

## Zurrgurte

- Robuste und zuverlässige Zurrgurte aus dehnungsarmen PES Gewebe.
- Hochwertige Ratschen und Beschlagteile.
- Lagerware in Standardabmessungen.
- Sonderlängen und -ausführungen auf Anfrage.

## Lashing

- High quality tie down made from low elongation PES webbing.
- Ratchet buckle and fitting in approved quality.
- Standard dimensions are stock items.
- Special items on request.

### 2 t Zurrgurtsystem mit 2 Drahhaken\* nach DIN 12195-2

Art. Nr.	Losende	Festende	STF	LC	Bandbreite
2232208	7,5	0,5 m	150 daN	1T/2,0T	35 mm

\*Andere Beschlagteile und Längen möglich.

\*Other fittings and dimensions on request.



2 t tie down system with 2 double J hooks  
in acc. to DIN 12195-2

### 4 t Zurrgurtsystem mit 2 Drahhaken\* nach DIN EN 12195-2

Art. Nr.	Losende	Festende	STF	LC	Bandbreite
2000248	7,5	0,5 m	300 daN	4T/2,0T	50 mm

\*Andere Beschlagteile und Längen möglich

\*Other fittings and dimensions on request



4 t tie down system with 2 double J hooks in acc. to  
EN 12195-2

### 5 t Zurrgurtsystem mit 2 Drahhaken\* nach DIN EN 12195-2

Art. Nr.	Losende	Festende	STF	LC	Bandbreite	Ratsche
2000258	7,5 m	0,5 m	300 daN	5T/2,5T	50 mm	Standard
2000358	7,5 m	0,5 m	450 daN	5T/2,5T	50 mm	Langhebel
2000558	7,5 m	0,5 m	450 daN	5T/2,5T	50 mm	Lang/Zug

\*Andere Beschlagteile und Längen möglich

\*Other fittings and dimensions on request



5 t tie down system with 2 double J hooks in acc.  
to EN 12195-2

### 10 t Schwerlastgurt mit 2-Drahhaken\* nach DIN EN 12195-2

Art. Nr.	Losende	Festende	STF	LC	Bandbreite
2000208	7,3 m	0,7 m	500 daN	10T/5,0T	75 mm

\*Andere Beschlagteile und Längen möglich

\*Other fittings and dimensions on request



Heavy duty 10 t tie down system with 2 double J  
hooks in acc. to EN 12195-2



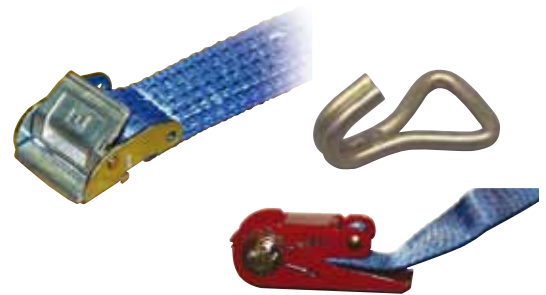
## Mini-Zurrgurte\* nach DIN 12195-2 / Mini Lashing\* DIN 12195-2

**Bandbreite 25 mm**

**Web width 25 mm**

**Anwendung:**  
Ladungssicherung, Hobby  
Industrie

**Useable for Lashing, Hobby  
and industry**



Art. Nr.	Beschlag	Länge m	STF	LC	Bandbreite	Spannelement
2025001	Drahhaken	6,0	100 daN	1,0 / 0,50T	25 mm	Ratsche
2025002	Drahhaken	6,0	75 daN	0,8 / 0,40T	25 mm	Hobby-Ratsche
2025003	Einteilig	6,0	50 daN	0,25 / 0,125T	25 mm	Klemmschloss

\*Andere Ausführungen möglich

\*Other variations on request

## Certex Antirutschmatten / Certex Anti - Slide Mats

Art. Nr.	$\mu$ -Reibbeiwert*	Breite	Länge	Dicke
2111111	0,6 $\mu$	250	5000	8
2111112	0,6 $\mu$	180	2400	10
2111113	0,6 $\mu$	120	240	5

\* Höhere  $\mu$ -Werte und Sonderabmessungen sind möglich

Antirutschmatten fließen mit Ihrem Reibbeiwert in die Berechnung der erforderlichen Zurrmittel nach VDI und anderen Richtlinien ein.  
Dadurch lässt sich deutlich die Anzahl der erforderlichen Zurrmittel reduzieren.

Anti-slide mats increase the coefficient of friction in the computation of the necessary Lashing forces.  
In according to VDI and other guidelines thereby the number of necessary lashing can be reduced hereby clearly.



**CERTEX ANTI-SLIDE MAT**  
for use with tie downs



## Endbestückungen für 50 mm Zurrgurte / Accessoires for 50 mm Webbing

### Drahthaken

Double J-Hook

Art. Nr.
9210002



### Klauenhaken

Claw Hook

Art. Nr.
9209009



### Karabinerhaken

Double J-Hook

Art. Nr.
9211010



### Flachhaken mit Sicherung

Push Button Hook

Art. Nr.
9211011



## Endbestückungen für Zurrgurte 50 mm

- Andere Ausführungen auf Anfrage / Other variations on request

### Drahthaken

Wire Hook

Art. Nr.
9211004



### Spitzhaken

Single J-Hook

Art. Nr.
9211008



### Klauenhaken

Claw Hook

Art. Nr.
9211003



### Ring R10

R10 Ring

Art. Nr.
9211012



### Deltaring

Delta Ring

Art. Nr.
9211009



### Flachhaken

Flat Hook

Art. Nr.
9211005



### Schienenanker

Endfitting for tracks

Art. Nr.
9211013



### Karabiner

Flat Snap Hook

Art. Nr.
9211000



### Gedrehter - Karabiner

Twisted Snap Hook

Art. Nr.
9211001



### D-Ring

D-Ring

Art. Nr.
9211002

