















## Edelstahlkette, kurzgliedrig, ungeprüft (Spule)

Stainless steel chains, without quality requirements (Spool)

|  | <b>D</b> | <b>T</b> | <b>I</b> | <b>B</b> |  |  |  |                       |
|--|----------|----------|----------|----------|--|---|---|--|
|  | mm       | mm       | min. mm  | max. mm  | Ø x L, mm  | m   |   |  |
|  | 3,0      | 16,0     | 5,0      | 12,0     | 200 x 100  | 30  | 171950  | <br>4 002350 003355   |
|  | 3,0      | 16,0     | 5,0      | 12,0     | 200 x 210  | 60  | 171962  | <br>4 002350 011084   |
|  | 4,0      | 16,0     | 4,8      | 13,6     | 200 x 100  | 15  | 171951  | <br>4 002350 002978   |
|  | 4,0      | 16,0     | 4,8      | 13,6     | 200 x 210  | 30  | 171963  | <br>4 002350 003362   |
|  | 5,0      | 18,5     | 6,0      | 17,0     | 200 x 210  | 15  | 171952  | <br>4 002350 003379   |
|  | 5,0      | 18,5     | 6,0      | 17,0     | 200 x 210  | 30  | 171964  | <br>4 002350 027047  |
|  | 6,0      | 18,5     | 7,2      | 20,4     | 200 x 210  | 15  | 171965  | <br>4 002350 003300 |

# Produktinformation Ketten

## Rundstahlketten

### DIN 5685

-1: langgliedrig, -2: halblanggliedrig, -3: kurzgliedrig  
Diese Normen gelten für geschweißte Rundstahlketten für allgemeine Zwecke ohne Belastungsprüfung.

Werkstoff: Stahl, Ausführung: blank, galvanisch verzinkt oder feuerverzinkt. Diese Ketten dürfen nicht als Lastaufnahmemittel, Anschlagmittel oder Tragmittel benutzt werden. Für die zulässige Anwendung dieser Ketten zum statischen Aufhängen von Lasten, die im alleinigen Verantwortungsbereich des Benutzers oder Anwenders liegen, wurden rechnerisch ermittelte Werte für den senkrecht hängenden Einzelstrang festgelegt.

#### DIN 5685-1 und -2:

Drahtstärke 2,0 - 13,0 mm,  
rechnerische, statische Belastbarkeit 20 - 800 kg.

#### DIN 5685-3:

Drahtstärke 4,0 - 16,0 mm,  
rechnerische, statische Belastbarkeit 80 - 1250 kg,  
Abmessungen ähnlich DIN 766.

### DIN 763

Diese Norm gilt für langgliedrige, geprüfte Rundstahlketten in nicht lehrenhaltiger Ausführung und legt deren Maße und mechanische Eigenschaften fest.

Werkstoff: Stahl, Ausführung: blank oder galvanisch verzinkt. Diese Ketten dürfen nicht als Lastaufnahmemittel, Anschlagmittel oder Tragmittel benutzt werden.

Drahtstärke 4,0 - 16,0 mm,  
Tragfähigkeit für statische Aufhängungen 100 - 1600 kg.

### DIN 766

Diese Norm gilt für geprüfte Rundstahlketten der Güteklasse 3 in lehrenhaltiger Ausführung und legt deren Maße und mechanische Eigenschaften fest.

Werkstoff: Stahl, Mindestgüte Ust 35-2. Ausführung: blank, galvanisch verzinkt oder feuerverzinkt. Diese Ketten werden im gesamten Bereich der Technik und als Handhebewerkzeug eingesetzt, dürfen aber nicht für motorisch angetriebene Hebwerkzeuge und Anschlagmittel benutzt werden.

Drahtstärke 4,0 - 16,0 mm, Tragfähigkeit 200 - 3200 kg.



## Knotenketten

### DIN 5686

Diese Norm legt die Maße von Knotenketten ohne Güteanforderung im Nenndickenbereich von 1 bis 5,5 mm fest.

Werkstoff: Stahl galvanisch verzinkt. Diese Ketten dürfen nicht als Lastaufnahmemittel, Anschlagmittel oder Tragmittel benutzt werden.

Drahtstärke 1,0 bis 4,6 mm

## Kunststoffketten

Kunststoffketten sind UV-beständig und überfallsicher für Personenwagen. Sie sind vielseitig verwendbar zum Abgrenzen, Markieren und Sichern. Kunststoffketten sind nicht auf Festigkeit geprüft und dürfen deshalb nicht auf Zug oder Biegung beansprucht werden. Sie können in den Stärken 6, 8 und 10 mm und in den Farben rot/weiß, schwarz/gelb, weiß, schwarz, rot oder kupferfarben geliefert werden. Mengenabhängig sind auch andere Farben oder nachleuchtende/fluoreszierende Materialien möglich.