

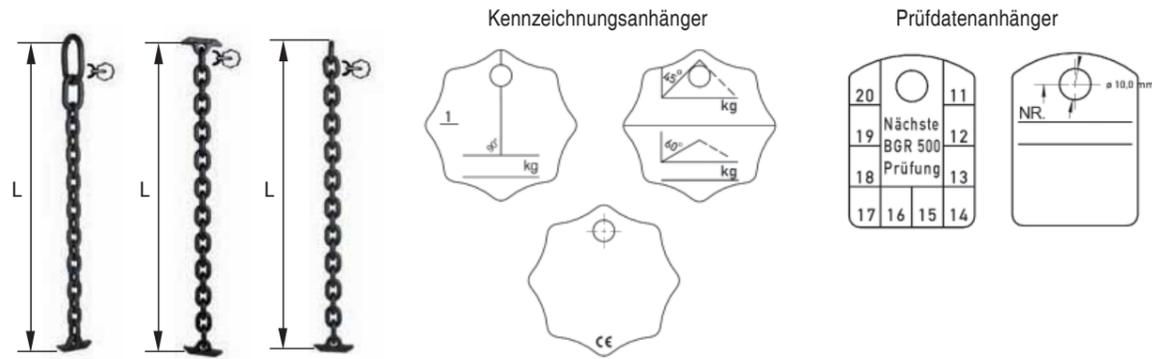
Spundwandketten und Spundwandbohlenschäkel



Spundwandketten



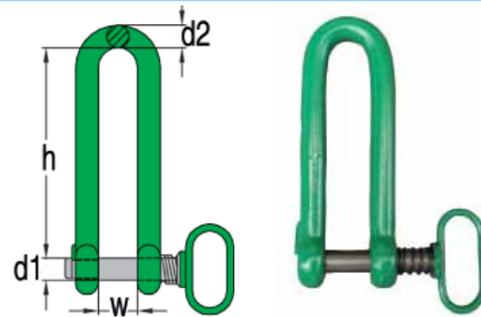
Art	Artikel Nr.	Ketten mm	Tragfähigkeit - t	Nutzlänge L/mm	Gewicht Stk./kg
Geschweißtes System	02.02.03HF.GS.10.1000	10	1,60	1.000	2,60
	02.02.03HF.GS.10.1650	10	1,60	1.650	1,80
	02.02.03HF.GS.13.1000	13	3,15	1.000	4,40
mit 2 Knebel	02.02.03HF.M2K.10.650	10	1,60	650	1,80
	02.02.03HF.M2K.13.1000	13	3,15	1.000	4,40
einfach	02.02.03HF.EF.10.650	10	1,60	650	1,80
	02.02.03HF.EF.13.1000	13	3,15	1.000	4,40



Spundwandbohlenschäkel mit Patent-Schnellverschluss und hochfestem Bolzen (roh) • grün lackiert

Artikel Nr.	Tragfähigkeit - t	d1 mm	d2 mm	w mm	h mm	Gewicht Stk./kg
03.03.13HF.SPS.0250	2,5	25	30	50	250	4,8
03.03.13HF.SPS.0300	3	30	30	50	250	5,0
03.03.13HF.SPS.0500	5	36	30	50	250	5,9
03.03.13HF.SPS.1000	10	50	45	110	400	21,0

Tragfähigkeit gestempelt.

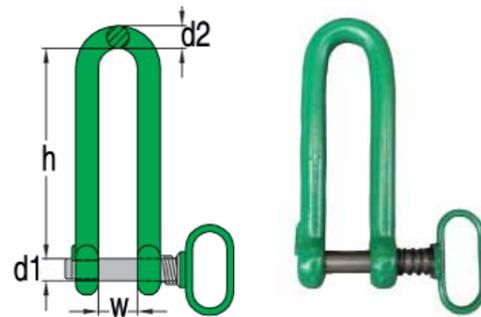


Spundwandbohlenschäkel mit Patent-Schnellverschluss und hochfestem Bolzen (roh) • grün lackiert

Mit vergrößerter, lichter Bauhöhe.

Artikel Nr.	Tragfähigkeit - t	d1 mm	d2 mm	w mm	h mm	Gewicht Stk./kg
03.03.13HF.SPSLB.0250	2,5	25	30	50	400	6,4
03.03.13HF.SPSLB.0300	3	30	30	50	400	6,6
03.03.13HF.SPSLB.0500	5	36	30	50	400	7,5
03.03.13HF.SPSLB.1000	10	50	45	110	500	23,5

Tragfähigkeit gestempelt.



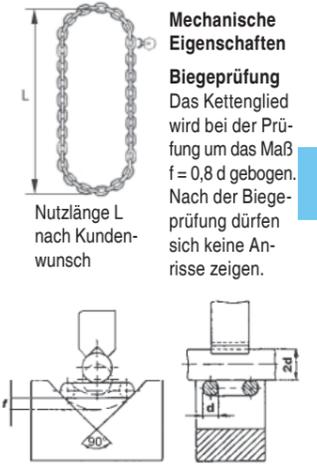
Endlosketten/Kranzketten senkrecht und gespreizt hängend - GK 8

Kranzketten • geschweißt • DIN EN 818-4 • Güteklasse 8

Ketten mm	Tragfähigkeit - t		
	vertikal	45°	60°
6	2,24	1,23	0,90
7	3,00	1,65	1,20
8	4,00	2,20	1,60
10	6,30	3,60	2,52
13	10,60	5,80	4,24
16	16,00	9,00	6,40

Bruchdehnung min. 20% Verhältnis	Tragspannung N/mm ²	Fertigungsprüf-Spannung N/mm ²	Bruchspannung N/mm ²
1 : 2,5 : 4	200	500	800

Tragfähigkeit in %	Tragfähigkeit in Abhängigkeit von der Kettentemperatur		
	-40°C bis +200°C	200°C bis 300°C	300°C bis 400°C
	100	90	75



Endlosketten • senkrecht hängend

Anschlagart Neigungswinkel β	Tragfähigkeit in t in Abhängigkeit von Bauart und Anschlagart			
	direkt 0°/einfach	direkt 0°/doppelt	geschnürt 0°/einfach	geschnürt 0°/doppelt
Kettennendicke nach DIN EN 818-2				
6	2,24	4,48	1,80	3,60
7	3,00	6,00	2,50	4,80
8	4,00	8,00	3,15	6,40
10	6,30	12,60	5,00	10,00
13	10,60	21,20	8,50	17,00
16	16,00	32,00	12,50	25,00
18	20,00	40,00	16,00	32,00
20	25,00	50,00	20,00	40,00
Die obigen Tragfähigkeiten entsprechen ungefähr den nachstehenden Belastungsfaktoren:				
	2	2x2	1,6	3,2

Kranzketten • gespreizt hängend

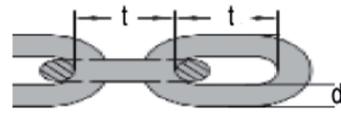
Anschlagart Neigungswinkel β	Tragfähigkeit in t in Abhängigkeit von Bauart und Anschlagart			
	0° bis 45°	45° bis 60°	0° bis 45°	45° bis 60°
Kettennendicke nach DIN EN 818-2				
6	1,23	0,90	1,90	1,34
7	1,65	1,20	2,55	1,80
8	2,20	1,60	3,45	2,40
10	3,60	2,52	5,40	3,80
13	5,80	4,24	9,00	6,36
16	9,00	6,40	13,60	9,50
18	11,00	8,00	17,00	12,00
20	13,75	10,00	21,25	15,00
Die obigen Tragfähigkeiten entsprechen ungefähr den nachstehenden Belastungsfaktoren:				
	1,1	0,8	1,7	1,2

Sonderketten Meterware



Sonderketten Meterware

Rundstahlketten • langgliedrig • geprüft • nicht lehrenhaltig • galv. verzinkt • DIN 763

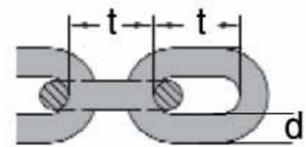


Achtung → Diese Kette darf nicht zum Transport und Heben von Lasten verwendet werden!

Artikel Nr.	Nenngröße	Tragfähigkeit - t*	Teilung - t	Gewicht ≈ kg/m
02.02.0108.LGNL.4	4	0,10	32	0,27
02.02.0108.LGNL.5	5	0,16	35	0,43
02.02.0108.LGNL.6	6	0,20	42	0,63
02.02.0108.LGNL.7	7	0,30	49	0,86
02.02.0108.LGNL.8	8	0,40	52	1,10
02.02.0108.LGNL.10	10	0,63	65	1,75

* Tragfähigkeit für statische Aufhängungen
Bundlänge 30 m

Rundstahlketten • kurzgliedrig • geprüft • lehrenhaltig • galv. verzinkt • DIN 766

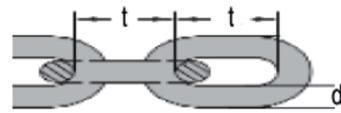


Achtung → Diese Kette darf nicht zum Transport und Heben von Lasten verwendet werden!

Artikel Nr.	Nenngröße	Tragfähigkeit - t*	Teilung - t	Gewicht ≈ kg/m
02.02.0108.KGL.4	4	0,20	16	0,32
02.02.0108.KGL.5	5	0,32	18,5	0,50
02.02.0108.KGL.6	6	0,40	18,5	0,75
02.02.0108.KGL.7	7	0,63	22	1,00
02.02.0108.KGL.8	8	0,80	24	1,35
02.02.0108.KGL.10	10	1,25	28	2,25
02.02.0108.KGL.13	13	2,00	36	3,80

* Tragfähigkeit für statische Aufhängungen
Bundlänge 30 m

Rundstahlketten • Form C-langgliedrig • ungeprüft • nicht lehrenhaltig • galv. verzinkt • DIN 5685

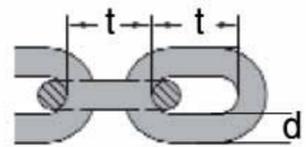


Achtung → Diese Kette darf nicht zum Transport und Heben von Lasten verwendet werden!
- auch nicht für statische Aufhängungen!

Artikel Nr.	Nenngröße	Tragfähigkeit - t*	Teilung - t	Gewicht ≈ kg/m
02.02.0108.CLUNL.2	2	0,020	22	0,06
02.02.0108.CLUNL.3	3	0,045	26	0,15
02.02.0108.CLUNL.4	4	0,080	32	0,27
02.02.0108.CLUNL.5	5	0,125	35	0,43
02.02.0108.CLUNL.6	6	0,160	42	0,63
02.02.0108.CLUNL.7	7	0,250	49	0,86
02.02.0108.CLUNL.8	8	0,320	52	1,10
02.02.0108.CLUNL.10	10	0,500	65	1,75

* Rechnerische, statische Tragfähigkeit
Nur in 50 m Bunden lieferbar

Rundstahlketten • Form A-kurzgliedrig • ungeprüft • nicht lehrenhaltig • galv. verzinkt • DIN 5685



Achtung → Diese Kette darf nicht zum Transport und Heben von Lasten verwendet werden!
- auch nicht für statische Aufhängungen!

Artikel Nr.	Nenngröße	Tragfähigkeit - t*	Teilung - t	Gewicht ≈ kg/m
02.02.0108.AKUNL.4	4	0,080	19	0,30
02.02.0108.AKUNL.5	5	0,125	21	0,50
02.02.0108.AKUNL.6	6	0,160	24	0,73
02.02.0108.AKUNL.8	8	0,320	32	1,30
02.02.0108.AKUNL.10	10	0,400	40	3,05

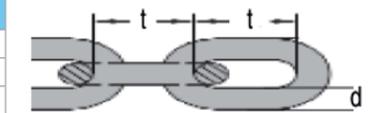
* Rechnerische, statische Tragfähigkeit
Nur in 50 m Bunden lieferbar

Niro-Rundstahlketten • langgliedrig • nicht geprüft • nicht lehrenhaltig • Werkstoff 1.4401 • maßlich gem. DIN 763/5685

Artikel Nr.	Nenngröße d x t	Bruchlast - t	Bundlänge - mm	Gewicht ≈ kg/m
02.02.01NI.LUNL.0222	2 x 22*	0,125	100	0,06
02.02.01NI.LUNL.0326	3 x 26*	0,28	100	0,15
02.02.01NI.LUNL.0432	4 x 32	0,63	50	0,27
02.02.01NI.LUNL.0535	5 x 35	1,00	50	0,43
02.02.01NI.LUNL.0642	6 x 42	1,25	50	0,63
02.02.01NI.LUNL.0852	8 x 52	2,50	50	1,10
02.02.01NI.LUNL.1065	10 x 65	4,00	50	1,75

* Form und Maße gem. DIN 5685

Rost- und Säurebeständig!



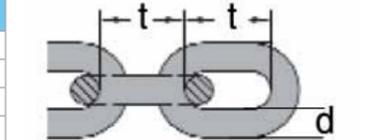
Achtung → Diese Kette darf nicht zum Transport und Heben von Lasten verwendet werden!

Niro-Rundstahlketten • kurzgliedrig • nicht geprüft • nicht lehrenhaltig • Werkstoff 1.4401 • maßlich gem. DIN 766

Artikel Nr.	Nenngröße d x t	Bruchlast - t	Bundlänge - mm	Gewicht ≈ kg/m
02.02.01NI.KUNL.0212	2 x 12*	0,125	100	0,07
02.02.01NI.KUNL.0316	3 x 16*	0,28	100	0,16
02.02.01NI.KUNL.0416	4 x 16	0,80	50	0,30
02.02.01NI.KUNL.0518	5 x 18,5	1,25	50	0,50
02.02.01NI.KUNL.0618	6 x 18,5	1,60	50	0,73
02.02.01NI.KUNL.0722	7 x 22	2,50	50	1,10
02.02.01NI.KUNL.0824	8 x 24	3,20	50	1,35
02.02.01NI.KUNL.1028	10 x 28	5,00	50	2,25

* Form und Maße gem. DIN 5685

Rost- und Säurebeständig!

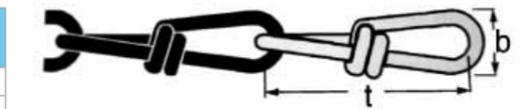


Achtung → Diese Kette darf nicht zum Transport und Heben von Lasten verwendet werden!

Knotenketten • galv. verzinkt • nach DIN 5686

Artikel Nr.	Nenngröße	t mm	b mm	Gewicht ≈ kg/m
02.02.02HF.200.14	1,4	20	6,5	0,40
02.02.02HF.200.16	1,6	23	7	0,49
02.02.02HF.200.18	1,8	25	8	0,60
02.02.02HF.200.20	2,0	28	9	0,80
02.02.02HF.200.22	2,2	31	10	1,10
02.02.02HF.200.25	2,5	35	11	1,40
02.02.02HF.200.28	2,8	39	12,5	1,70
02.02.02HF.200.31	3,1	41	14	2,10

Nur in 30 m Bunden lieferbar



Achtung → Diese Kette darf nicht zum Transport und Heben von Lasten verwendet werden!