

Tragfähigkeit Ketten Güteklasse 8 nach EN 818-4

Ketten Ø mm	Tragkraft in kg einsträngig senkrecht:	Tragkraft in kg 2-strängig bei Anschlagwinkel:		Tragkraft in kg 3+4-strängig bei Anschlagwinkel:	
		0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
Faktor	1	1,4	1	2,1	1,5
6	1.120	1.600	1.120	2.360	1.700
7	1.500	2.120	1.500	3.200	2.250
8	2.000	2.800	2.000	4.250	3.000
10	3.200	4.250	3.200	6.700	4.750
13	5.300	7.500	5.300	11.200	8.000
16	8.000	11.200	8.000	17.000	11.800
18	10.000	14.000	10.000	21.200	15.000
20	12.500	17.000	12.500	26.500	19.000
22	15.000	21.200	15.000	31.500	22.500

Einsatzbeschränkungen

Die normalen Einsatztemperaturen für hochfeste Ketten liegen zwischen - 40° C und + 200° C.

Bei höheren Temperaturen gelten nachfolgende Tragfähigkeiten:

- 40° C bis + 200° C = 100 %

+ 200° C bis + 300° C = 90 %

+ 300° C bis + 400° C = 75 %