

EN 818-4, Güteklasse 8

Table of Working Load Limit - chain grade 80



Neigungswinkel β	1 strängig 1 leg		2 strängig 2 legs				3 + 4 strängig 3 and 4 legs	
	0°	0°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°
Faktor	1	0,8	1,4	1	1,1	0,8	2,1	1,5
	direkt kg	geschnürt kg	direkt kg	direkt kg	geschnürt kg	geschnürt kg	direkt kg	direkt kg
Ketten- nenn- größe mm								
6 - 8	1.120	900	1.600	1.120	1.250	900	2.360	1.700
7 - 8	1.500	1.250	2.120	1.500	1.700	1.250	3.150	2.240
8 - 8	2.000	1.600	2.800	2.000	2.240	1.600	4.250	3.000
10 - 8	3.150	2.500	4.250	3.150	3.550	2.500	6.700	4.750
13 - 8	5.300	4.250	7.500	5.300	6.000	4.250	11.200	8.000
16 - 8	8.000	6.300	11.200	8.000	9.000	6.300	17.000	11.800
18 - 8	10.000	8.000	14.000	10.000	11.200	8.000	21.200	15.000
20 - 8	12.500	10.000	17.000	12.500	14.000	10.000	26.500	19.000
22 - 8	15.000	12.000	21.200	15.000	17.000	12.000	32.000	22.400
26 - 8	21.200	17.000	30.000	21.200	23.600	17.000	45.000	31.500
32 - 8	31.500	25.000	45.000	31.500	35.500	25.000	67.000	47.500
36 - 8	40.000	31.500	56.000	40.000	45.000	31.500	85.000	60.000
40* - 8	50.000	40.000	71.000	50.000	56.000	40.000	106.000	75.000
45* - 8	63.000	50.000	90.000	63.000	71.000	50.000	132.000	95.000
50* - 8	80.000	63.000	112.000	80.000	90.000	63.000	170.000	118.000



* Diese Kettengehänge sind nur in geschweißter Ausführung lieferbar!