

# Dolezych

einfach sicher



## Bestseller



Sicher heben – Sicher transportieren

# Abriebschutz

## Schutzschläuche + Verschleißschutz für Hebebänder und Rundschlingen



### 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:

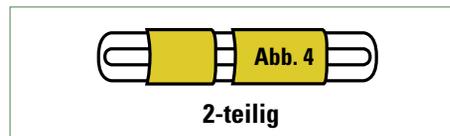
- PVC-Schutzschlauch
- PU-Tex - Schutzschlauch
- DoPlus-Verschleißauflage
- DoStabil-Rundschlingenbeschichtung
- DoRobust-Beschichtung
- Kunststoffimprägnierung (bitte anfragen)
- Polyurethan Sprüh- oder Emulsionsbeschichtung (bitte anfragen)



### Verschleißschutzschläuche PVC und PU-Tex für Schlaufenbänder



### Verschleißschutzschläuche aus PVC und PU-Tex für Rundschlingen



### PVC-Schutzschläuche



Artikel-Nr. bis Bandbreite/mm	zum Einsatz für Rundschlingen / kg		
	für Hebebänder Abb. 1 u. 2	Abb. 3 u. 4	Abb. 5 u. 6
5500 0040	30	-	-
5500 0060	50	500 - 1.000	500 - 1.000
5500 0080	60 - 75	2.000	2.000
5500 0100	90	3.000 / 4.000	3.000 / 4.000 / 5.000
5500 0120	100	5.000 / 6.000	6.000 / 8.000
5500 0160	120 - 150	8.000 / 10.000	10.000 / 12.000 / 15.000
5500 0200	180	12.000 / 15.000	20.000 / 25.000
5500 0240	240	20.000 / 25.000	30.000
5500 0300	300	30.000	-

### PU-Tex-Schutzschläuche



Artikel-Nr. bis Bandbreite/mm	zum Einsatz für Rundschlingen / kg		
	für Hebebänder Abb. 1 u. 2	Abb. 3 u. 4	Abb. 5 u. 6
5500 2050	30	-	-
5500 2065	50	500 / 1.000	500 - 1.000
a5500	60 - 75 aa	2.000	2.000
5500 2100	90	3.000 / 4.000	3.000 / 4.000 / 5.000
5500 2120	90	5.000 / 6.000	6.000 / 8.000
5500 2140	90	-	-
5500 2160	100 - 150	8.000 / 10.000	10.000 / 12.000 / 15.000
5500 2200	180	12.000 / 15.000	20.000 / 25.000
5500 2250	240	20.000 / 25.000	30.000

# Abschleppschnur



## Dolezych-Abschleppschnur aus PES für Radfahrzeuge

Artikel-Nr.	Bruchkraft daN	für Radfahrzeuge bis kg	Nutzlänge m	Schlaufenlänge mm
0514 0524	7.000	3.000	5,0	200
0514 0524	7.000	3.000	6,0	200
0514 0524	7.000	3.000	10,0	200
0514 3024	21.000	9.000	5,0	200
0514 3024	21.000	9.000	6,0	200
0514 3024	21.000	9.000	10,0	200
0514 5524	35.000	15.000	5,0	200
0514 5524	35.000	15.000	6,0	200
0514 5524	35.000	15.000	10,0	200
0514 7524	56.000	25.000	5,0	300
0514 7524	56.000	25.000	6,0	300
0514 7524	56.000	25.000	10,0	300
0514 9124	84.000	35.000	5,0	400
0514 9124	84.000	35.000	6,0	400
0514 9124	84.000	35.000	12,0	400
0514 9324	105.000	45.000	5,0	500
0514 9324	105.000	45.000	6,0	500
0514 9324	105.000	45.000	12,0	500

Die Dolezych-Abschleppschnur 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.

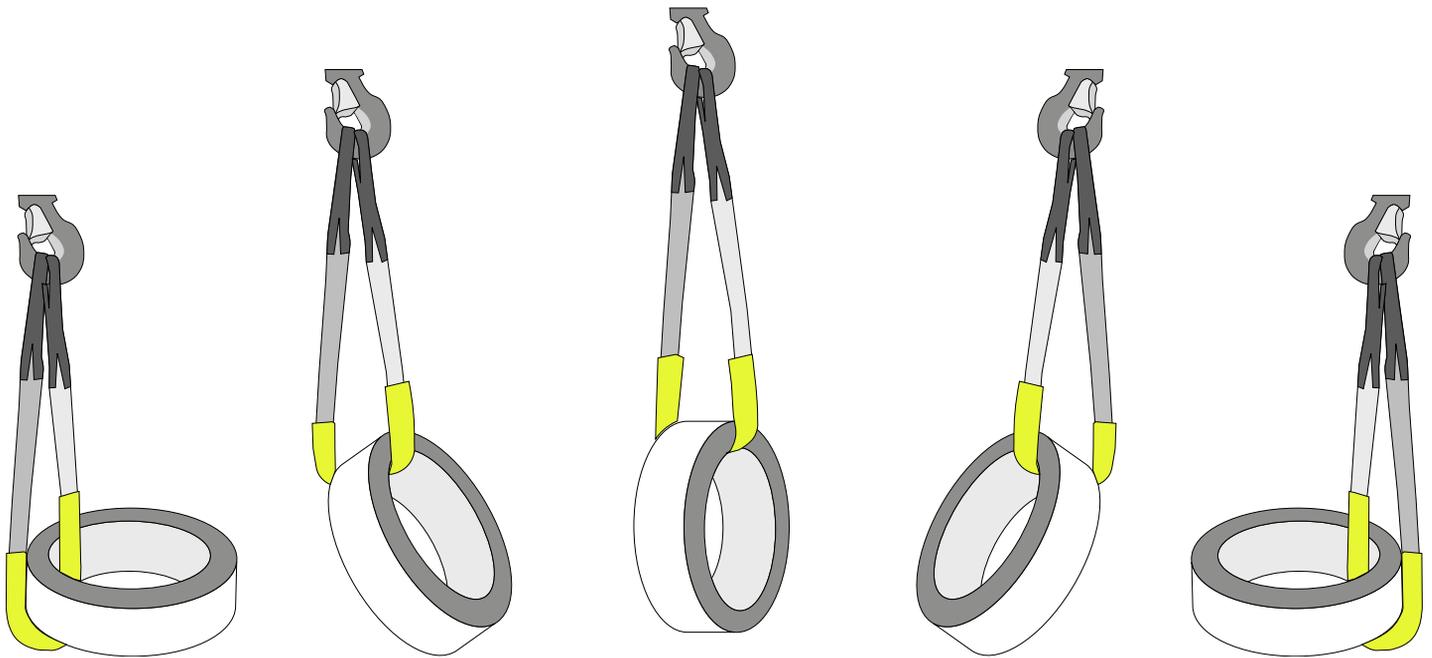
## Bergeband

Artikel-Nr.	Bruchkraft daN	für Radfahrzeuge bis kg	Bandbreite mm	Schlaufenlänge mm
0531 9005	3.500	1.500	30	200
0531 9205	7.000	3.000	60	300
0531 9285	10.500	4.500	90	350

Einlagige Gurtbänder aus Polyester mit verstärkten Schlaufen zum Bergen und Abschleppen von Fahrzeugen. Mit mittig aufgezogener Warnfahne. Zum Befestigen am Fahrzeug eignen sich hochfeste Schakel.

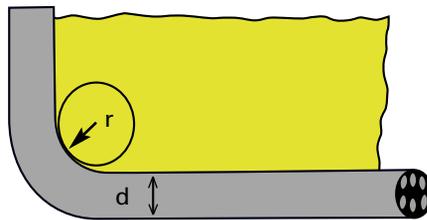


# Kantenschutz, Profilschläuche



## 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.



Coils sollten durch ein Verpackungsblech geschützt sein, so dass die extrem scharfe innere Schnittkante geschützt 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 Hebebander bestehen aus Polyurethan\*.

## Was ist Kantenschutz?

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

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 54-57).

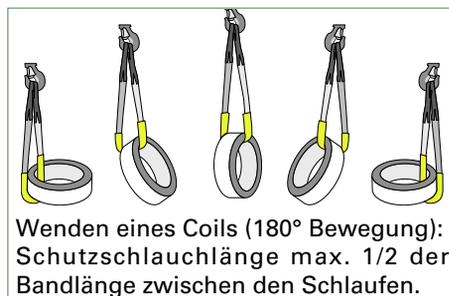
Alle Festbeschichtungen und Profilschläuche können zusätzlich mit einem Granulatoberflächenschutz oder mit

einer Oberflächenaufrauung zur Erhöhung der Rutschsicherheit ausgerüstet werden.

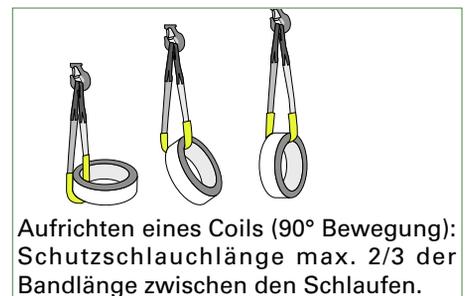
**\*Polyurethan** ist ein sehr strapazierfähiges Material. Es hat die Eigenschaft, dass es sich, wenn es um eine scharfe Kante gelegt wird, noch härter und schnittfester als im gestreckten Zustand verhält. Dies resultiert daraus, dass sich die Molekularstruktur des Polyurethans an der beanspruchten Stelle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



**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!



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



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 Hebeband an und bietet so zusätzliche Sicherheit gegen Verrutschen. Die Verrippung bringt außerdem eine erhöhte Quetschsicherheit mit sich. Der innenliegende Textileinlage-schlauch lässt das Hebeband gut gleiten.



## DoLex 2 Profilschläuche mit abgerundeter Kante

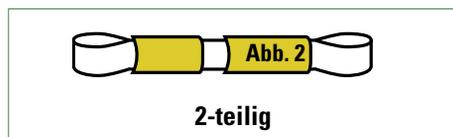
Die DoLex 2-Profilschläuche mit abgerundeter Kante sind eine Weiterentwicklung des DoLex 1-Kantenschutzes. Durch die abgerundeten Kanten bietet dieser DoLex 2-Schlauch im Knickpunkt des Hebebandes einen erhöhten Schutz vor Bandquetschungen. Zusätzlich sorgt die größere Flexibilität des Schlauches für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

# Kantenschutz Profilschläuche

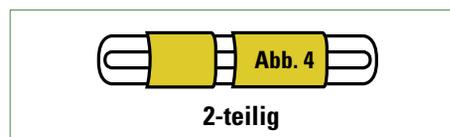


**DoLex mit Glasvlieseinlage**  
DoLex-Profilschläuche werden für besonders harte Einsätze auch mit zusätzlicher Glasvlieseinlage im PU-Verguss produziert. Bitte anfragen!

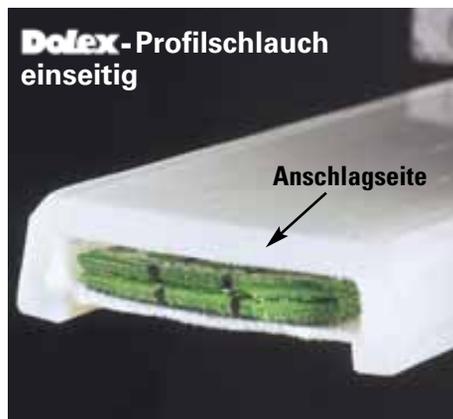
## DoLex-Schutzschlauch für Schlaufenbänder



## DoLex-Schutzschlauch für Bandschlingen/Rundschlingen



## DoLex-Profilschlauch, einseitig glatt



Artikel-Nr.	für 2-lagige Hebebänder bis Bandbreite mm	für Rundschlingen / kg	
		nach Abb. 3 u. 4	nach Abb. 5 u. 6
5598 0400	30	–	500 / 1.000
5598 0600	50	–	1.500 / 2.000
5598 0700	60	500 / 1.000	–
5598 0800	75	–	–
5598 1000	90	–	–
5598 1001	–	1.500 / 2.000	3.000 / 2.000
5598 1350	120	4.000	5.000 / 6.000
5598 1600	150	–	12.000 / 15.000
5598 1900	180	8.000	20.000
5598 2322	–	10.000 / 12.000	25.000
5598 2515	240	–	–
5598 3200	300	20.000 / 25.000	–

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

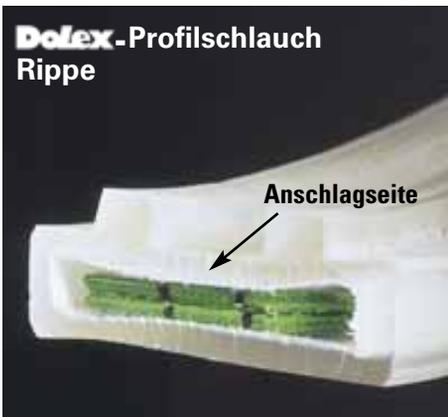
## DoLex-Profilschlauch, beidseitig glatt



Artikel-Nr.	für 2-lagige Hebebänder bis Bandbreite mm	für Rundschlingen / kg	
		nach Abb. 3 u. 4	nach Abb. 5 u. 6
5598 0402	30	–	500 / 1.000
5598 0602	50	–	1.500 / 2.000
5598 0702	60	500 / 1.000	–
5598 0802	75	–	–
5598 1012	–	1.500 / 2.000	3.000
5598 1002	90	3.000	4.000
5598 1352	120	4.000	5.000 / 6.000
5598 1502	–	5.000 / 6.000	8.000 / 10.000
5598 1902	180	8.000	20.000
5598 2207	–	10.000 / 12.000	25.000
5598 2512	240	–	–
5598 3402	–	15.000	–
5598 3302	300	20.000 / 25.000	–



## DoLex-Profilschlauch, Rippen / glatt



Artikel-Nr.	für 2-lagige Hebebänder bis Bandbreite/mm	für Rundschlingen / kg	
		nach Abb. 3 u. 4	nach Abb. 5 u. 6
5598 0704	60	500 / 1.000	–
5598 1004	90	3.000	4.000
5598 1354	120	4.000	5.000 / 6.000
5598 1604	150	–	12.000 / 15.000
5598 1804	180	8.000	20.000
5598 2404	240	–	–
5598 3204	300	20.000 / 25.000	–

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

## DoLex-Profilschlauch, abgerundete Kanten/beidseitig glatt



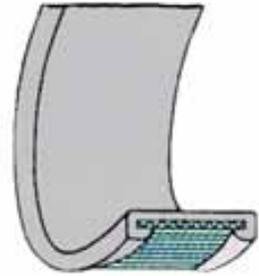
Artikel-Nr.	für 2-lagige Hebebänder bis Bandbreite/mm	für Rundschlingen / kg	
		nach Abb. 3 u. 4	nach Abb. 5 u. 6
5598 0614	50 / 60	500 / 1.000	1.500 / 2.000
5598 1114	90	3.000	4.000
5598 1364	120	4.000	5.000 / 6.000
5598 1514	150	–	12.000 / 15.000
5598 1814	180	8.000	20.000
5598 2424	240	–	–
5598 3214	300	20.000 / 25.000	–

# Bügelbänder mit Festbeschichtung hoch abrieb- und schnittfest

## DoLex - Bügelbänder DH 100, mit 1-seitiger Festbeschichtung

	Tragfähigkeit in kg		Bandabmessungen in mm	DoLex, 1-seitige 5 mm Beschichtung
	einfach	doppelt		
	1.000	2.000	30 x 7	0512 9602
	2.000	4.000	60 x 7	0512 9752
	3.000	6.000	90 x 7	0512 9782
	4.000	8.000	120 x 7	0512 9852
	5.000	10.000	150 x 7	0512 0002
	6.000	12.000	180 x 7	0512 0102
	8.000	16.000	240 x 7	0512 0202
	10.000	20.000	300 x 10	0512 0302

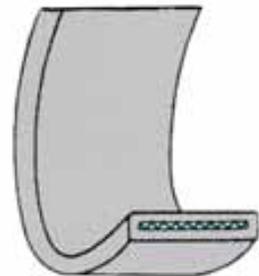
### 1-seitig glatt



## DoLex - Bügelbänder DH 100, mit 2-seitiger Festbeschichtung

	Tragfähigkeit in kg		Bandabmessungen in mm	DoLex, 2-seitige 10 mm Beschichtung
	einfach	doppelt		
	1.000	2.000	30 x 7	0513 9602
	2.000	4.000	60 x 7	0513 9752
	3.000	6.000	90 x 7	0513 9782
	4.000	8.000	120 x 7	0513 9852
	5.000	10.000	150 x 7	0513 0002
	6.000	12.000	180 x 7	0513 0102
	8.000	16.000	240 x 7	0513 0202
	10.000	20.000	300 x 10	0513 0302

### 2-seitig glatt



## Zusätzliche, eingegossene Schnittschiebeeinlage aus Metall für DoLex - Schläuche und Festbeschichtungen

	für Bandbreite mm
	30
	60
	90
	120
	150
	180
	240
	300

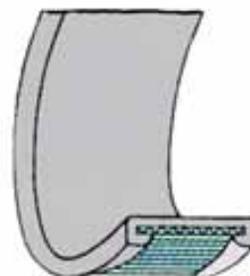


**i** Bei rutschigen, glatten, öligen oder fettigen Oberflächen können sowohl die Festbeschichtungen als auch die Profilschläuche mit einem Granulat Oberflächenschutz oder mit einer Oberflächenaufrauung ausgerüstet werden! Bitte anfragen.

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

	Tragfähigkeit in kg		Bandabmessungen in mm	DoLex, 1-seitige 5 mm Beschichtung
	einfach	doppelt		
	1.000	2.000	30 x 7	0528 9682
	2.000	4.000	60 x 7	0528 9752
	3.000	6.000	90 x 7	0528 9782
	4.000	8.000	120 x 7	0528 9852
	5.000	10.000	150 x 7	0528 0082

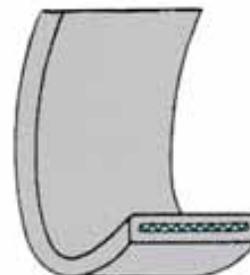
### 1-seitig glatt



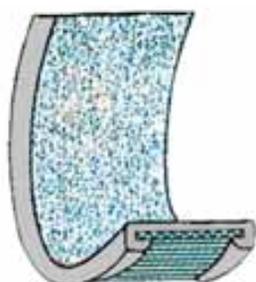
## DoLex - Hebebänder mit 2-seitiger Festbeschichtung, eine Seite mit Schlaufe, andere Seite mit G-Haken

	Tragfähigkeit in kg		Bandabmessungen in mm	DoLex, 2-seitige 10 mm Beschichtung
	einfach	doppelt		
	1.000	2.000	30 x 7	0529 9682
	2.000	4.000	60 x 7	0529 9752
	3.000	6.000	90 x 7	0529 9782
	4.000	8.000	120 x 7	0529 9853
	5.000	10.000	150 x 7	0529 0082
	6.000	12.000	180 x 7	0529 0182
	8.000	16.000	240 x 7	0529 0282
	10.000	20.000	300 x 10	0529 0382

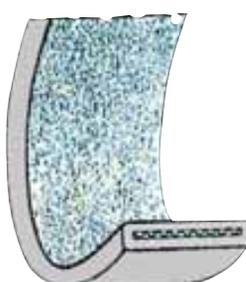
### 2-seitig glatt



## Zusätzliche DoLex Festbeschichtungsvarianten sind auf Anfrage erhältlich:



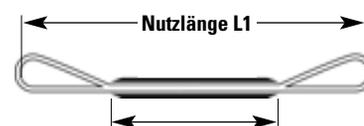
1-seitig mit rutschfestem und griffigem Granulat beschichtet



beidseitig, davon 1-seitig mit rutschfestem 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



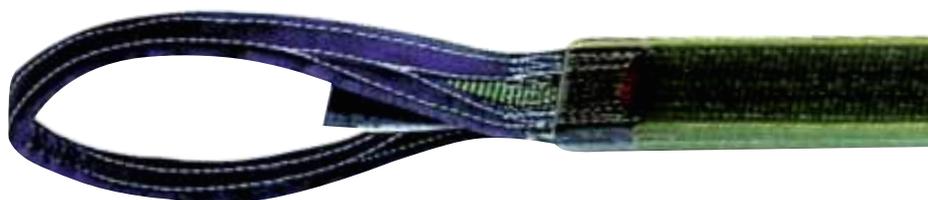
1- oder 2-seitige Beschichtungslänge

# 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.

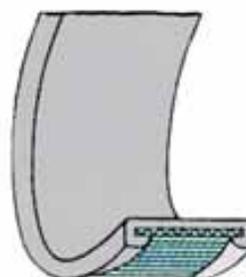
**Bitte beachten:** Festbeschichtungen sind für das Wenden scharfkantiger Lasten nicht geeignet!



## DoLex-Hebebänder mit 1-seitiger Festbeschichtung, Schlaufentyp B

	Tragfähigkeit in kg		Bandabmessungen in mm	DoLex, 1-seitige 5 mm Beschichtung
	einfach	doppelt		
	1.000	2.000	30 x 7	0568 9602
	2.000	4.000	60 x 7	0568 9752
	3.000	6.000	90 x 7	0568 9782
	4.000	8.000	120 x 7	0568 9852
	5.000	10.000	150 x 7	0568 0002
	6.000	12.000	180 x 7	0568 0102
	8.000	16.000	240 x 7	0568 0202
	10.000	20.000	300 x 10	0568 0302

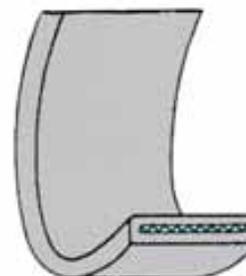
### 1-seitig glatt



## DoLex-Hebebänder mit 2-seitiger Festbeschichtung, Schlaufentyp B

	Tragfähigkeit in kg		Bandabmessungen in mm	DoLex, 2-seitige 10 mm Beschichtung
	einfach	doppelt		
	1.000	2.000	30 x 7	0569 9602
	2.000	4.000	60 x 7	0569 9752
	3.000	6.000	90 x 7	0569 9782
	4.000	8.000	120 x 7	0569 9852
	5.000	10.000	150 x 7	0569 0002
	6.000	12.000	180 x 7	0569 0102
	8.000	16.000	240 x 7	0569 0202
	10.000	20.000	300 x 10	0569 0302

### 2-seitig glatt



# Bandseilhebebänder

aus verzinkten,  
verseilten Drahtlitzen



**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 in den Ausführungen verzinkt, oder DoLex-beschichtet (PU) lieferbar.**



**Bandseilhebebänder sind in diesen Ausführungen lieferbar**



verzinkt



DoLex - beschichtet

## Bandseilhebebänder



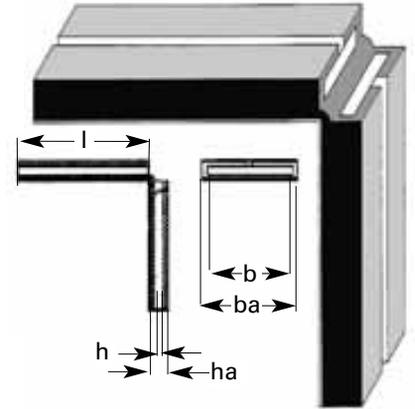
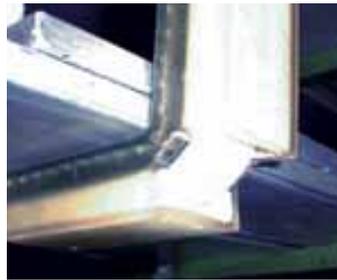
Tragfähigkeit in kg		Oberfläche	Bandabmessungen in mm	Spiralfederkauschen Artikel-Nr.	2 Kranbügel Artikel-Nr.	Durchsteckbügel Artikel-Nr.
einfach	doppelt					
500	1.000	verzinkt	40 x 6	0501 1004	0501 0004	0524 0004
		PU-beschichtet	50 x 10	0504 1004	0504 0004	0524 0004
1.000	2.000	verzinkt	40 x 6	0501 2004	0501 2005	0521 2005
		PU-beschichtet	50 x 10	0504 2004	0504 3005	0524 3005
2.000	4.000	verzinkt	60 x 8	0501 3004	0501 3005	0521 3005
		PU-beschichtet	70 x 13	0504 3004	0504 3006	0524 3006
3.000	6.000	verzinkt	65 x 8	0501 4004	0501 4005	0521 4005
		PU-beschichtet	80 x 13	0504 4004	0504 4005	0524 4005
5.000	10.000	verzinkt	100 x 8	0501 5004	0501 5005	0521 5005
		PU-beschichtet	120 x 15	0504 5004	0504 5005	0524 5005
8.000	16.000	verzinkt	110 x 10	0501 6004	0501 6005	0521 6005
		PU-beschichtet	120 x 20	0504 6004	0504 6005	0524 6005
12.000	24.000	verzinkt	140 x 10	0501 7004	0501 7005	0521 7005
		PU-beschichtet	150 x 25	0504 7004	0504 7005	0524 7005
15.000	30.000	verzinkt	160 x 15	0501 8004	0501 8005	0521 8005
		PU-beschichtet	200 x 30	0504 8004	0504 8005	0524 8005
20.000	40.000	verzinkt	200 x 20	0501 9004	0501 9005	0521 9005
		PU-beschichtet	230 x 35	0504 9004	0504 9005	0524 9005

# Kantenschutz, Zubehör



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

Artikel-Nr.	für Bandbreite	Abmessungen mm					
	mm	L	B	Ba	H	Ha	
4511 0030	30	100	40	50	10	20	
4511 0060	60	100	70	80	12	30	
4511 0090	90	100	100	110	12	30	
4511 0120	120	100	135	145	12	30	
4511 0150	150	150	160	170	12	30	
4511 0180	180	150	190	200	12	30	
4511 0240	240	200	280	300	15	40	
4511 0300	300	200	320	340	20	45	



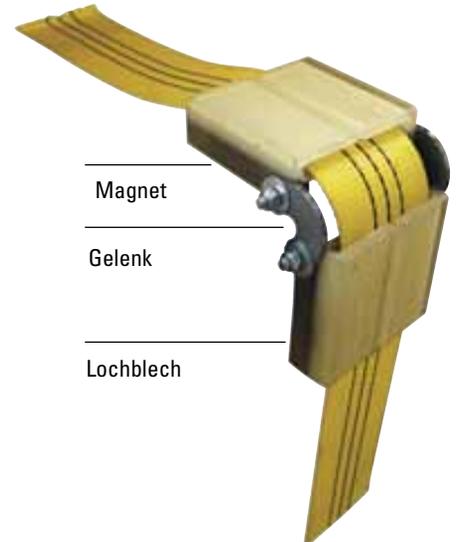
## DoLex Hebeband-Kantenschoner aus Polyurethan (PU)

Artikel-Nr. ohne Magnet	Artikel-Nr. mit Magnet	für Bandbreite bis mm
4540 0025	4541 0025	25
4540 0040	4541 0040	40
4540 0065	4541 0065	65
4540 0075	4541 0075	75
4540 0100	4541 0100	100
4540 0125	4541 0125	125
4540 0150	4541 0150	150
4540 0200	4541 0200	200
4540 0300	4541 0300	300



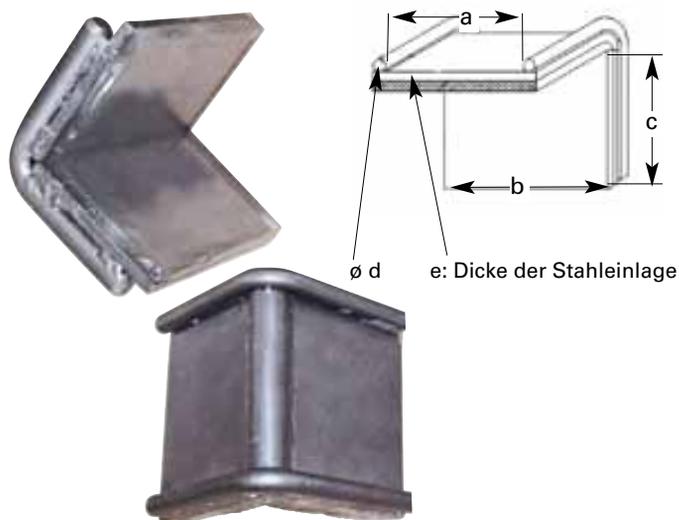
## DoLex-Kantenschutzwinkel mit Gelenk und Magnet

Artikel-Nr	für Bandbreite / mm	Anzahl Magnete
4511 0061	60	2
4511 0091	90	2
4511 0121	120	4
4511 0151	150	4
4511 0181	180	4
4511 0241	240	6
4511 0301	300	8



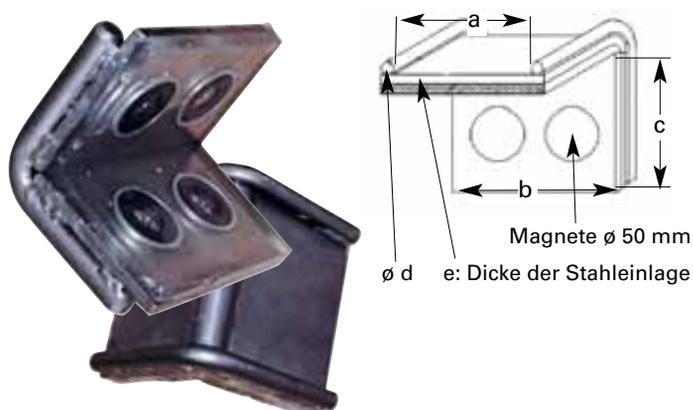
## DoLex Schwerlastkantenschutzwinkel mit Stahleinlage

Artikel-Nr.	für	Abmessungen / mm					Gewicht kg
	Bandbreite mm	a	b	c	d	e	
4517 0030	30	35	60	100	12	6	0,80
4517 0060	60	65	90	100	12	6	1,60
4517 0090	90	95	120	100	12	6	2,40
4517 0120	120	130	160	100	15	8	3,20
4517 0150	150	160	190	100	15	8	4,00
4517 0180	180	190	220	100	15	8	4,80
4517 0240	240	250	280	100	15	8	6,40
4517 0300	300	310	340	100	15	8	8,00



## DoLex Schwerlastkantenschutzwinkel, mit Magnet, mit Stahleinlage

Artikel-Nr.	für	Abmessungen / mm					Magnete optional	Gewicht m. Magneten kg
	Bandbreite mm	a	b	c	d	e		
4518 0030	30	40	45	100	12	6	2	0,90
4518 0060	60	70	75	100	12	6	2	1,70
4518 0090	90	100	120	100	12	6	2	2,50
4518 0120	120	130	140	100	15	8	4	3,40
4518 0150	150	170	180	100	15	8	4	4,20
4518 0180	180	190	200	100	15	8	4	5,00
4518 0240	240	250	260	100	15	8	6	6,70
4518 0300	300	310	320	100	15	8	8	8,40



## DoLex-Kantenschutzwinkel für Ketten und Seile

Artikel-Nr	Durchmesser ø mm	Länge mm
4515 0030	30	80
4515 0040	50	125

