

Tragkraft in kg für Rundschlingen nach EN 1492-2



Nenntragfähigkeit	Farbe / Bandbreite in mm	direkt	geschnürt	parallel	0-45°	45-60°
1.000 kg	violett	1.000	800	2.000	1.400	1.000
2.000 kg	grün	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
3.000 kg	gelb	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
4.000 kg	grau	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
5.000 kg	rot	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
6.000 kg	braun	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
8.000 kg	blau	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000

Tragkraft in kg für Hebebänder nach EN 1492-1



Nenntragfähigkeit	Farbe / Bandbreite in mm	direkt	geschnürt	parallel	0-45°	45-60°
1.000 kg	violett / 30	1.000	800	2.000	1.400	1.000
2.000 kg	grün / 60	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
3.000 kg	gelb / 90	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
4.000 kg	grau / 120	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
5.000 kg	rot / 150	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
6.000 kg	braun / 180	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000

Tragkraft in kg für Anschlagketten nach 818-4



Ausführung	1-Strang	2-Strang		4-Strang	
Neigungswinkel $\beta^\circ$		0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
Kette $\varnothing$ mm					
6	1.120	1.600	1.120	2.360	1.700
8	2.000	2.800	2.000	4.250	3.000
10	3.150	4.250	3.150	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

**Asymmetrische Belastung**

Bei mehrsträngigen Ketten mit unterschiedlichen Neigungs- und Spreizwinkeln der einzelnen Stränge oder wenn der Schwerpunkt der Last ungleichmäßig verteilt ist, muss die Tragfähigkeit der Anschlagkette auf 50 % reduziert werden.