

Sicherheitsfaktor	1-Strang-Ketten		2-Strang-Ketten				3- u. 4-Strang-Ketten	
4								
Nominaldicke d in mm	-	-	bis 45°	45° - 60°	bis 45°	45° - 60°	bis 45°	45° - 60°
	Tragfähigkeit (kg)							
6	1400	1120	2000	1400	1600	1120	3000	2120
8	2500	2000	3550	2500	2800	2000	5300	3750
10	4000	3150	5600	4000	4250	3150	8000	6000
13	6700	5300	9500	6700	7500	5300	14000	10000
16	10000	8000	14000	10000	11200	8000	21200	15000

Werden die Ketten zusätzlichen Belastungserschwernissen ausgesetzt, so sind die Tabellenwerte mit allen zutreffenden und nebenstehenden Lastfaktoren zu multiplizieren

Temperaturbelastung Lastfaktor	-40 bis 200°C		über 200 bis 300°C		über 300 bis 380°C	
	1		0,9		0,75	
Unsymmetrische Lastverteilung						
Neigungswinkel β Lastfaktor	bis 45° 0,7	45°- 60° 1	bis 45° 0,7	45°- 60° 1	bis 45° 0,7	45°- 60° 1
Kantenbelastung Lastfaktor	R = größer als 2x Ketten-Ø 1 		R = größer als Ketten-Ø 0,7 		scharfe, harte Kanten 0,5 	
Stoßbelastung Lastfaktor	leichte Stöße 1		mittlere Stöße 0,7		starke Stöße unzulässig	