

# Heben und Zurren

HaTec Rundschlingen

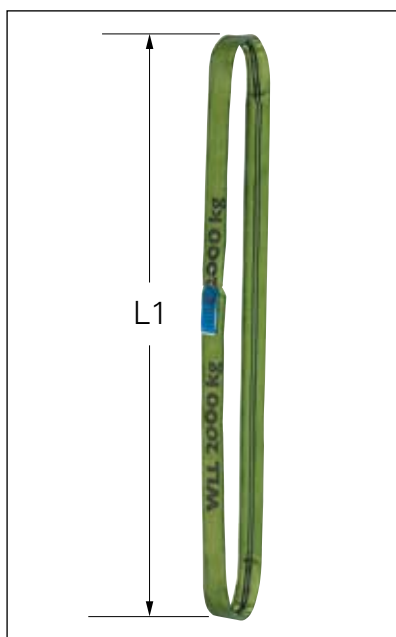
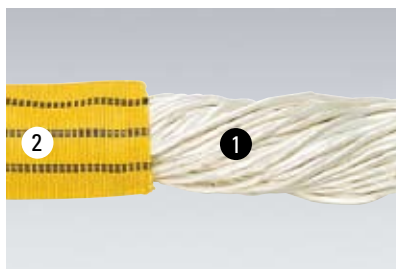
HaTec Hebebänder

HaTec Zurrgurten



# **Dolezych**

einfach und sicher



## Dolezych

Unico Haberkorn AG

**Nach EN 1492-2, aus 100 % Polyester hergestellt.**

### Aufbau

1. Tragendes Element sind endlos gelegte hochwertige Polyesterfaserstränge, mit der Anzahl dieser Faserstränge steigt die Tragkraft
2. Schutzschlauch aus Polyestergewebe für die endlos gelegten Faserstränge

### Qualität

HaTec-Rundschlingen aus 100 % Polyester (PES) haben bei höchster Tragfähigkeit geringes Eigengewicht, sind flexibel und stossdämpfend, daher lastschonend und arbeitsfreundlich.

### Kennzeichnung

- fortlaufende Tragfähigkeitsangabe
- Tonnenstreifen, für jede Tonne 1 Streifen
- Farbcodierung, dadurch wird noch mehr Sicherheit erzielt
- Etikettierung

### Sicherheit

HaTec-Rundschlingen sind TÜV-geprüft und haben siebenfache Sicherheit (Sicherheitsfaktor 7 = Verhältnis der Tragfähigkeit zur Bruchkraft).

**Geprüfte Qualität.**

### Sonderformen

Auf Anfrage auch als Doppelmantelschlingen erhältlich.

**Selon EN 1492-2, 100 % polyester.**

### Structure

1. Élément porteur constitué par des boyaux en fibres de polyester de haute qualité roulés et posés en continu, plus le nombre de boyaux est important, plus la limite de charge est élevée
2. Gaine de protection en textile polyester pour les boyaux de fibres

### Qualité

Extrêmement solides tout en étant légères puisque 100 % polyester, les élingues circulaires HaTec sont souples et amortissent les chocs, donc ménagent les charges et facilitent la manutention.

### Caractéristiques

- indication continue de la limite de charge
- bandes-repères de poids/1 bande par tonne
- code-couleur, d'où une sécurité accrue
- étiquetage

### Sécurité

Les élingues HaTec sont testées TÜV et offrent une sécurité septuple (coefficient de sécurité 7 = rapport entre la force de levage et la charge limite de rupture).

**Qualité contrôlée.**

### Exécutions spéciales

Elingues à gaine double livrables sur demande.

# HaTec-Rundschlingen

| Typ<br>Type | Farbe<br>Couleur | ca.<br>Gewicht<br>per m in kg<br>Poids<br>approx. en<br>kg par m | ca.<br>Durch-<br>messer<br>in mm<br>Diamètre<br>approx. en<br>mm | Anschlagart/Mode d'utilisation |                               |                                    |                       |                       |      |     |      |      |      |
|-------------|------------------|--|--|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------|-----|------|------|------|
|             |                  |  |  | Einfach direkt<br>direct       | Einfach geschnürt<br>étranglé | Neigungswinkel/angle d'inclinaison |                       |                       |      |     |      |      |      |
|             |                  |  |  |                                |                               | $\beta 0^\circ$                    | $\beta \leq 45^\circ$ | $\beta \leq 65^\circ$ |      |     |      |      |      |
| RS 1000     | violett          | 0,14   | 30   |                                |                               |                                    |                       |                       | 1000 | 800 | 2000 | 1400 | 1000 |
| RS 2000     | grün             | 0,23   | 37   | 2000                           | 1000                          | 4000                               | 2800                  | 2000                  |      |     |      |      |      |
| RS 3000     | gelb             | 0,37   | 42   | 3000                           | 2400                          | 6000                               | 4200                  | 3000                  |      |     |      |      |      |
| RS 4000     | grau             | 0,50   | 45   | 4000                           | 3200                          | 8000                               | 5600                  | 4000                  |      |     |      |      |      |
| RS 6000     | braun            | 0,70   | 45   | 6000                           | 4800                          | 12000                              | 8400                  | 6000                  |      |     |      |      |      |
| RS 8000     | blau             | 1,10   | 60   | 8000                           | 6400                          | 16000                              | 11200                 | 8000                  |      |     |      |      |      |

## Preistabelle

|             |                  | L1 = Länge/L1 = Longueur |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                   |
|-------------|------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
|             |                  | 0,5 m                    | 1 m                   | 1,5 m                 | 2 m                   | 2,5 m                 | 3 m                   | 4 m                   | 5 m                   | 6 m                   | + m               |
| Typ<br>Type | Farbe<br>Couleur | Preis/St.<br>Art. Nr.    | Prix/pce<br>No d'art. | Preis/St.<br>Art. Nr. | Prix/pce<br>No d'art. | Preis/St.<br>Art. Nr. | Prix/pce<br>No d'art. | Preis/St.<br>Art. Nr. | Prix/pce<br>No d'art. | Preis/St.<br>Art. Nr. | Preis/m<br>prix/m |
| RS 1000     | violett          | 6.00*<br>136364          | 9.00<br>158523        | 12.00<br>101787       | 15.00<br>149410       | 18.00<br>118442       | 21.00<br>183035       | 27.00<br>166798       | 33.00*<br>110403      | 39.00*<br>135140      | 6.00              |
| RS 2000     | grün             | 8.00*<br>153991          | 12.00<br>108500       | 16.00*<br>199873      | 20.00<br>196400       | 24.00*<br>182157      | 28.00<br>111257       | 36.00<br>182141       | 44.00*<br>155600      | 52.00<br>185260       | 8.00              |
| RS 3000     | gelb             | 10.00*<br>188267         | 15.00*<br>189758      | 20.00*<br>165590      | 25.00<br>102070       | 31.00*<br>149823      | 36.00<br>140368       | 47.00<br>103908       | 58.00*<br>128969      | 69.00<br>192644       | 11.00             |
| RS 4000     | grau             |                          | 20.00*<br>166295      | 28.00*<br>143021      | 35.00<br>179915       | 43.00*<br>121043      | 50.00<br>143550       | 65.00<br>197447       | 80.00*<br>116390      | 95.00<br>187175       | 15.00             |
| RS 6000     | braun            |                          | 35.00*<br>146124      | 44.00*<br>155290      | 55.00*<br>171266      | 66.00*<br>196493      | 77.00*<br>166198      | 99.00*<br>124462      | 121.00*<br>176537     | 143.00*<br>104467     | 22.00             |
| RS 8000     | blau             |                          |                       |                       | 67.00*<br>144127      | 81.00*<br>124767      | 94.00*<br>173110      | 121.00*<br>127515     | 148.00*<br>174232     | 175.00*<br>106065     | 27.00             |

\* Lieferzeit ca. 10 Tage

\* Délai de livraison env. 10 jours

### Abriebschutz



Typ 1 auf Anfrage



Typ 2 auf Anfrage

### Gaine de protection



Type 1 sur demande



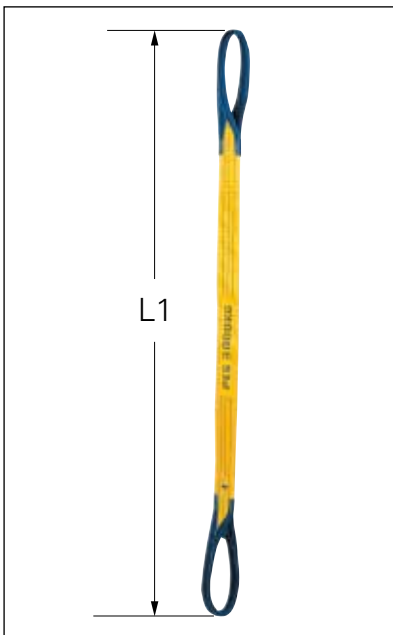
Type 2 sur demande



**Nach EN 1492-1, aus 100 % Polyester, TÜV-geprüft.**

## Aufbau

HaTec-Hebebänder sind aus 100 % Polyester gefertigt und bestehen aus 2 tragenden Schichten. Das Material ist beständig, verrottungsfest und wasserabweisend. Die Endschlaufen sind verstärkt.



**Selon EN 1492-1, 100 % polyester, testées TÜV.**

## Structure

Les sangles de levage HaTec sont fabriquées en 100 % polyester et conçues sous forme de deux couches portantes. Cette matière résiste à l'huile, est hydrophobe et imputrescible. Les boucles d'accrochage aux extrémités sont renforcées.

## Qualité

Livrables en diverses largeurs (en fonction des charges à soulever), les élingues tissées en ruban peuvent être adaptées au mieux aux exigences pratiques. En dépit de leur haute capacité de charge, elles sont légères, maniables et s'ajustent avec souplesse à chaque charge.

## Qualität

Die gewebten Hebebänder können aufgrund ihrer unterschiedlichen Breite (bei entsprechender Tragfähigkeit) optimal auf die Anforderungen in der Praxis abgestimmt werden. Trotz hoher Tragfähigkeit sind sie leicht, handlich und passen sich jeder Last geschmeidig an.

## Etikettierung

- Tragfähigkeit
- Länge
- Herstellungsdatum

## Étiquetage

- Charge limite
- Longueur
- Date de fabrication

## Sicherheit

HaTec-Hebebänder sind TÜV-geprüft und haben siebenfache Sicherheit (Sicherheitsfaktor 7 = Verhältnis der Tragfähigkeit zur Bruchkraft).

## Sécurité

Les sangles de levage HaTec sont testées TÜV et offrent une sécurité septuple (Coefficient de sécurité 7 = rapport entre la force de levage et la limite de charge).

## Geprüfte Qualität.

## Qualité contrôlée.

## Sonderformen

Auf Anfrage sind Zwischenlängen, sowie unterschiedliche Endbeschläge aus hochfestem Stahl erhältlich.

## Exécutions spéciales

Longueurs intermédiaires et ferrures de suspension spéciales en acier de haute résistance livrables sur demande.

# HaTec-Hebebänder

| Typ<br>Type | Farbe<br>Couleur | Bandbreite ×<br>Bandstärke mm<br>Largeur ×<br>épaisseur du<br>ruban mm | Anschlagart / Mode d'utilisation |                               |                                    |                       |                       |
|-------------|------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|             |                  |  | Einfach direkt<br>direct         | Einfach geschnürt<br>étranglé | Neigungswinkel/angle d'inclinaison |                       |                       |
|             |                  |  |                                  |                               | $\beta > 0^\circ$                  | $\beta \leq 45^\circ$ | $\beta \leq 65^\circ$ |
| HB 1000     | violett          | 30 × 7   |                                  |                               |                                    |                       |                       |
| HB 2000     | grün             | 60 × 7   | 1000                             | 800                           | 2000                               | 1400                  | 1000                  |
| HB 3000     | gelb             | 90 × 7   | 2000                             | 1600                          | 4000                               | 2800                  | 2000                  |
| HB 4000     | grau             | 120 × 7  | 3000                             | 2400                          | 6000                               | 4200                  | 3000                  |
| HB 5000     | rot              | 150 × 7  | 4000                             | 3200                          | 8000                               | 5600                  | 4000                  |
| HB 6000     | braun            | 180 × 7  | 5000                             | 4000                          | 10000                              | 7000                  | 5000                  |
| HB 8000     | blau             | 240 × 7  | 6000                             | 4800                          | 12000                              | 8400                  | 6000                  |
|             |                  |  | 8000                             | 6400                          | 16000                              | 11200                 | 8000                  |

## Preistabelle

|             |                  | L1 = Länge / L1 = Longueur |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|-------------|------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|             |                  | 1 m                        | 2 m                   | 3 m                   | 4 m                   | 5 m                   | 6 m                   | 8 m                   | + m                   |
| Typ<br>Type | Farbe<br>Couleur | Preis/St.<br>Art. Nr.      | Prix/pce<br>No d'art. | Preis/St.<br>Art. Nr. | Prix/pce<br>No d'art. | Preis/St.<br>Art. Nr. | Prix/pce<br>No d'art. | Preis/St.<br>Art. Nr. | Prix/pce<br>No d'art. |
| HB 1000     | violett          | 15.00*<br>190813           | 20.00<br>168311       | 25.00<br>114312       | 30.00<br>160721       | 35.00*<br>127842      | 40.00<br>154032       |                       | 5.00                  |
| HB 2000     | grün             | 20.00*<br>165473           | 25.00<br>114432       | 34.00<br>144139       | 43.00<br>159144       | 52.00*<br>160213      | 61.00<br>132255       | 79.00*<br>154990      | 9.00                  |
| HB 3000     | gelb             |                            | 45.00<br>176980       | 56.00<br>196770       | 67.00<br>123931       | 78.00*<br>178299      | 89.00<br>175442       | 111.00*<br>110373     | 11.00                 |
| HB 4000     | grau             |                            | 55.00<br>111612       | 71.00<br>119678       | 87.00<br>143838       | 99.00*<br>122943      | 111.00<br>178340      | 135.00*<br>131612     | 16.00                 |
| HB 5000     | rot              |                            | 80.00*<br>140492      | 103.00*<br>133734     | 126.00*<br>152769     |                       | 172.00*<br>155219     | 218.00*<br>178031     | 23.00                 |
| HB 6000     | braun            |                            |                       | 140.00*<br>107558     | 175.00*<br>129145     |                       | 245.00*<br>148770     | 315.00*<br>104437     | 35.00                 |

\* Lieferzeit ca. 10 Tage

\* Délai de livraison env. 10 jours

### Abriebschutz



Typ 1 auf Anfrage

### Gaine de protection



Type 1 sur demande

# HaTec-Zurrgurte



## ZG 5000 DoMulti, 5 to, nach EN 12195-2

Zweiteiliger Zurrgurt, orange, 50 mm breit, Zurrkraft 5000 daN, kurzer Teil 0,50 m mit ergonomischer DoMulti Zugratsche mit extra langem Spannhebel und Sicherheitsverriegelung sowie Triangelhaken mit Sicherung; langer Teil mit Triangelhaken und Sicherung.

| Art. Nr.      | Gesamtlänge | Preis/St.    |
|---------------|-------------|--------------|
| <b>124046</b> | 8 m         | <b>85.00</b> |
| <b>153903</b> | 10 m        | <b>95.00</b> |

## ZG 5000 DoMulti, 5 to, selon EN 12195-2

Sangle d'arrimage, exécution 2 parties, orange, largeur 50 mm, capacité d'arrimage 5000 daN, partie courte 0,50 m, équipée d'un cliquet de traction de conception ergonomique DoMulti avec levier de tension extra long, verrouillage de sécurité, crochet triangle à linguet de sécurité; partie longue avec crochet triangle à linguet de sécurité.

| No d'art.     | Longueur totale | Prix/pce     |
|---------------|-----------------|--------------|
| <b>124046</b> | 8 m             | <b>85.00</b> |
| <b>153903</b> | 10 m            | <b>95.00</b> |



## ZG 5000, 5 to, nach EN 12195-2

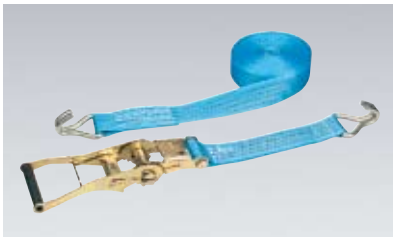
Gleiche Ausführung wie ZG 5000 DoMulti, jedoch mit herkömmlicher, verzinkter Ratsche.

| Art. Nr.      | Gesamtlänge | Preis/St.    |
|---------------|-------------|--------------|
| <b>123778</b> | 8 m         | <b>49.00</b> |
| <b>122999</b> | 10 m        | <b>59.00</b> |

## ZG 5000, 5 to, selon EN 12195-2

Analogue à ZG 5000 DoMulti, mais avec cliquet conventionnel en exécution ziguée.

| No d'art.     | Longueur totale | Prix/pce     |
|---------------|-----------------|--------------|
| <b>123778</b> | 8 m             | <b>49.00</b> |
| <b>122999</b> | 10 m            | <b>59.00</b> |



## ZG 4000, 4 to, nach EN 12195-2

Zweiteiliger Zurrgurt, blau, 50 mm breit, Zurrkraft 4000 daN, kurzer Teil 0,50 m mit Standard Ratsche, zink-chrombeschichtet, mit Verriegelung.

Langer und kurzer Teil mit Spitzhaken.

| Art. Nr.      | Gesamtlänge | Preis/St.    |
|---------------|-------------|--------------|
| <b>168209</b> | 8 m         | <b>29.00</b> |
| <b>126330</b> | 10 m        | <b>35.00</b> |

## ZG 4000, 4 to, selon EN 12195-2

Sangle d'arrimage exécution en 2 parties, bleu, largeur 50 mm, capacité d'arrimage 4000 daN, partie courte 0,50 m avec cliquet standard zingué-chromé avec verrouillage.

Partie longue et courte avec crochet à griffes.

| No d'art.     | Longueur totale | Prix/pce     |
|---------------|-----------------|--------------|
| <b>168209</b> | 8 m             | <b>29.00</b> |
| <b>126330</b> | 10 m            | <b>35.00</b> |



Langer und kurzer Teil mit Triangelhaken und Sicherung.

| Art. Nr.      | Gesamtlänge | Preis/St.    |
|---------------|-------------|--------------|
| <b>144635</b> | 8 m         | <b>45.00</b> |
| <b>151584</b> | 10 m        | <b>51.00</b> |

Partie longue et courte avec crochet triangle à linguet de sécurité.

| No d'art.     | Longueur totale | Prix/pce     |
|---------------|-----------------|--------------|
| <b>144635</b> | 8 m             | <b>45.00</b> |
| <b>151584</b> | 10 m            | <b>51.00</b> |



## ZG 2000, 2 to

Zweiteiliger Zurrgurt, blau, 35 mm breit, Zurrkraft 2000 daN, kurzer Teil 0,50 m mit Ratsche verzinkt, langer und kurzer Teil mit Haken und Klinke.

| Art. Nr.      | Gesamtlänge | Preis/St.    |
|---------------|-------------|--------------|
| <b>181178</b> | 6 m         | <b>35.00</b> |

## ZG 1000, 1 to

Zweiteiliger Zurrgurt, schwarz, 50 mm breit, Zurrkraft 1000 daN, kurzer Teil 0,50 m mit Ratsche verzinkt, langer und kurzer Teil mit Spitzhaken.

| Art. Nr.      | Gesamtlänge | Preis/St.    |
|---------------|-------------|--------------|
| <b>107348</b> | 5 m         | <b>32.00</b> |

## ZG 500, 0,5 to

Zweiteiliger Zurrgurt, gelb, 25 mm breit, Zurrkraft 500 daN, kurzer Teil 0,50 m mit Ratsche, verzinkt, langer und kurzer Teil mit Haken und Klinke (ohne Abbildung).

| Art. Nr.      | Gesamtlänge | Preis/St.    |
|---------------|-------------|--------------|
| <b>128865</b> | 5 m         | <b>19.00</b> |

## Hobby Zurrgurt 2-teilig

3,5 m lang, mit Ratsche und 2 Haken, blau, 25 mm breit, Festigkeit 700 daN in der Umreifung.

| Art. Nr.      | Preis/St.    |
|---------------|--------------|
| <b>181601</b> | <b>16.00</b> |

## Hobby Umreifung 1-teilig

5 m lang, mit Ratsche, blau, 25 mm breit, Festigkeit 700 daN in der Umreifung.

| Art. Nr.      | Preis/St.    |
|---------------|--------------|
| <b>146736</b> | <b>14.00</b> |

## ZG 2000, 2 to

*Sangle d'arrimage, exécution en 2 parties, bleu, largeur 35 mm, capacité d'arrimage 2000 daN, partie courte 0,50 m, avec cliquet zingué et mentonnet, partie longue et courte avec mentonnet.*

| No d'art.     | Longueur totale | Prix/pce     |
|---------------|-----------------|--------------|
| <b>181178</b> | 6 m             | <b>35.00</b> |

## ZG 1000, 1 to

*Sangle d'arrimage, exécution en 2 parties, noire, largeur 50 mm, capacité d'arrimage 1000 daN, partie courte 0,50 m, avec cliquet zingué et crochet à griffes, partie longue avec crochet à griffe.*

| No d'art.     | Longueur totale | Prix/pce     |
|---------------|-----------------|--------------|
| <b>107348</b> | 5 m             | <b>32.00</b> |

## ZG 500, 0,5 to

*Sangle d'arrimage, exécution en 2 parties, jaune, largeur 25 mm, capacité d'arrimage 500 daN, partie courte 0,50 m, avec cliquet zingué et mentonnet, partie longue avec mentonnet (sans illustration).*

| No d'art.     | Longueur totale | Prix/pce     |
|---------------|-----------------|--------------|
| <b>128865</b> | 5 m             | <b>19.00</b> |

## Sangle d'arrimage Hobby bipartite

*Longueur 3,5 m, avec cliquet et 2 crochets, bleu, largeur 25 mm, capacité d'arrimage 700 daN.*

| No d'art.     | Prix/pce     |
|---------------|--------------|
| <b>181601</b> | <b>16.00</b> |

## Sangle d'arrimage Hobby d'une pièce

*Longueur 5 m, avec cliquet, bleu, largeur 25 mm, capacité d'amarrage 700 daN.*

| No d'art.     | Prix/pce     |
|---------------|--------------|
| <b>146736</b> | <b>14.00</b> |



181178



107348

