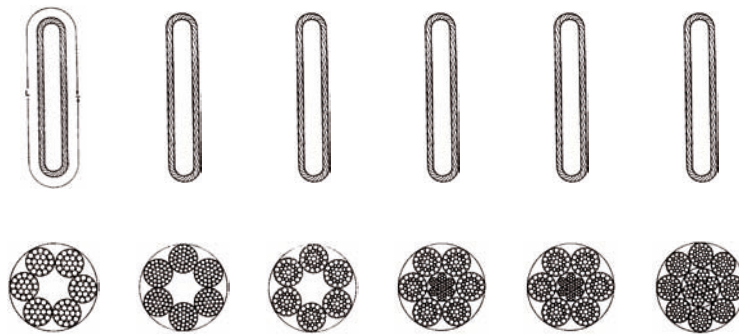


# Grummet Tragfähigkeiten für Grummets

Nach EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG bzw. DIN EN 13414-3



- Grummets sollten nur paarweise eingesetzt werden
- Rot gekennzeichnetes Schloss darf nur einer freien Zugkraft ausgesetzt werden
- Beim Umschlingen der Last darf das Seil nicht verdreht werden
- Laufende Sichtkontrollen sind notwendig
- Nennfestigkeit der Drähte 1770 N/mm<sup>2</sup> /1960 N/mm<sup>2</sup>
- Seil nach EN 12385-4



EN 12385-4 Konstruktion Seil-Ø	Tab. 12 7 (6x19FC) Tragfähigkeit	Tab. 13 7 (6x37FC) Tragfähigkeit	Tab. 9 7 (6x36FC) Tragfähigkeit	Tab. 9 7 (6x36WSC) Tragfähigkeit	Tab. 9 7 (6x36WSC) Tragfähigkeit	Tab. 10 7 (8x36WSC) Tragfähigkeit
[mm]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
24,0	8,25	8,25	8,25	9,00	9,50	9,50
27,0	10,50	10,50	10,50	11,50	12,50	12,50
30,0	11,50	11,50	11,50	14,00	15,00	15,00
33,0		14,00	14,00	17,00	18,50	18,50
36,0		16,50	16,50	20,00	21,50	21,50
39,0		19,50	19,50	23,50	25,50	25,50
42,0		22,50	22,50	27,00	29,60	29,60
48,0		30,00	30,00	35,50	39,00	39,00
54,0		37,50	37,50	45,00	49,00	49,00
60,0		46,00	46,00	55,50	60,00	60,00
66,0		60,00	60,00	69,00	75,00	75,00
72,0		72,50	72,50	84,00	92,00	92,00
78,0		76,00	76,00	102,00	112,00	112,00
84,0		98,00	98,00	121,00	132,00	132,00
90,0				144,00	158,00	158,00
96,0				168,00	178,00	178,00
102,0				196,00	216,00	216,00

**Info**  
Grummets werden mit Tragfähigkeitsplatte geliefert.  
Auch andere Sonderwünsche werden EG-gerecht gefertigt nach der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

