







Tragfähigkeiten Anschlagfaserseile / Grummets

Tragfähigkeiten in kg für Anschlagfaserseile nach EN 1492-4,
 Polyamidseil nach DIN EN 1140 Form A (3-litzig gedreht),
 Hanfseil nach DIN EN 1261 Form B (4-litzig gedreht)

Seilnenn- durchmesser in mm	Direkt	Schnürgang	Hängegang parallel	2-strängig	3- und 4-strängig	Direkt	
							
			bis 5°	0° ≤ 45°	0° ≤ 45°		
Lastanschlagfaktor M	1	0,8	2	1,4	2,1	2	
Polyamidseil (Form A)	16	680	540	1350	950	1400	1350
	18	850	680	1700	1200	1800	1700
	20	1100	880	2200	1500	2300	2200
	22	1300	1000	2600	1800	2700	2600
	24	1500	1200	3000	2100	3200	3000
	26	1800	1400	3600	2500	3800	3600
	28	2100	1700	4200	2900	4400	4200
	30	2300	1800	4600	3200	4900	4600
	32	2600	2100	5200	3600	5500	5200
	36	3200	2600	6400	4500	6700	6400
Hanfseil (Form B)	16	250	200	500	350	520	500
	18	300	240	600	420	630	600
	20	350	280	700	500	730	700
	22	430	350	860	600	900	860
	24	500	400	1000	700	1050	1000
	26	600	480	1200	850	1300	1200
	28	700	560	1400	1000	1500	1400
	30	800	640	1600	1100	1700	1600
	32	900	720	1800	1300	1900	1800
	36	1200	960	2400	1700	2500	2400
40	1400	1100	2800	2000	2900	2800	
44	1600	1300	3200	2200	3400	3200	
48	2000	1600	4000	2800	4200	4000	

Heben mit Grummets endlos gelegt nach DIN EN 13414-3
 Nennfestigkeit der Drähte 1770 N/mm² und 1960 N/mm²

Einzeltragfähigkeit in t

Konstruktion EN 12385-4	7(6x19 M-FC) 1770	7(6x37 M-FC) 1770	7(6x36 FC) 1770	7(6x36 WSC) 1770	7(6x36 WSC) 1960	7(8x36 WSC) 1960
Seilnenn- durchmesser in mm						
9	1,15					
12	2,00					
15	3,20					
18	4,60					
21	6,30					
24	8,25					
27	10,50		8,25	9,00	9,50	9,50
30	11,50		10,50	11,50	12,50	12,50
33	14,00		11,50	14,00	15,00	15,00
36	14,00	14,00	14,00	17,00	18,50	18,50
39	16,50	16,50	16,50	20,00	21,50	21,50
42	19,50	19,50	19,50	23,50	25,50	25,50
48	22,50	22,50	22,50	27,00	29,60	29,60
54	30,00	30,00	30,00	35,50	39,00	39,00
60		37,50	37,50	45,00	49,00	49,00
66		46,00	46,00	55,50	60,00	60,00
72		60,00		69,00	75,00	75,00
78		72,50		84,00	92,00	92,00
84		76,00		102,00	112,00	112,00
90		85,00		121,00	116,00	116,00
96		97,35		126,00	132,00	132,00
		111,00		134,00	158,00	158,00