchstens 60° einstellen. Als Kontrolle dient die rote Farbmar-kierung an der Bodenplatte des 3-Punkt-Kopfes. Das konfektionierte DoLyft-Hebeband entspricht den Prüfbedingungen der EN 1492-1, der 3-Punkt-Kopf ist konstruktiv nach den Forderungen der BGR 500 ausgelegt.

DoLyft-Hebebänder sind schnell auszutauschen - es sollten aber immer nur Original DoLyft-Hebebänder sein, um die Funktion zu gewährleisten und

- abgestimmter Bandstärke
- programmierter Dehnung
- Längenmarkierung für paarigen Einsatz
- Endmarkierung
- Ösendurchmesser-Abstimmung auf den Bolzen
- Kennzeichnung mit Tragfähigkeitsangaben

Auch für DoLyft-Hebebänder empfiehlt sich ein Kantenschutz. Damit wird vorzeitiger Verschleiß vermieden. Kantenschutz oder Schutzschläuche gleich mitbestellen.

Die Länge des Hebebandes bestimmt sich nach der Größe des Transportgutes (U-Form-Aufhängung). Der wirtschaftliche Vorteil besteht vor allem in der Montagezeitverkürzung.

Ein anderes Einsatzgebiet aus der täglichen Praxis: Wenn Höhendistanzen gering sind oder durch Maschinenaufbauten häufig wechseln: DoLyft kann flexibel auf jede Transporthöhe verlängert oder verkürzt werden, ohne dass die Tragfähigkeit beeinträchtigt wird. DoLyft ist geschmeidig und beschädigt das Transportqut nicht.

DoLyft-Hebebänder sind lieferbar mit folgender Tragfähigkeit:

Anschlagart	einzeln kg	paarig kg
U	3000	6000
K-120'-3	2100	4200
الده عا	1500	3000



DoLyft-Kopf

ArtNr.	Trag- fähig-	Preis je Stück
	keit kg	€
4510 0001	s. Tabelle unten	134,20

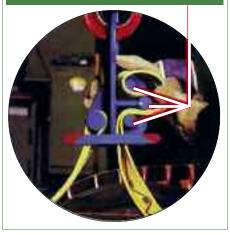
DoLyft-Band

ArtNr.	Trag-	Preis	Preis je
	fähig-	1 Meter	Mehrmeter
	keit kg	€	€
0535 6502	3.000	4,20	3,20

Das DoLyft-Hebeband ist exakt abgestimmt auf den 3-Punkt-Kopf. Dieses System bietet Vorteile, vor allem beim Transportieren asymmetrischer Lasten.

- · Leichtes, seitliches Einlegen.
- Unbelastet schnell zu verstellen.
- Schneller Bandtausch für Überlängen.

3-Punkt-Kraftschluss



Dof lach

Bündelgurt

Hebebänder, verkürzbar





- Wieder verwendbar! Kein Wegwerfen!
- Erprobt und bewährt (z. B. in Röhrenwerken und im Bergbau)

DoFlach-Bündelgurt zur Ladeeinheitenbildung aus gewebtem Gurtband (PES), mit superflacher Gurtklemme.

Mit diesen Bündelgurten lassen sich, ohne Schäden (Kratzer oder Eindrücke) zu verursachen, mehrere Bündel übereinander stapeln.

Die superflache Gurtklemme wird aus verzinktem Stahl gefertigt - ohne Verschleißteile wie Bolzen und Federn. Es gibt weder scharfe Kanten noch scharfkantige Zähne, die das Gurtmaterial beschädigen können. Die Klemme lässt sich problemlos von Hand spannen; mit Hilfe des preiswerten, mechanischen Spanners kann die Vorspannkraft erheblich erhöht werden. Druckluftanlagen oder spezielle Spannvorrichtungen sind nicht erforderlich. Es kommt nicht zu unkontrolliertem Aufspringen oder Öffnen durch vorstehende Schnäpper. Zum Öffnen lässt sich die Handschlaufe gut greifen. Man kann damit auch unter Last kontrolliert und dosiert öffnen. Beim Spannen und Nachspannen befindet sich die Hand stets außerhalb des Gefahrenbereichs. Es kommt beim Spannen oder beim Verzurren nicht zu Schnittverletzungen.

Die 25-mm-Gurte haben eine zulässige Zugkraft bis 1200 kg in der Umreifung. Das verstreckte und nahezu dehnungsfreie Material schont ganz besonders sehr empfindliche Transportgüter. Es gibt sie in verschiedenen Farben und auf Wunsch mit eigenem Firmenaufdruck. Das erleichtert die Organisation des innerbetrieblichen Transports. Durch ständige Wiederverwendung gibt es kein Abfall- und Entsorgungsproblem.

Das Bandmaterial ist scheuer- und abriebfest ausgerüstet, sowie oberflächenschonend. Dolezych-Gurte können antistatisch und/oder flammhemmend produziert werden.



Artikel Nr.	Band- breite mm	zul Zugkraft in daN	Preis 1 Meter €	Preis je Mehrmeter €
1625 0601	25	600	7,60	0,50
1625 0900	25	900	8,50	0,90
1625 1200	25	1200	9,90	1,10
1625 2000	50	2000	14,30	1,50



Ihre Vorteile:

- · einfaches, ungefährliches Bündeln
- von Hand spannbar
- mit Spezialratsche sind h\u00f6here Vorspannkr\u00e4fte erreichbar
- Bündel lassen sich ohne Schäden (Kratzer oder Eindrücke) übereinander stapeln



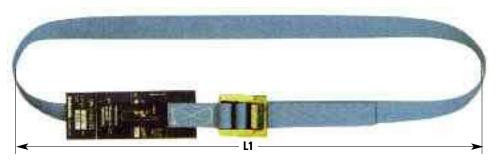
DoFlach-Schlaufenbänder

ArtNr.	Tragfähigkeit in kg		Bandbreite x	Schlaufenlänge	Preis 1 Meter	Preis Mehrmeter
	einfach	doppelt	-stärke in mm	in mm	€	€
0530 0902	125	250	25 x 2	150	10,60	1,20
0530 0905	250	500	50 x 3	200	20,10	1,50



DoFlach-Endlosbänder (bei Bestellung 2 x L1 = Umfang angeben)

ArtNr.	Tragfähigkeit in kg		Bandbreite x	Preis 1 Meter	Preis Mehrmeter
	einfach	doppelt	-stärke in mm	€	€
0541 0902	250	500	25 x 2	8,50	0,90
0541 0905	500	1.000	50 x 3	14,30	1,50



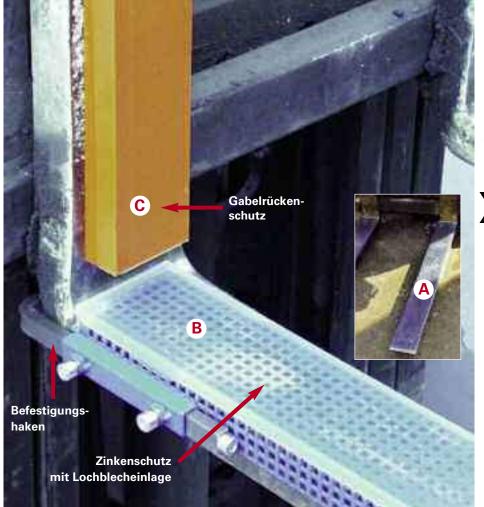
DoFlach-Schlaufenbänder

aus Polyester (PES), Bandbreite 25 mm und 50 mm

Kürzer oder länger – kein Problem bei diesen flexiblen Gurten. Und dies in Sekundenschnelle, unabhängig davon, wie groß die Last ist. Dabei braucht die Umschlingung weder zum Verkürzen noch zum Verlängern geöffnet zu werden

Das leichte und lastschonende Band ist darüber hinaus einfach zu handhaben. Bei geringer Hubhöhe lässt sich auch asymmetrisches Ladegut ohne Schwierigkeiten ausgleichen.

Dolezych-Gurte können antistatisch und/oder flammhemmend produziert werden.



Staplerzinkenschutz





Staplerzinkenschutz - aus hochwertigem Polyurethan - Elastomer, Härte: ca. 80 Shore, Reißdehnung: 450 % (DIN 53 504), Weiterreißfähigkeit: 20 N/mm (DIN 53 515), Abrieb: 60 mg (DIN 53 516)

Typische Anwendungsbeispiele:

Transport von

- Gussteilen
- Edelstahlblechen
- lackierten oder emaillierten Behältern
- Drehteilen
- allen Teilen, die vor Kratzern und Beulen beim Transport geschützt werden müssen.

Gabelzinken-Schutzschuh mit Lochblecheinlage, 10 mm Schichtdicke

ArtNr.	Breite mm €	Preis/ 1.000 mm Länge €	Preis/ weitere 200 mm Länge
0878 9989	80	73,00	10,40
0879 0008	90	78,40	10,90
0878 9986	100	83,90	11,50
0879 0009	110	89,40	12,00
0878 9993	120	94,80	12,60
0879 0001	130	100,80	13,10
0878 9981	140	106,20	13,60
0879 0004	150	111,70	14,20
0878 9997	Gabelrücke	enschutz je Stück	29,50
0879 0000	Befestigun	gshaken je Stück	40,00
		-	

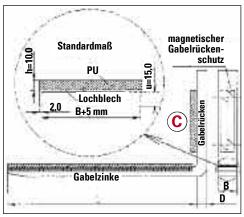


- stark dämpfend
- lärmmindernd.
- rutschhemmend

Ausführungsvarianten:

- A) unlösbare Festbeschichtung oberseitig 10 mm dick - hier müssen die Zinken zu uns ins Werk geschickt werden (Preise bitte anfragen)
- B) aufsteckbarer Schuh, U-förmig gekantet, oberseitig 10 mm dick, wahlweise mit Befestigungshaken, um ein Herunterrutschen vom Zinken zu verhindern
- C) als Gabelrückenschutz empfehlen wir einen mit 2 eingearbeiteten Rundmagneten versehenen Prallschutz aus PU-Elastomerschaum (Abmessung ca. 425 x 70 x 30 mm)

Coupon bitte kopieren, gewünschte Maße eintragen und Angebot anfordern.



DoLex Staplerzin	kenschutz
Artikel	Menge (Stück bitte eintrage
) Gabelzinken-Festb	eschichtung,

- ohne Lochblecheinlage Gabelzinken-Schutzschuh,
- mit Lochblecheinlage
- Gabelrückenschutz, magnetisch, ohne Lochblecheinlage

Dolex Staplerzinkenschutz

Maße bitte eintragen Zinkenlänge L (mm) Zinkenbreite B (mm) Zinkendicke D (mm) gewünschte Schichtdicke h (Standard 10 mm) gewünschte Kantentiefe U (Standard 15 mm) Befestigungshaken für Schutzschuh

٩bs	end	ler:

Firma/Abteilung Vorname/Name Straße/Nr. PLZ/Ort

Telefon

Fax

Schwerlast-Prallschutz

Prallschutz Hohlprofil Anprallschutz

DoLex-Prallschutz ist stark dämpfend, lärmmindernd und rutschhemmend. Ideal zum Schutz empfindlicher Teile vor An- oder Aufprall.

- A) aus hochwertigem Polyurethan-Elastomer ca. 80 Shore
- B) Elastomerschaum
- C) Integralschaum











Schwerlast-Prallschutz mit Lochblecheinlage, äußerst abrieb- und schnittfest

Dieser besteht aus transparentem PU-Elastomer in unterschiedlichsten Dicken und Breiten, in das eine Lochblecheinlage eingebettet ist. Diese verhindert übermäßige Stauchung und Dehnung des Polyurethans.

Ein Schwerlastprallschutz wird z. B. für die Coillagerung, Coilhakenauflage, als Auffangrinnenschutz für Rohre, Stabstähle usw. verwendet.

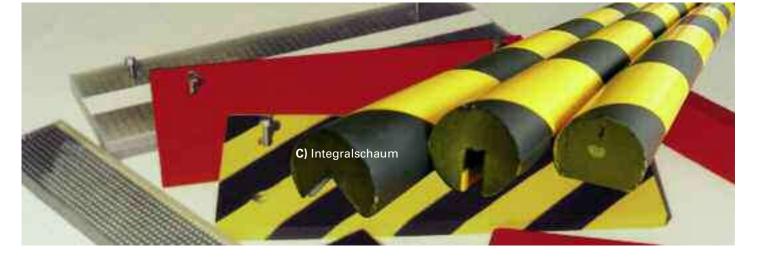
Herstellungslänge 2 m, Breiten bis zu 300 mm, Dicken bis zu 50 mm.



Standardlänge 2m, Bohrungen M6/M8 möglich

Artikel-Nr.	Breite mm	10	Dicke n 15	nm / Preis je l 20	Meter € 25	30
5594 01	10	17,20	18,20	19,15	20,10	21,05
5594 02	20	19,90	21,80	23,75	25,70	27,60
5594 03	30	22,60	25,50	28,40	31,30	34,20
5594 04	40	25,30	30,15	33,00	36,85	40,75
5594 05	50	27,95	32,80	37,60	42,50	47,35
5594 06	60	30,70	36,45	42,20	48,10	53,90
5594 07	70	33,45	40,10	46,80	53,70	60,45
5594 08	80	36,20	43,75	51,40	59,30	72,05
5594 09	90	38,85	47,40	56,00	64,90	73,60
5594 10	100	41,55	51,05	60,60	70,50	80,15
5594 11	110	44,25	45,70	65,20	76,10	86,75
5594 12	120	47,00	58,40	69,80	81,70	93,30
5594 13	130	49,70	62,00	74,80	87,25	99,90
5594 14	140	52,40	65,70	79,40	92,90	106,35
5594 15	150	55,10	69,30	84,00	98,50	112,95
5594 16	160	57,80	72,95	88,55	104,05	119,50
5594 17	170	60,55	76,60	93,15	109,65	126,05
5594 18	180	63,25	80,25	97,75	115,25	132,65
5594 19	190	65,95	84,10	102,35	120,90	139,20
5594 20	200	68,65	87,70	106,95	126,50	145,80
5594 21	210	71,35	91,40	111,55	132,05	152,35
5594 22	220	74,05	95,10	116,15	137,65	159,00
5594 23	230	76,80	98,70	120,75	143,25	165,50
5594 24	240	79,50	102,35	125,35	148,85	172,05
5594 25	250	82,20	106,00	129,95	154,45	178,60
5594 26	260	85,00	109,70	134,85	160,05	185,20
5594 27	270	87,60	113,30	139,45	165,65	191,75
5594 28	280	90,35	116,95	144,05	171,25	189,35
5594 29	290	93,05	120,60	158,65	176,85	204,90
5594 30	300	95,75	124,25	153,30	182,50	211,50

Bestellbeispiel: Bitte ergänzen Sie die letzten Stellen der Artikelnummer mit der gewünschten Dicke entsprechenden Ziffer; bei Breite 10 mm z.B.: 5594 01-30 für die Dicke 30 mm!



DoLex-Prallschutz Hohlprofil mit Lochblecheinlage, Hohlprofil-Ausführung rund oder quadratisch

- sehr flexibel bei hoher Strukturfestigkeit
- widerstandsfähige PU Elastomeroberfläche
- einfache Anbringung durch Lochblecheinlage
- hervorragendes Dämpfungsverhalten
- hohe Pufferwirkung
- hohe Variabilität durch modularen Aufbau

Der DoLex Prallschutz "Hohlprofil" vereint die Vorzüge des Prallschutz mit Lochblecheinlage und die des Prallschutz mit Elastomerschaumkern.

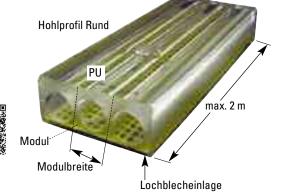
Der Prallschutz "Hohlprofil" ist ähnlich nachgiebig wie der Prallschutz mit Elastomerschaumkern, dabei aber so strukturfest wie der Prallschutz mit Lochblecheinlage.

Prallschutz

Artikel-Nr.	Abm. Hohl- profil / mm	A mm	B mm	Gewicht ca. g/m	Preis/Meter €
5594 4001	Q 20 x 20	25	30	650	35,70
5594 4002	Q 30 x 30	35	40	900	43,40
5594 4003	Q 40 x 40	45	50	1200	54,55
5594 4004	R ø 20	25	30	750	35,70
5594 4005	R ø 30	35	40	1200	43,40
5594 4006	R ø 40	45	50	1600	54,55

Q = Quadratische Hohlprofilform

R = Runde Hohlprofilform





Anprallschutz mit PU-Deckschicht, Elastomerschaumkern und Lochblecheinlage

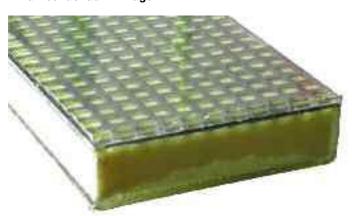
Die preiswerte Alternative zum Schwerlastprallschutz. Wegen seiner geringeren Strukturfestigkeit als Anprallschutz für Rampen mit geringer Druckbelastung geeignet. Max. Last 1,5 t.

Ebenso als preiswerte Alternative (ohne Lochblecheinlage) bei Coilhaken als Coilauflage verwendbar.

Plattengewicht max. 5 kg.

Plattengrößen: max. 600 x 300 x 30 mm.

Anfahrschutz auf Anfrage



Anprallschutz, Standardlänge 2 m

Artikel-Nr.	Breite	Dicke mm / Pre	is je Meter €
	mm	10	20
5598 01	10	-	-
5598 02	20	-	-
5598 03	30	29,35	30,95
5598 04	40	35,45	44,60
5598 05	50	39,55	52,20
5598 06	60	44,60	59,90
5598 07	70	49,70	67,50
5598 08	80	54,85	75,15
5598 09	90	59,90	82,85
5598 10	100	65,00	90,45
5598 11	110	70,10	98,10
5598 12	120	75,15	105,75
5598 13	130	80,30	113,40
5598 14	140	85,40	121,05
5598 15	150	90,45	128,65
5598 16	160	95,60	136,35
5598 17	170	100,65	143,95
5598 18	180	105,80	151,60
5598 19	190	110,90	159,25
5598 20	200	116,00	166,90
5598 21	210	121,05	174,50
5598 22	220	126,15	182,20
5598 23	230	131,25	189,90
5598 24	240	136,35	197,50
5598 25	250	141,45	205,15
5598 26	260	146,55	212,75
5598 27	270	151,60	220,40
5598 28	280	156,75	228,05
5598 29	290	161,85	235,70
5598 30	300	166,90	243,35

Bestellbeispiel: Bitte ergänzen Sie die letzten Stellen der Artikelnummer mit der gewünschten Dicke entsprechenden Ziffer; bei Breite 230 mm z.B.: 5598 23-10 für die Dicke 10 mm!



- selbstklebend
- einfache Montage



Prallschutz-Warnprofile aus PU-Integralschaum

Dolezych - Warnprofile signalisieren Gefahrenstellen und entschärfen diese wirksam. Schutz für Ecken und Kanten, schützen Ihr Inventar in stark befahrenen Lager- und Produktionsbereichen, verhindern Stoßverletzungen - auch nach plötzlichem Lichtausfall (lang nachleuchtende Ausführung).

Hochwertige Schutzelemente aus flexiblem und alterungsbeständigem Polyurethanschaum. In UV-beständigen Signalfarben nach DIN 4844 gelb/schwarz oder lang nachleuchtend luxweiß/schwarz gemäß DIN 67 510. Temperaturbeständig von -40°C - +90°C.

Einsatzbereiche:

- innen und außen
- an Maschinen, Fahrzeugen, mobilem Inventar, an Wänden, Unterzügen und Durchgängen
- im Lager-, Versand-, Produktionsbereich, auf innerbetrieblichen Transportwegen

Einfache Montage:

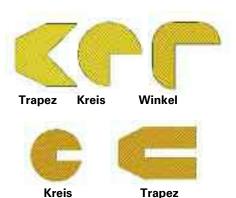
Die selbstklebenden Elemente haften auf glatten und auf gereinigten, staubfreien, entfetteten Flächen, Ecken und Kanten dauerhaft und sicher. Profilschutzelemente werden auf die zu sichernden Profile einfach aufgesteckt; bei extremer Belastung zusätzlich ankleben.

Länge der Normelemente 1000 mm



Kanten- / Profilschutz





Preise bitte anfragen!

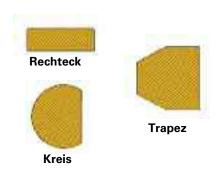
mit Schlitz

mit Schlitz

Rohrschutz



Flächenschutz



Preise bitte anfragen!





Typ 40 für 30-50 mm Rohr-ø **Typ 60** für 50-70 mm Rohr-ø **Typ 85** für 70-100 mm Rohr-ø