

|  |    |
|--|----|
| Informationen zu REMA-Hebebändern und Rundschnlingen | 84 |
| Lagerung   | 85 |
| REMA FORCE   Rundschnlingen für schwere Lasten       | 86 |
| REMA Polyester Hebebänder                            | 87 |
| REMA Force Rundschnlingen für schwere Lasten         | 89 |
| REMA Polyester Hebebänder mit Stahltriangeln         | 90 |
| REMA Polyester Rundschnlingen                        | 92 |
| REMA Schützsysteme                                   | 94 |
| REMA Rundschnlingengehänge                           | 96 |

## Informationen zu REMA-Hebebändern und Rundschnlingen

REMA ist führend im Markt der Rundschnlingen und Hebebänder für den Einsatz in der Industrie, Bauwesen und Offshore.

**Alle REMA-Hebebänder und Rundschnlingen sind mit einem Sicherheitsetikett versehen und entsprechen der europäischen Norm EN 1492-2 (Rundschnlingen), EN 1492-1 (Hebebänder).**

### Farbcodierung:

**Blaues Etikett** Polyester (PES)  
**Orangefarbenes Etikett** Hochleistungs-Polyethylen (HPPE)

Da der Teil des Etiketts, der sich über den Stichen befindet, in das Band genäht ist, bleibt das Band stets rückverfolgbar, auch wenn das Etikett unleserlich, beschädigt oder verschlissen ist.

### Polyester (PES)

**Produktpalette** Hebebänder und Rundschnlingen.  
**Band/Mantel** Farb-/Streifencodierung für jede Tonnage.  
**Etikett** Blau.  
**Merkmale** Hervorragend UV-beständig.  
 Hoher Widerstand gegen Zerstörung durch hohe Temperaturen.  
 Hohe Zugkraft im Verhältnis zum spezifischen Gewicht.  
 Geringere Dehnung bei sicherer Nutzlast.  
 Kein Kraftverlust in nassem Zustand.  
 Beständig gegen die meisten Säuren.  
**Verwendung** Meistgebräuchlich in fast allen Industriezweigen.

### Hochleistungs-Polyethylen (HPPE)

**Produktpalette** Rundschnlingen und Schutzmäntel.  
**Band** Weiß, farbecht, färbt nicht ab, rote Verschleiß-Warnfäden.  
**Etikett** Orange.  
**Merkmale** Extrem hohe Zugkraft im Verhältnis zum spezifischen Gewicht.  
 Abriebfest, extrem gute Beständigkeit gegen Reibung, ca. 7 x höher als PES.  
 Sehr gute Beständigkeit gegen Schnitte durch scharfe Kanten und Ecken.  
 Benutzerfreundlich, 8 x leichter als Stahlschnlingen mit vergleichbarer Tragfähigkeit (WLL).  
 Lange Lebensdauer und unter extremen Bedingungen einsetzbar.  
 Beständig gegen Alkalien und Säuren.  
 Minimale Dehnung.  
 Weniger geeignet für hohe Umgebungstemperaturen.  
**Verwendung** Heben von Stahlrollen, Naturstein und anderen schweren, unregelmäßig geformten Lasten mit scharfen Kanten.







## Wichtige Informationen zur Verwendung

- Die angegebene sichere Nutzlast darf niemals überschritten werden.
- Vermeiden Sie Schockbelastung!
- Für Lasten mit scharfen Kanten oder rauen Oberflächen müssen Schutzmittel verwendet werden.
- Hebebänder müssen so verwendet werden, dass sie über die volle Breite belastet werden.
- Hebebänder und Rundschnlingen sind so zu verwenden, dass die Last nicht herausfallen kann.
- Ziehen Sie ein Hebebänder oder eine Rundschnlinge niemals unter einer Last hervor, wenn diese darauf ruht.
- Lassen Sie Hebebändern mit Triangeln aus Stahl niemals fallen.
- Hebebänder und Rundschnlingen aus Polyester dürfen niemals in Umgebungen mit Säure verwendet werden.
- Hebebänder aus Polyamid dürfen niemals in sauren Umgebungen verwendet werden.
- Verwenden Sie Hebebänder und Rundschnlingen niemals außerhalb des Temperaturbereichs von -40 °C bis +100 °C.
- Für Hebebänder mit Triangeln aus Stahl gilt eine Arbeitstemperatur von -20 °C bis +100 °C.
- Unterziehen Sie Hebebänder und Rundschnlingen vor der Verwendung stets einer Sichtprüfung.
- Verwenden Sie keine abgenutzten oder beschädigten Hebebänder und Rundschnlingen.
- Verwenden Sie keine Hebebänder und Rundschnlingen, deren Etiketten fehlen oder unleserlich sind.
- Hebebänder und Rundschnlingen dürfen nicht geknotet werden.

WLL 1000 KG  
 POLYESTER  
 EN-1492-2  
 S.NR  
 1234567891.

DATUM/DATE: 06.14  
 REMA

## POLYESTER

|   |   |
|---|---|
| <br>800 KG   | <br>2000 KG  |
| <br>1400 KG  | <br>1000 KG  |
| <br>500 KG | <br>500 KG |

CE EN 1492-2

Datum/ date:  
 06.14

Länge  
 Länge 0.5  
 Length  
 Longueur Mtr.

 WLL 1000 KG

**REMA**®

S-5

Art.Nr. 1301000

## Lagerung

- Vorzugsweise an einem trockenen, kühlen und belüfteten Ort.
- Geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, Witterungseinflüssen und aggressiven Stoffen.

## Technische Angaben

\* Zersetzung bei Kontakt mit konzentrierter Schwefelsäure.

Höhere chemische Konzentrationen und/oder höhere Temperaturen reduzieren die chemische Beständigkeit der Fasern.

|                                  | PES - Polyester  | HPPE - Polyethylen | PA - Polyamid    |
|----------------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| <b>Festigkeit (Gramm/Denier)</b> | 7-10 GPD         | 32-44 GPD          | 8-9 GPD          |
| <b>Spezifisches Gewicht (kg)</b> | 1,38             | 0,97               | 1,14             |
| <b>Dehnung nach WLL</b>          | 3-4 %            | 0,5-1 %            | 6-8 %            |
| <b>Dehnung nach Bruch</b>        | 12-18 %          | 3,5-3,8 %          | 15-28 %          |
| <b>Feuchtigkeitsaufnahme</b>     | 1 % Eigengewicht | 0 % Eigengewicht   | 9 % Eigengewicht |
| <b>Reibungskoeffizient</b>       | 0,12-0,15        | 0,08               | 0,10-0,12        |
| <b>Umgebungstemperatur</b>       | -40 °C - 100 °C  | -50 °C - 155 °C    | -40 °C - 100 °C  |
| <b>Schmelztemperatur</b>         | 254-260 °C       | 144-155 °C         | 218-258 °C       |
| <b>Schwimmfähig</b>              | nein             | ja                 | nein             |

| Material           | Säuren | Alkalien | Äther | Aldehyde | Alkohol | Öle | Organische Lösungsmittel | Wasser und Salzwasser |
|--------------------|--------|----------|-------|----------|---------|-----|--------------------------|-----------------------|
| <b>Polyester</b>   | ja*    | nein     | nein  | nein     | ja      | ja  | ja                       | ja                    |
| <b>Polyamid</b>    | nein   | ja       | ja    | ja       | ja      | ja  | ja                       | ja                    |
| <b>Polyethylen</b> | ja     | ja       | ja    | ja       | ja      | ja  | ja                       | ja                    |

## REMA FORCE | Rundschnur für schwere Lasten

### Material

Abhängig von der Anwendung sind Rema Force-Rundschnuren in drei verschiedenen Ausführungen lieferbar. Der Kern besteht immer aus 100 % Dyneema®-Garnen und der schützende Außenmantel ist in drei Ausführungen lieferbar:

- Speziell gewebter Polyesterarmantel mit größerem Abriebwiderstand.
- Leichter Dyneema®-Mantel mit hohem Abriebwiderstand.
- Schwerer Dyneema®-Mantel mit extrem hohem Schnitt- und Abriebwiderstand.

### Eigenschaften

Dyneema® ist eine hochwertige Polyethylenfaser, die maximale Festigkeit mit minimalem Eigengewicht kombiniert. Gewichtsreduzierung im Vergleich mit Stahldrahtschnuren um ca. 80 %.

### Normen

- Rema Force-Rundschnuren werden gemäß der Maschinenrichtlinie und den CE-Anforderungen produziert.
- Rema Force-Rundschnuren werden 2 x WLL-geprüft, bevor sie ausgeliefert werden.

### Verwendung

Rema Force-Rundschnuren mit schwerem Schutzarmantel wurden speziell für Anwendungen mit extremer Reibung und dem Risiko von Schnitten beim Heben von Stahlrollen. (Abb. 2)

Rema Force-Rundschnuren mit leichtem Schutzarmantel werden verwendet, wenn ein hoher Abriebwiderstand mit der erforderlichen Flexibilität verlangt werden.

Rema Force-Rundschnuren mit Polyesterschutzarmantel werden verwendet, wenn ein geringerer Abriebwiderstand erforderlich ist.

Rema Force-Hebebänder sind aufgrund der maximalen Festigkeit und des minimalen Eigengewichts bestens für sich wiederholende Hebearbeiten geeignet.

Durch ein geringeres Arbeitsaufkommen, Zeitgewinn beim Anschlag der Lasten, weniger Handverletzungen und Rückenbeschwerden usw. fallen geringere Ausfallzeiten an.



Abb. 1

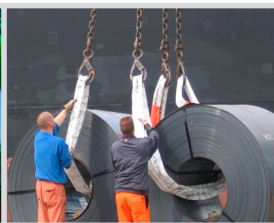


Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5

## REMA FORCE | Schutzarmantel

Die häufigsten Beschädigungen an Hebebändern und Rundschnuren entstehen durch Schnitte und extreme Reibung. Durch die Verwendung von Dyneema®-Schutzarmanteln, die als Puffer zwischen Ladung und Hebeband fungieren, kann das Hebeband vor Schnitten und/oder Reibung geschützt werden. Der Mantel kann einfach über die Schlinge oder das Hebeband geschoben werden. Der Dyneema®-Mantel bietet einen 7 bis 8 mal besseren Schutz vor Reibung als ein Mantel aus Polyester.

### Zwei Qualitäten lieferbar

- 1) DNLD flexible Ausführung bietet einen sehr guten Schutz vor Reibung.
- 2) DNHD schwere Ausführung gegen extreme Reibung und sehr gute Beständigkeit gegen Schnitte.

Lieferbar: Innenbreite: 65, 75, 90, 115, 125, 145, 175, 205, 275 und 335 mm.

## REMA FORCE | Kantenschutz

Die Dyneema®-Kantenschützer wurden speziell für die Rema Force-Rundschnuren ab **8 t** bis **115 t** entwickelt (Abb. 5). Die Dyneema®-Kantenschützer werden verwendet, wenn ein hohes Schnittrisiko besteht. Sie sind mit Klettband einfach anzubringen.

Lieferbar, innere Breite: 125, 135, 155, 185, 230, 285, 345 und 460 mm.

### WARNUNG!

- Das Verschieben der Ladung muss immer vermieden werden. Wenn die Ladung quer über das Hebemittel verschoben wird, kann dies schwere Schnitte verursachen!

Preise auf Anfrage

## REMA Polyester Hebebänder mit verstärktem Schlaufen S1



Diese professionellen Hebebänder sind besonders geeignet für intensiven industriellen Gebrauch.

### Merkmale

- Farbkodierung nach EN 1492-1.
- Duplex-Hebebänder; zwei Bandlagen.
- Extra starkes, wasser- und schmutzabweisendes imprägniertes Gewebe
- Streifenkodierung, pro Streifen 1t (bis 10t).
- 30mm Bandbreite bedeutet 1t Traglast.

### Standardlieferung:

- In Plastik verpackt mit Bedienungsanleitung.

### Norm:

- EN1492-1

| S1-PES    |            |            |            |            |            |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
|           | W.L.L (kg) | W.L.L (kg) | W.L.L (kg) | W.L.L (kg) | W.L.L (kg) |
| 1.000 kg  | 1.000      | 800        | 2.000      | 1.400      | 1.000      |
| 2.000 kg  | 2.000      | 1.600      | 4.000      | 2.800      | 2.000      |
| 3.000 kg  | 3.000      | 2.400      | 6.000      | 4.200      | 3.000      |
| 4.000 kg  | 4.000      | 3.200      | 8.000      | 5.600      | 4.000      |
| 5.000 kg  | 5.000      | 4.000      | 10.000     | 7.000      | 5.000      |
| 6.000 kg  | 6.000      | 4.800      | 12.000     | 8.400      | 6.000      |
| 8.000 kg  | 8.000      | 6.400      | 16.000     | 11.200     | 8.000      |
| 10.000 kg | 10.000     | 8.000      | 20.000     | 14.000     | 10.000     |

| Type/Nutzlänge | 1000 KG     | 2000 KG     | 3000 KG     | 4000 KG     | 5000 KG     | 6000 KG     | 8000 KG     | 10.000 KG   |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Bandbreite     | 30 mm       | 60 mm       | 90 mm       | 120 mm      | 150 mm      | 180 mm      | 240 mm      | 300 mm      |
|                | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. |
| S1-PE-1M       | 1211031     | 1211061     | 1211091     | -           | -           | -           | -           | -           |
| S1-PE-1,5M     | 1211033     | 1211063     | 1211093     | -           | -           | -           | -           | -           |
| S1-PE-2M       | 1211035     | 1211065     | 1211095     | 1211125     | 1211155     | -           | -           | -           |
| S1-PE-3M       | 1211037     | 1211067     | 1211097     | 1211127     | 1211157     | 1211187     | 1211217     | 1211247     |
| S1-PE-4M       | 1211039     | 1211069     | 1211099     | 1211129     | 1211159     | 1211189     | 1211219     | 1211249     |
| S1-PE-5M       | 1211041     | 1211071     | 1211101     | 1211131     | 1211161     | 1211191     | 1211221     | 1211251     |
| S1-PE-6M       | 1211043     | 1211073     | 1211103     | 1211133     | 1211163     | 1211193     | 1211223     | 1211253     |
| S1-PE-7M       | 1211045     | 1211075     | 1211105     | 1211135     | 1211165     | 1211195     | 1211225     | 1211255     |
| S1-PE-8M       | 1211047     | 1211077     | 1211107     | 1211137     | 1211167     | 1211197     | 1211227     | 1211257     |
| S1-PE-9M       | 1211049     | 1211079     | 1211109     | 1211139     | 1211169     | 1211199     | 1211229     | 1211259     |
| S1-PE-10M      | 1211051     | 1211081     | 1211111     | 1211141     | 1211171     | 1211201     | 1211231     | 1211261     |

**REMA Polyester Bandschlingen S2**



Diese professionellen Bandschlingen sind besonders geeignet für intensiven Gebrauch in der Industrie.

**Merkmale**

- Farbekodierung nach EN 1492-1.
- Simplex Ausführung.
- Streifenkodierung, pro Streifen 1t.
- Jede 30 mm Bandbreite bedeutet 1t Traglast.
- Lieferbar bis 10t.

**Standardlieferung:**

- In Plastik verpackt mit Bedienungsanleitung.

**Norm:**

- EN1492-1

| S2-PES   |             |             |             |             |             |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|          | W.L.L. (kg) | W.L.L. (kg) | W.L.L. (kg) | W.L.L. (kg) | W.L.L. (kg) |
| 1.000 kg | 1.000       | 800         | 2.000       | 1.400       | 1.000       |
| 2.000 kg | 2.000       | 1.600       | 4.000       | 2.800       | 2.000       |
| 3.000 kg | 3.000       | 2.400       | 6.000       | 4.200       | 3.000       |

| Type       | Nutzlänge (m) | Umfangslänge (m) | 1000 KG     | 2000 KG     | 3000 KG     |
|------------|---------------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| Bandbreite |               |                  | 30 mm       | 60 mm       | 90 mm       |
|            |               |                  | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. |
| S2-PE-0.5M | 0.5           | 1                | 1212031     | 1212061     | 1212091     |
| S2-PE-1M   | 1             | 2                | 1212035     | 1212065     | 1212095     |
| S2-PE-1.5M | 1.5           | 3                | 1212037     | 1212067     | 1212097     |
| S2-PE-2M   | 2             | 4                | 1212039     | 1212069     | 1212099     |
| S2-PE-2.5M | 2.5           | 5                | 1212041     | 1212071     | 1212101     |
| S2-PE-3M   | 3             | 6                | 1212043     | 1212073     | 1212103     |
| S2-PE-3.5M | 3.5           | 7                | 1212045     | 1212075     | 1212105     |
| S2-PE-4M   | 4             | 8                | 1212047     | 1212077     | 1212107     |
| S2-PE-4.5M | 4.5           | 9                | 1212049     | 1212079     | 1212109     |
| S2-PE-5M   | 5             | 10               | 1212051     | 1212081     | 1212111     |

## REMA Haken für Hebebänder und Rundschlingen RWSH Güteklasse 10



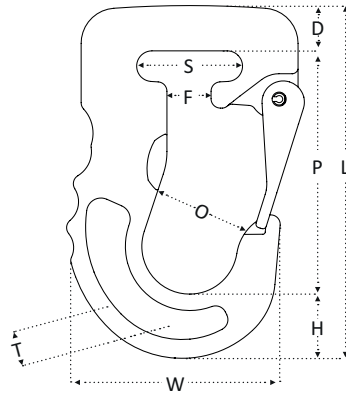
Haken sind ideal für die Verwendung mit Hebebändern und Rundschlingen.

### Merkmale

- Pulverbeschichtet in der Farbe der Schlinge nach EN 1492-1 und EN 1492-2.

### Norm:

- EN1677, PAS1065, EN1492-1/2



| Typ    | Tragfähigkeit (kg) | P (mm) | D (mm) | L (mm) | F (mm) | S (mm) | Y (mm) | H (mm) | O (mm) | W (mm) | Gewicht (kg/st/m) | Artikel-Nr. |
|--------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-------------|
| RWSH-1 | 1.000              | 87     | 16     | 124    | 11.5   | 40.0   | 17     | 21     | 30     | 75.7   | 0.73              | 2652001     |
| RWSH-2 | 2.000              | 103    | 18     | 148    | 18.5   | 44.5   | 21     | 27.0   | 39     | 90.0   | 1.27              | 2652002     |
| RSWH-3 | 3.000              | 115    | 27     | 175    | 21.5   | 54.0   | 26     | 33     | 47     | 110.0  | 2.30              | 2652003     |

## REMA Polyester Hebebänder mit Durchstreckbügeln S3



Diese professionellen Hebebänder sind besonders geeignet für den intensiven Gebrauch in der Industrie.

### Merkmale

- Farbkodierung nach EN 1492-1.
- Duplex-Ausführung; zweilagiges Band.
- Streifenkodierung, pro Streifen 1t.
- Jede 30 mm Bandbreite bedeutet 1t Traglast.
- Lieferbar bis 20t.
- Einerseits Kranbügel, andererseits Durchsteckbügel.

### Standardlieferung:

- In Plastik verpackt mit Bedienungsanleitung.

### Norm:

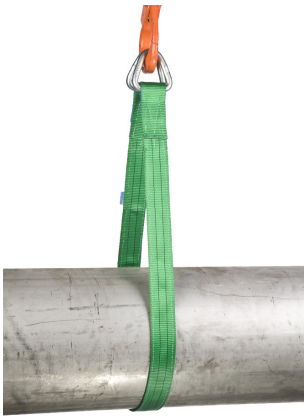
- EN1492-1, EN1677

| S3       |             |             |             |             |             |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|          | W.L.L. (kg) | W.L.L. (kg) | W.L.L. (kg) | W.L.L. (kg) | W.L.L. (kg) |
| 1.000 kg | 1.000       | 800         | 2.000       | 1.400       | 1.000       |
| 2.000 kg | 2.000       | 1.600       | 4.000       | 2.800       | 2.000       |
| 3.000 kg | 3.000       | 2.400       | 6.000       | 4.200       | 3.000       |
| 4.000 kg | 4.000       | 3.200       | 8.000       | 5.600       | 4.000       |
| 5.000 kg | 5.000       | 4.000       | 10.000      | 7.000       | 5.000       |

| Type/Nutzlänge | 1000 KG     | 2000 KG     | 3000 KG     | 4000 KG     | 5000 KG     |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Bandbreite     | 30 mm       | 60 mm       | 90 mm       | 120 mm      | 150 mm      |
|                | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. |
| S3-PE-1M       | 1213031     | 1213061     | 1213091     | -           | -           |
| S3-PE-2M       | 1213035     | 1213065     | 1213095     | 1213125     | 1213155     |
| S3-PE-3M       | 1213037     | 1213067     | 1213097     | 1213127     | 1213157     |
| S3-PE-4M       | 1213039     | 1213069     | 1213099     | 1213129     | 1213159     |
| S3-PE-5M       | 1213041     | 1213071     | 1213101     | 1213131     | 1213161     |
| S3-PE-6M       | 1213043     | 1213073     | 1213103     | 1213133     | 1213163     |
| S3-PE-7M       | 1213045     | 1213075     | 1213105     | 1213135     | 1213165     |
| S3-PE-8M       | 1213047     | 1213077     | 1213107     | 1213137     | 1213167     |
| S3-PE-9M       | 1213049     | 1213079     | 1213109     | 1213139     | 1213169     |
| S3-PE-10M      | 1213051     | 1213081     | 1213111     | 1213141     | 1213171     |



**REMA Polyester Hebebänder mit Kranbügeln S4**



Diese professionellen Hebebänder sind besonders geeignet für den intensiven Gebrauch in der Industrie.

**Merkmale**

- Farbkodierung nach EN 1492-1.
- Duplex-Ausführung; zweilagiges Band.
- Streifenkodierung, pro Streifen 1t.
- Jede 30 mm Bandbreite bedeutet 1t Traglast.
- Lieferbar bis 20t.
- Mit beidseitigen Kranbügeln.

**Standardlieferung:**

- In Plastik verpackt mit Bedienungsanleitung.

**Norm:**

- EN1492-1, EN1677

| S4       |            |            |            |            |
|----------|------------|------------|------------|------------|
|          | W.L.L (kg) | W.L.L (kg) | W.L.L (kg) | W.L.L (kg) |
| 1.000 kg | 1.000      | 2.000      | 1.400      | 1.000      |
| 2.000 kg | 2.000      | 4.000      | 2.800      | 2.000      |
| 3.000 kg | 3.000      | 6.000      | 4.200      | 3.000      |
| 4.000 kg | 4.000      | 8.000      | 5.600      | 4.000      |
| 5.000 kg | 5.000      | 10.000     | 7.000      | 5.000      |

| Type/Nutzlänge | 1000 KG     | 2000 KG     | 3000 KG     | 4000 KG     | 5000 KG     |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Bandbreite     | 30 mm       | 60 mm       | 90 mm       | 120 mm      | 150 mm      |
|                | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. |
| S4-PE-1M       | 1214031     | 1214061     | 1214091     | -           | -           |
| S4-PE-2M       | 1214035     | 1214065     | 1214095     | 1214125     | 1214155     |
| S4-PE-3M       | 1214037     | 1214067     | 1214097     | 1214127     | 1214157     |
| S4-PE-4M       | 1214039     | 1214069     | 1214099     | 1214129     | 1214159     |
| S4-PE-5M       | 1214041     | 1214071     | 1214101     | 1214131     | 1214161     |
| S4-PE-6M       | 1214043     | 1214073     | 1214103     | 1214133     | 1214163     |
| S4-PE-7M       | 1214045     | 1214075     | 1214105     | 1214135     | 1214165     |
| S4-PE-8M       | 1214047     | 1214077     | 1214107     | 1214137     | 1214167     |
| S4-PE-9M       | 1214049     | 1214079     | 1214109     | 1214139     | 1214169     |
| S4-PE-10M      | 1214051     | 1214081     | 1214111     | 1214141     | 1214171     |

**REMA Polyester Rundschlingen S5**



Diese professionellen Hebebänder sind besonders geeignet für intensiven industriellen Gebrauch.

**Merkmale**

- Farbkodierung nach EN 1492-1.
- Einfacher Mantel.
- Streifenkodierung, pro Streifen 1t (bis 10t).
- Fortlaufender Aufdruck der Traglast.
- Extra verschleißfest durch Einlegegarne im Schutzmantel.

**Standardlieferung:**

- In Plastik verpackt mit Bedienungsanleitung.

**Norm:**

- EN1492-2



Hülsengeschütztes Etikett

| S5-PE     |            |            |            |            |            |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
|           | W.L.L (kg) | W.L.L (kg) | W.L.L (kg) | W.L.L (kg) | W.L.L (kg) |
| 1.000 kg  | 1.000      | 800        | 2.000      | 1.400      | 1.000      |
| 2.000 kg  | 2.000      | 1.600      | 4.000      | 2.800      | 2.000      |
| 3.000 kg  | 3.000      | 2.400      | 6.000      | 4.200      | 3.000      |
| 4.000 kg  | 4.000      | 3.200      | 8.000      | 5.600      | 4.000      |
| 5.000 kg  | 5.000      | 4.000      | 10.000     | 7.000      | 5.000      |
| 6.000 kg  | 6.000      | 4.800      | 12.000     | 8.400      | 6.000      |
| 8.000 kg  | 8.000      | 6.400      | 16.000     | 11.200     | 8.000      |
| 10.000 kg | 10.000     | 8.000      | 20.000     | 14.000     | 10.000     |

| Type       | Nutzlänge (m) | Umfanglänge (m) | 1000 KG     | 2000 KG     | 3000 KG     | 4000 KG     | 5000 KG     | 6000 KG     | 8000 KG        | 10.000 KG      |
|------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
|            |               |                 | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr.    | Artikel-Nr.    |
| S5-PE-0.5M | 0,5           | 1               | 1301000     | 1303000     | 1305000     | 1306000     | -           | -           | -              | -              |
| S5-PE-1M   | 1             | 2               | 1301001     | 1303001     | 1305001     | 1306001     | 1307001     | 1308001     | 1309001        | 1311001        |
| S5-PE-1.5M | 1,5           | 3               | 1301003     | 1303003     | 1305003     | 1306003     | 1307003     | 1308003     | 1309003        | 1311003        |
| S5-PE-2M   | 2             | 4               | 1301005     | 1303005     | 1305005     | 1306005     | 1307005     | 1308005     | 1309005        | 1311005        |
| S5-PE-2.5M | 2,5           | 5               | 1301007     | 1303007     | 1305007     | 1306007     | 1307007     | 1308007     | 1309007        | 1311007        |
| S5-PE-3M   | 3             | 6               | 1301009     | 1303009     | 1305009     | 1306009     | 1307009     | 1308009     | 1309009        | 1311009        |
| S5-PE-3.5M | 3,5           | 7               | 1301010     | 1303010     | 1305010     | 1306010     | 1307010     | 1308010     | 1309010        | 1311010        |
| S5-PE-4M   | 4             | 8               | 1301011     | 1303011     | 1305011     | 1306011     | 1307011     | 1308011     | 1309011        | 1311011        |
| S5-PE-4.5M | 4,5           | 9               | 1301012     | 1303012     | 1305012     | 1306012     | 1307012     | 1308012     | <b>1309012</b> | <b>1311012</b> |
| S5-PE-5M   | 5             | 10              | 1301013     | 1303013     | 1305013     | 1306013     | 1307013     | 1308013     | 1309013        | 1311013        |

**REMA Polyester Rundschlinge S5 EX**



Die REMA Polyester Rundschlinge S5 EX ist eine hoch professionelle Rundschlinge, besonders geeignet für den intensiven Gebrauch in der Industrie. Dieser Rundschlingentyp hat sich seit vielen Jahren in der deutschen Schwerindustrie bewährt. Vorsehen mit Hülsengeschütztem Etikett.

**Merkmale**

- Streifenkodierung, pro Streifen 1t (bis 10t).
- Fortlaufender Aufdruck der Traglast.
- Hochwertiger Polyester Schutzmantel mit Fischgrätgewebe.
- Durch den eingewebten Monofil-Textildraht entsteht ein sehr verschleißfester und starker Schutzmantel.
- Hohe Verschleißfestigkeit durch Rippenstruktur des Schutzmantels.
- Lieferbar bis 100t.
- Protected sleeve Label.

**Standardlieferung:**

- In Plastik verpackt mit Bedienungsanleitung.

**Norm:**

- EN1492-2

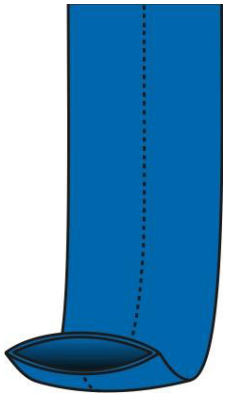


Hülsengeschütztes Etikett

| S5-EX     |            |            |            |            |            |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
|           | W.L.L (kg) | W.L.L (kg) | W.L.L (kg) | W.L.L (kg) | W.L.L (kg) |
| 1.000 kg  | 1.000      | 800        | 2.000      | 1.400      | 1.000      |
| 2.000 kg  | 2.000      | 1.600      | 4.000      | 2.800      | 2.000      |
| 3.000 kg  | 3.000      | 2.400      | 6.000      | 4.200      | 3.000      |
| 4.000 kg  | 4.000      | 3.200      | 8.000      | 5.600      | 4.000      |
| 5.000 kg  | 5.000      | 4.000      | 10.000     | 7.000      | 5.000      |
| 6.000 kg  | 6.000      | 4.800      | 12.000     | 8.400      | 6.000      |
| 8.000 kg  | 8.000      | 6.400      | 16.000     | 11.200     | 8.000      |
| 10.000 kg | 10.000     | 8.000      | 20.000     | 14.000     | 10.000     |

| Type         | Nutzlänge (m) | Umfangslänge (m) | 1000 KG     | 2000 KG     | 3000 KG     | 4000 KG     | 5000 KG     | 6000 KG     | 8000 KG     | 10.000 KG   |
|--------------|---------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|              |               |                  | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. | Artikel-Nr. |
| S5EX-PE-1M   | 1             | 2                | 1321001     | 1323001     | 1325001     | 1326001     | 1327001     | 1328001     | 1329001     | 1331001     |
| S5EX-PE-1.5M | 1.5           | 3                | 1321003     | 1323003     | 1325003     | 1326003     | 1327003     | 1328003     | 1329003     | 1331003     |
| S5EX-PE-2M   | 2             | 4                | 1321005     | 1323005     | 1325005     | 1326005     | 1327005     | 1328005     | 1329005     | 1331005     |
| S5EX-PE-2.5M | 2.5           | 5                | 1321007     | 1323007     | 1325007     | 1326007     | 1327007     | 1328007     | 1329007     | 1331007     |
| S5EX-PE-3M   | 3             | 6                | 1321009     | 1323009     | 1325009     | 1326009     | 1327009     | 1328009     | 1329009     | 1331009     |
| S5EX-PE-3.5M | 3.5           | 7                | 1321010     | 1323010     | 1325010     | 1326010     | 1327010     | 1328010     | 1329010     | 1331010     |
| S5EX-PE-4M   | 4             | 8                | 1321011     | 1323011     | 1325011     | 1326011     | 1327011     | 1328011     | 1329011     | 1331011     |
| S5EX-PE-5M   | 5             | 10               | 1321013     | 1323013     | 1325013     | 1326013     | 1327013     | 1328013     | 1329013     | 1331013     |

## REMA PVC Schutzschlauch BS



Geeignet für REMA S-5 Rundschlingen.

**Option:**

- P1 nur auf Anfrage



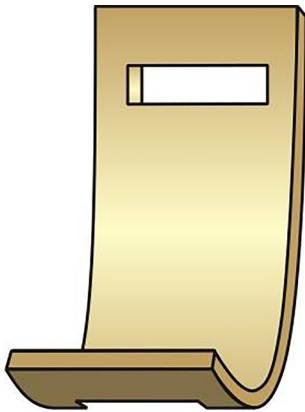
P1  
P1



P2  
P2

| Typ    | Für Hebebänder | WLL P1 (kg) | WLL P2 (kg)     | Innenmaß (mm) | Artikel-Nr. |
|--------|----------------|-------------|-----------------|---------------|-------------|
| BS-50  | 50             | 1t/2t       | 1t              | 60            | 1107050     |
| BS-60  | 60             | 3t/4t/5t    | 2t/3t           | 80            | 1107060     |
| BS-75  | 75             | 6t/8t       | 4t              | 100           | 1107075     |
| BS-100 | 100            | 10t/12t     | 5t/6t           | 120           | 1107090     |
| BS-150 | 150            | 15t/20t     | 8t              | 160           | 1107150     |
| BS-180 | 180            | 25t/30t     | 10t/12t/15t     | 200           | 1107180     |
| BS-200 | 200            | 30t/40t     | -               | 235           | 1107200     |
| BS-300 | 300            | -           | 20t/25t/30t/40t | 315           | 1107300     |

**REMA Gurtschutzsysteme**



**REMA Gurtschutzsysteme für sicheres und problemloses Heben.**

Gurtschutzsysteme für Hebebänder, Rundschlingen und Zurrgurte sind vor allem wichtig, wenn Waren mit rauer Oberfläche und/oder scharfen Kanten gehoben oder befestigt werden müssen.

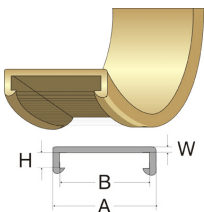
**REMA Polyurethan Schutzplatte DF.**

Geeignet für REMA Hebebänder S1.



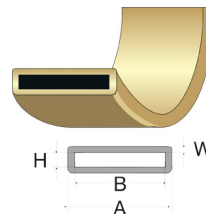
| Typ    | Für Hebebänder | Für Rundschlingen | Innenmaße A x B (mm) | Außenmaße L x H (mm) | Artikel-Nr. |
|--------|----------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| DF-60  | 50             | 1 t/2t            | 60x30                | 450x100              | 1105060     |
| DF-70  | 60             | -                 | 70x30                | 450x120              | 1105070     |
| DF-80  | 65/75          | 3t                | 80x30                | 450x120              | 1105080     |
| DF-90  | 80             | 4t                | 90 x 40              | 470x130              | 1105090     |
| DF-100 | 90             | -                 | 100x40               | 470x150              | 1105100     |
| DF-110 | 100            | 5t                | 110x40               | 470x150              | 1105110     |
| DF-130 | 120            | 8t                | 130x40               | 470x170              | 1105130     |
| DF-160 | 150            | -                 | 160x40               | 470 X 200            | 1105160     |
| DF-220 | 210            | -                 | 220 X 40             | 470 X 240            | 1105220     |

**REMA Schutzschlauch BV und Festüberzug BC**



**REMA BV Polyurethan Schutzschlauch**

- Geeignet für REMA S1 und S5.
- Geeignet für den Gebrauch unter schweren Bedingungen.



**REMA BC Polyurethan Festüberzug**

- Geeignet für den Gebrauch unter sehr schweren Bedingungen.
- Elastisch und verschleißfest.
- Einseitige oder zweiseitige Ausführung.

| Type         | Für Hebebänder Breite max. (mm) |
|--------------|---------------------------------|
| A/B/H/W (mm) | (mm)                            |
| 50/40/10/5   | 30                              |
| 80/70/12/5   | 60                              |
| 110/100/12/5 | 90                              |
| 145/135/12/5 | 120                             |
| 170/160/12/5 | 150                             |
| 200/190/12/5 | 180                             |
| 260/250/15/8 | 240                             |
| 330/320/15/8 | 300                             |

**WICHTIG!**

- Nur lieferbar auf Anfrage.
- Nur lieferbar mit angegebenen und geeigneten Hebebänder.

## REMA Rundschlingengehänge 1-Strang



### Merkmale

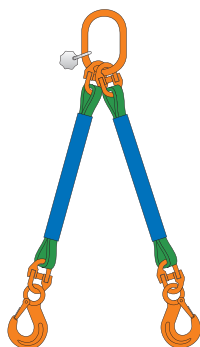
- Zubehörteile Güteklasse 10.
- Rundschlingenverbindungsglied (WCL) für sicheres und problemloses Verbinden der Rundschlingen mit den Zubehörteilen.
- Kennzeichnungsanhänger.
- Rundschlinge Standardlänge 1m.
- EN1492-2, EN1677, PAS1065

### Optionen

- Größere Längen Rundschlingen und Schutzschläuche auf Anfrage.

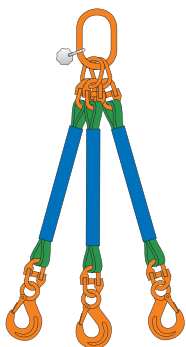
| Typ            | Tragfähigkeit (kg) | Typ Rundschlinge | Schutzmanteltyp | Typ Aufhängeöse | Verbindungsglied | Hakentyp   | Artikel-Nr. |
|----------------|--------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|-------------|
| 1SPR-1000KG-1M | 1000               | S5-1.0           | BS-50           | RML-86-G10      | WCL-8-G10        | REH-8-G10  | 2591101     |
| 1SPR-2000KG-1M | 2000               | S5-2.0           | BS-60           | RML-86-G10      | WCL-8-G10        | REH-8-G10  | 2591201     |
| 1SPR-3000KG-1M | 3000               | S5-3.0           | BS-60           | RML-108-G10     | WCL-10-G10       | REH-10-G10 | 2591301     |
| 1SPR-4000KG-1M | 4000               | S5-4.0           | BS-75           | RML1310-G10     | WCL-13-G10       | REH-13-G10 | 2591401     |
| 1SPR-5000KG-1M | 5000               | S5-5.0           | BS-75           | RML1310-G10     | WCL-13-G10       | REH-13-G10 | 2591501     |

## REMA Rundschlingengehänge 2-Strang



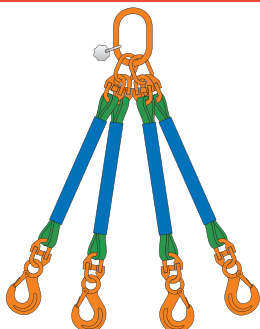
| Typ            | Tragfähigkeit bis 45° - bis 60° (kg) | Typ Rundschlinge | Schutzmanteltyp | Typ Aufhängeöse | Verbindungsglied | Hakentyp   | Artikel-Nr. |
|----------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|-------------|
| 2SPR-1000KG-1M | 1400-1000                            | S5-1.0           | BS-50           | RML-86-G10      | WCL-8-G10        | REH-8-G10  | 2592101     |
| 2SPR-2000KG-1M | 2800-2000                            | S5-2.0           | BS-60           | RML-108-G10     | WCL-8-G10        | REH-8-G10  | 2592201     |
| 2SPR-3000KG-1M | 4200-3000                            | S5-3.0           | BS-60           | RML-1310-G10    | WCL-10-G10       | REH-10-G10 | 2592301     |
| 2SPR-4000KG-1M | 5600-4000                            | S5-4.0           | BS-75           | RML-1613-G10    | WCL-13-G10       | REH-13-G10 | 2592401     |
| 2SPR-5000KG-1M | 7000-5000                            | S5-5.0           | BS-75           | RML-1613-G10    | WCL-13-G10       | REH-13-G10 | 2592501     |

## REMA Rundschlingengehänge 3-Strang



| Typ            | Tragfähigkeit bis 45° - bis 60° (kg) | Typ Rundschlinge | Schutzmanteltyp | Typ Aufhängeöse | Verbindungsglied | Hakentyp   | Artikel-Nr. |
|----------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|-------------|
| 3SPR-1500KG-1M | 2100-1500                            | S5-1.0           | BS-50           | RMA-8-G10       | WCL-8-G10        | REH-8-G10  | 2593101     |
| 3SPR-3000KG-1M | 4200-3000                            | S5-2.0           | BS-60           | RMA-8-G10       | WCL-8-G10        | REH-8-G10  | 2593201     |
| 3SPR-4500KG-1M | 6300-4500                            | S5-3.0           | BS-60           | RMA-10-G10      | WCL-10-G10       | REH-10-G10 | 2593301     |
| 3SPR-6000KG-1M | 8400-6000                            | S5-4.0           | BS-75           | RMA-13-G10      | WCL-13-G10       | REH-13-G10 | 2593401     |
| 3SPR-7500KG-1M | 10500-7500                           | S5-5.0           | BS-75           | RMA-13-G10      | WCL-13-G10       | REH-13-G10 | 2593501     |

## REMA-Rundschlingengehänge (4-Strang)



| Typ            | Tragfähigkeit bis 45° - bis 60° (kg) | Typ Rundschlinge | Schutzmanteltyp | Typ Aufhängeöse | Verbindungsglied | Hakentyp   | Artikel-Nr. |
|----------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|-------------|
| 4SPR-1500KG-1M | 2100-1500                            | S5-1.0           | BS-50           | RMA-8-G10       | WCL-8-G10        | REH-8-G10  | 2594101     |
| 4SPR-3000KG-1M | 4200-3000                            | S5-2.0           | BS-60           | RMA-8-G10       | WCL-8-G10        | REH-8-G10  | 2594201     |
| 4SPR-4500KG-1M | 6300-4500                            | S5-3.0           | BS-60           | RMA-10-G10      | WCL-10-G10       | REH-10-G10 | 2594301     |
| 4SPR-6000KG-1M | 8400-6000                            | S5-4.0           | BS-75           | RMA-13-G10      | WCL-13-G10       | REH-13-G10 | 2594401     |
| 4SPR-7500KG-1M | 10500-7500                           | S5-5.0           | BS-75           | RMA-13-G10      | WCL-13-G10       | REH-13-G10 | 2594501     |