

Dolezych

einfach sicher



Bestseller



Sicher heben – Sicher transportieren

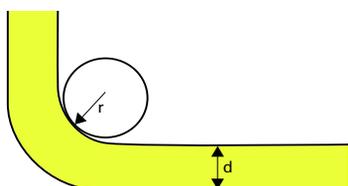
Rundschlingen mit Einfachmantel

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.



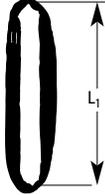
! Schutz vor scharfen Kanten ... alles zum Thema Verschleiß- und Kantenschutz, d. h. Schutzschläuche, Festbeschichtungen, Imprägnierungen und Gewebesonderkonstruktionen finden Sie auf den Seiten 48-59.



DoForce 1 PES-Rundschlingen mit Einfachmantel

| | Tragfähigkeit in kg einfach | Artikel-Nr. | Standardlängen in m (Nutzlänge) Sonderlängen auf Anfrage | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------|---|-----|---|---|---|---|
| | | | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 1.000 | 0514 0512 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 1.500 | 0514 1012 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 2.000 | 0514 1512 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 3.000 | 0514 3012 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 4.000 | 0514 4512 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 5.000 | 0514 5512 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 6.000 | 0514 6012 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 8.000 | 0514 7512 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |

Viele Abmessungen sofort ab Lager lieferbar!



Maß L_1 = Nutzlänge

Bitte geben Sie bei Bestellung die Nutzlänge an!





DoForce 2 PES-Rundschlingen mit Doppelmantel

| Tragfähigkeit in kg einfach | Artikel-Nr. | | Standardlängen in m (Nutzlänge) Sonderlängen auf Anfrage | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|--|
| | | | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 | |
| 1.000 | 0514 0522 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 | |
| 2.000 | 0514 2522 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 | |
| 3.000 | 0514 3022 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 | |
| 4.000 | 0514 4522 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 | |
| 5.000 | 0514 5522 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 | |
| 6.000 | 0514 6022 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 | |
| 8.000 | 0514 7522 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 | |

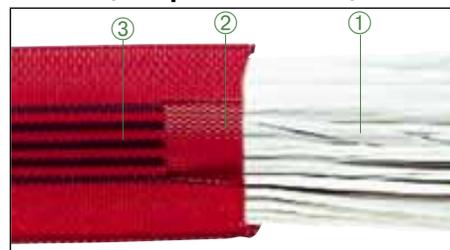
DoForce 2 Doppelmantel Rundschlingen
Ausführung wie DoForce 1, aber mit doppeltem Schutzmantel.

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.

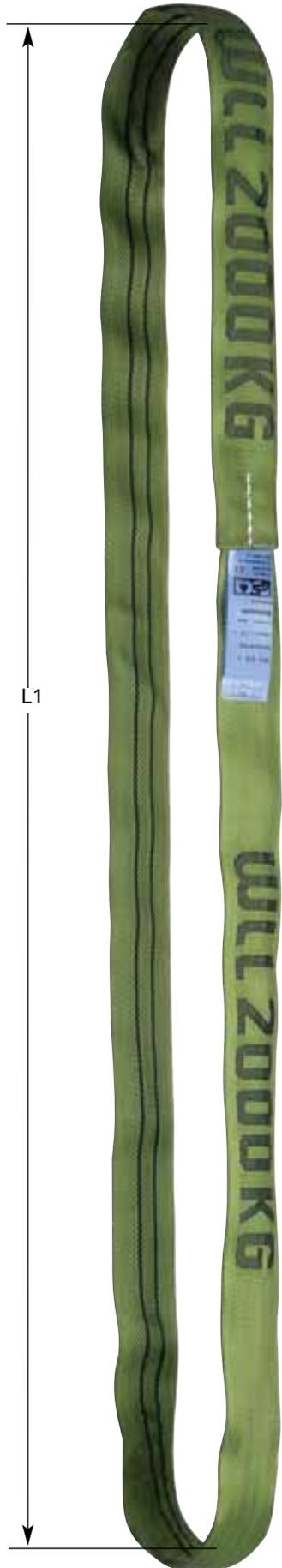
③ Auf dem Außenmantel befinden sich die dauerhaften Kennzeichnungen. Je 1000 kg Tragfähigkeit ein eingewebter Kennstreifen und auf der Gegenseite die aufgedruckten Tragfähigkeitswerte.

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.

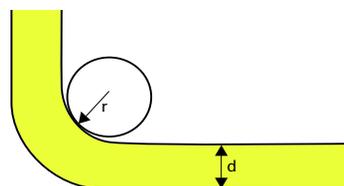
- dicker Spezialmantel mit extra fester Gewebestruktur
- festverwebte Tragfähigkeitsangabe kann nicht verhaken und verschleißen
- kompakter Mantel = leichtes Handling

DoWeb PES - Rundschlingen mit eingewebter Tragfähigkeitsangabe

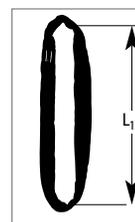
| | Tragfähigkeit in kg einfach | Artikel-Nr. | | Standardlängen in m (Nutzlänge) Sonderlängen auf Anfrage | | | | |
|--|-----------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|
| | 1.000 | 0514 0532 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 1.500 | 0514 1032 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 2.000 | 0514 1532 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 3.000 | 0514 3032 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 4.000 | 0514 4532 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 5.000 | 0514 5532 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 6.000 | 0514 6032 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 8.000 | 0514 7532 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |



Schutz vor scharfen Kanten
... alles zum Thema Verschleiß- und Kantenschutz, d. h. Schutzschläuche, Festbeschichtungen, Imprägnierungen und Gewebesonderkonstruktionen finden Sie auf den Seiten 48-59.



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



Maß L_1 = Nutzlänge
Bitte geben Sie bei Bestellung die Nutzlänge an!



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 Garnegelege 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.

mit PU-
Imprägnierung



! DoStabil Rundschlingen mit PU-Imprägnierung sind optimal für den Einsatz in U-Form. Schnürgang möglichst vermeiden!

DoStabil PES-Rundschlingen mit PU-Imprägnierung

| | Artikel-Nr. | Tragfähigkeit in kg einfach |
|---|-------------|-----------------------------|
|  | 0514 0542 | 1.000 |
|  | 0514 1042 | 1.500 |
|  | 0514 1542 | 2.000 |
|  | 0514 3042 | 3.000 |
|  | 0514 4542 | 4.000 |
|  | 0514 5542 | 5.000 |
|  | 0514 6042 | 6.000 |
|  | 0514 7542 | 8.000 |

Rundschlingen der Spitzenklasse

Rundschlingen der Spitzenklasse

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 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.

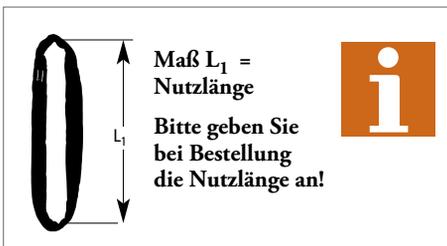
Die DoPremium Rundschlinge hat zusätzlich zu den Tonnenstreifen (pro Tonne Tragfähigkeit ein Streifen) festverwebte Tragfähigkeitsangaben in Ziffern. Diese sind so eingewebt, dass sie an kantigem Hebegut leicht vorbeigleiten und sich nicht verhaken und verschleifen.

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 „Super-schlinge“ bezeichnet wird.



DoPremium PES- Rundschlingen

| | Tragfähigkeit in kg einfach | Artikel-Nr. | Standardlängen in m (Nutzlänge) Sonderlängen auf Anfrage | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------|---|-----|---|---|---|---|
| | 1.000 | 0514 0552 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 2.000 | 0514 1552 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 3.000 | 0514 3052 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 4.000 | 0514 4552 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 5.000 | 0514 5552 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 6.000 | 0514 6052 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 8.000 | 0514 7552 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 10.000 | 0514 8025 | | | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 12.000 | 0514 9152 | | | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | 15.000 | 0514 9352 | | | 2 | 3 | 4 | 6 |





DoPremium - Rundschlingen mit besonders dickem Rundschlingenschlauch und eingewebter Tragfähigkeitsangabe sind bis 15t WLL lieferbar!



Schwerlast-Rundschlingen

DoMega

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 Garnegeleges 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



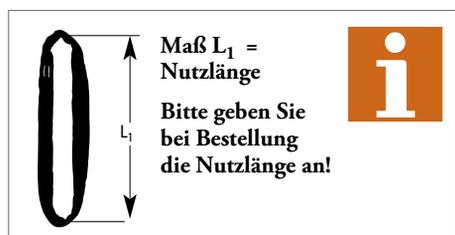
DoMega PES-Schwerlast-Rundschlingen

| Tragfähigkeit in kg einfach | Nutzlänge mind. mm | Artikel-Nr. |
|-----------------------------|--------------------|-------------|
| 10.000 | 1.000 | 0514 8012 |
| 12.000 | 1.000 | 0514 9112 |
| 15.000 | 1.500 | 0514 9312 |
| 20.000 | 1.500 | 0514 9512 |
| 25.000 | 2.000 | 0514 9812 |
| 30.000 | 2.000 | 0514 9912 |
| 40.000 | 2.000 | 0514 9962 |
| 50.000 | 3.000 | 0514 9972 |
| 60.000 | 4.000 | 0514 9932 |
| 80.000 | 5.000 | 0514 9942 |
| 100.000 | 6.000 | 0514 9992 |

Schwerlastrundschlingen mit Tragfähigkeit über 100 t lieferbar – bitte sprechen Sie uns an!

DoMega PES-Schwerlast-Rundschlingen mit Klettverschluss

| Tragfähigkeit in kg einfach | Nutzlänge mind. mm | Artikel-Nr. |
|-----------------------------|--------------------|-------------|
| 10.000 | 1.000 | 8514 8052 |
| 12.000 | 1.000 | 8514 8152 |
| 15.000 | 1.500 | 8514 8252 |
| 20.000 | 1.500 | 8514 8352 |
| 25.000 | 2.000 | 8514 8452 |
| 30.000 | 2.000 | 8514 8552 |
| 40.000 | 2.000 | 8514 8652 |





Hub mit 4 Rundschlingen à 150 t.
Gesamtgewicht der Last 600 t.



DoMega - Schwerlastrundschlingen

Sparen Sie an Gewicht – aber nicht an Tragfähigkeit!

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

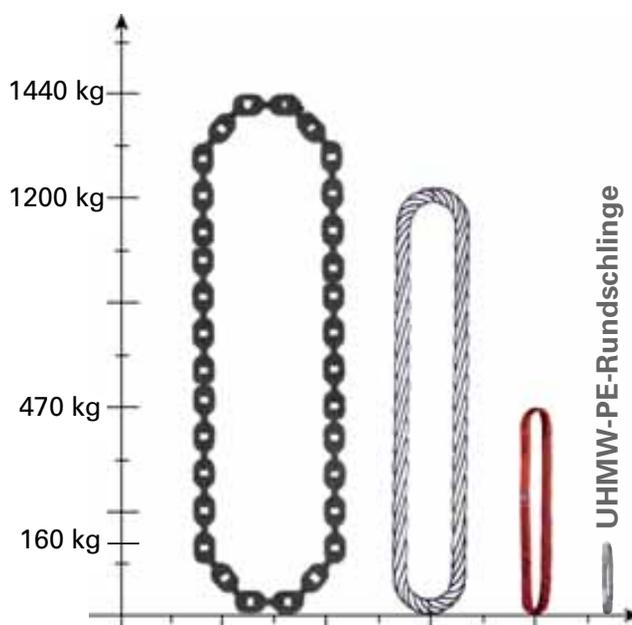
Eigengewicht der Anschlagmittel:

1440 kg
Endloskette
Güteklasse 8

1200 kg
Grummet-
Drahtseil

470 kg
Polyester
Rundschlinge

160 kg
UHMW-PE-
Rundschlinge



Schwerlast Rundschlingen

DoMega+ mit querelastischem Schutzschlauch

DoMega+ Die neue Generation Schwerlast- Rundschlingen mit querelastischem Schutzschlauch

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).

Die neuen DoMega+ Rundschlingen werden mit einem silbergrauen querelastischen Rundschlingenschlauch aus Polyester gefertigt. Dieser umschließt das Garnelege sehr eng umschließt und sorgt so für eine äußerst kompakte Bauform bei gleichzeitig sehr geringer Faltenbildung. Dadurch werden DoMega+ Rundschlingen auch in kleineren Kranhaken und Anschlagpunkten nicht gequetscht und zeigen einen deutlich geringeren Verschleiß. Zusätzlich bewirkt der flexible Schlauch, dass sich das Garnelege unter Last in der Auflagefläche am Kranhaken besser ausdehnen kann.

DoMega+ Rundschlingen werden serienmäßig mit einem RFID-Transponder und einem zusätzlichen, transparenten Schutzschlauch für das Normetikett ausgeliefert.



Ihre Vorteile:

- Eigengewichtsreduzierung bis zu 60%
- längere Standzeiten durch robusten 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)

DoMega+ Schwerlastrundschlingen aus UHMW-PE-Hochleistungsfasern mit querelastischem PES-Schlauch

| Artikel-Nr. | Tragfähigkeit t | ca. Gewicht / m | Schlauch-Flachbreite / mm |
|-------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| 0514 8015 | 10 | 0,45 | 65 |
| 0514 9115 | 12 | 0,5 | 65 |
| 0514 9315 | 15 | 0,6 | 93 |
| 0514 9520 | 20 | 0,8 | 93 |
| 0514 9825 | 25 | 1 | 108 |
| 0514 9930 | 30 | 1,3 | 108 |
| 0514 9835 | 35 | 1,5 | 108 |
| 0514 9840 | 40 | 1,7 | 125 |
| 0514 9950 | 50 | 2,2 | 125 |





Kantenschutz

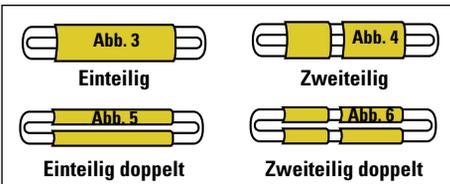


Kantenschutzschläuche aus Dyneema® bieten Rundschlingen und Hebebändern optimalen Schutz gegen scharfe Kanten. Die Lebensdauer der textilen Anschlagmittel wird deutlich verlängert bzw. ermöglicht überhaupt erst die Verwendung von textilen Anschlagmitteln bei bestimmten scharfkantigen Lasten.

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 Hebebänders oder Ihrer Rundschlinge. In der nebenstehenden Tabelle finden Sie die Angabe für welche Tragfähigkeiten (Rundschlingen) oder Gurtbandbreiten die unterschiedlichen Schutzschläuche geeignet sind.



WITH
Dyneema®

DoPremium Kantenschutz-Schläuche, Stärke 6 mm

| Artikel-Nr. | Flachbreite in mm | für Einzelstrang (RS) | | für Doppelstrang (RS) | | für Bandbreite mm PES |
|-------------|-------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|
| | | Dyneema® WLL t | PES WLL t | Dyneema® WLL t | PES WLL t | |
| 5562 0508 | 85 | 10 - 12 | 6 - 8 | 6 | 3 - 4 | 60 |
| 5562 0511 | 115 | 15 - 20 | 10 - 12 | 8 | 5 - 6 | 75 - 90 |
| 5562 0519 | 135 | 25 - 30 | 15 - 20 | 10 | 6 - 8 | 100 |
| 5562 0516 | 160 | 40 - 45 | 25 | 25 - 20 | 10 - 12 | 120 |
| 5562 0519 | 190 | 50 - 60 | 30 - 35 | 30 - 35 | 15 | 150 |
| 5562 0523 | 230 | 70 - 80 | 40 - 45 | 40 - 45 | 20 - 25 | 180 |
| 5562 0526 | 260 | 90 - 100 | 50 | 50 - 60 | 30 | 240 |
| 5562 0529 | 290 | 125 | 60 - 70 | 70 - 80 | 35 - 40 | - |

Kanten- / Schnittschutzwinkel aus Dyneema® mit Kupferblecheinlage

| Artikel-Nr. | Breite mm | Länge mm |
|-------------|-----------|----------|
| 5562 0085 | 85 | 300 |
| 5562 0115 | 115 | 350 |
| 5562 1161 | 160 | 550 |



Optimaler Kantenschutz für scharfkantige Lasten wie z. B. Blechpakete, Coils etc.

Flexibler Kantenschutz aus Dyneema®

Dieser Kantenschutz für Anschlagmittel hat es in sich: Eine verformbare Metall-einlage macht es möglich, den **Kantenschutzwinkel exakt an die Last anzupassen**. Zwei an den Seiten eingearbeitete Wülste sorgen zudem für eine **optimale Führung** des Anschlagmittels auf dem Kantenschutz.

DoPremium Kantenschutzmatten mit Klettverschlussystem, 6 mm Auflagendicke



| Artikel Nr | für Rundschlingen WLL / t | | für Hebebänder Breite / mm | Auflagenbreite in mm | Länge in mm |
|------------|---------------------------|-----------|----------------------------|----------------------|-------------|
| | Dyneema® | Polyester | | | |
| 0500 0080 | 6 / 8 | 3 / 4 | 60 | 80 | 300 |
| 0500 0100 | 10 / 12 | 5 / 6 | 75 / 90 | 110 | 400 |
| 0500 0150 | 15 / 20 | 6 / 8 | 100 / 120 | 130 | 500 |
| 0500 0300 | 25 / 30 | 10 / 12 | 150 | 160 | 600 |
| 0500 0400 | 35 / 40 | 15 / 20 | 180 | 190 | 700 |
| 0500 0500 | 50 / 60 | 25 / 30 | 200 | 230 | 800 |
| 0500 0700 | 70 / 80 | 35 / 40 | 240 | 260 | 800 |
| 0500 1000 | 90 / 100 | 45 / 50 | - | 290 | 800 |
| 0500 1250 | 125 | 60 | 300 | 310 | 800 |

Flexibler, besonders schnittfester Kantenschutz mit 6 mm Materialstärke. Schnelle Montage bei Rundschlingen und Hebebändern mittels Klettver-

schluss. Universell einsetzbar an scharfkantigen Lasten mit gleichmäßiger Kantenausprägung.