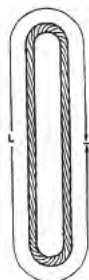


Grummet Mit Fasereinlage

endlos gelegt nach DIN EN 13414-3

- Grummets sollen nur paarweise eingesetzt werden.
- Beim Umschlingen der Last darf das Seil nicht verdreht werden.
- Laufende Sichtkontrollen sind notwendig.
- Nennfestigkeit der Drähte mind. 1770 N/mm².



Seil-Ø [mm]	Konstruktion	Einzel-Tragfähigkeit		mind. Umfang [m]	Bestell-Nr.
		senkrecht [t]	geschnürt [t]		
9	7 (6 x 19 M-FC)	1,15	0,9	2	ASG1.09.00
12	7 (6 x 19 M-FC)	2	1,6	2	ASG1.12.00
15	7 (6 x 19 M-FC)	3,2	2,6	2	ASG1.15.00
18	7 (6 x 19 M-FC)	4,6	3,7	2	ASG1.18.00
21	7 (6 x 19 M-FC)	6,3	5	2	ASG1.21.00
24	7 (6 x 19 M-FC)	8,25	6,5	2	ASG1.24.00
27	7 (6 x 19 M-FC)	10,5	8,5	3	ASG1.27.00
30	7 (6 x 19 M-FC)	11,5	9	3	ASG1.30.00
33	7 (6 x 37 M-FC)	14	11	4	ASG2.33.00
36	7 (6 x 37 M-FC)	16,5	13	4	ASG2.36.00
39	7 (6 x 37 M-FC)	19,5	15,5	4	ASG2.39.00
42	7 (6 x 37 M-FC)	22,5	18	4	ASG2.42.00
48	7 (6 x 37 M-FC)	30	23,5	4	ASG2.48.00
54	7 (6 x 37 M-FC)	37,5	30	4	ASG2.54.00
60	7 (6 x 37 M-FC)	46	37	4	ASG2.60.00
66	7 (6 x 37 M-FC)	60	48	6	ASG2.66.00
72	7 (6 x 37 M-FC)	72,5	58	6	ASG2.72.00
78	7 (6 x 37 M-FC)	76	61	6	ASG2.78.00
84	7 (6 x 37 M-FC)	98	78,5	6	ASG2.84.00

Teuerungszuschlag

Seilkonstruktion nach EN 12385-4 * Abzüglich Verseilverlust von ca. 10 %

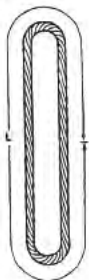
Bestellbeispiel: Bitte Nutzlänge eintragen! ASG2.72.03 Seil-Ø 72 m 3 m Nutzlänge = 6 m Umfang

Grummets Mit Stahleinlage

endlos gelegt nach DIN EN 13414-3

Grummets mit Stahleinlage (WSC)

- Grummets sollen nur paarweise eingesetzt werden.
- Beim Umschlingen der Last darf das Seil nicht verdreht werden.
- Laufende Sichtkontrollen sind notwendig
- Nennfestigkeit der Drähte mind. 1770 N/mm².



Seil-Ø [mm]	Konstruktion	Einzel-Tragfähigkeit		mind. Umfang [m]	Bestell-Nr.
		senkrecht [t]	geschnürt [t]		
27	7 (6 x 19 M - WC)	11,5	9,2	3	ASG4.27.00
30	7 (6 x 19 M - WC)	14	11,2	3	ASG4.30.00
33	7 (6 x 36 + WS - WSC)	17	13,6	4	ASG4.33.00
36	7 (6 x 36 + WS - WSC)	20	16	4	ASG4.36.00
39	7 (6 x 36 + WS - WSC)	23,5	18,8	4	ASG4.39.00
42	7 (6 x 36 + WS - WSC)	27	21,6	4	ASG4.42.00
48	7 (6 x 36 + WS - WSC)	35,5	28,4	4	ASG4.48.00
54	7 (6 x 36 + WS - WSC)	45	36	4	ASG4.54.00
60	7 (6 x 36 + WS - WSC)	55,5	44,4	6	ASG4.60.00
66	7 (6 x 36 + WS - WSC)	69	55,2	6	ASG4.66.00
72	7 (6 x 36 + WS - WSC)	84	67,2	6	ASG4.72.00
78	7 (6 x 36 + WS - WSC)	102	81,6	6	ASG4.78.00
84	7 (6 x 36 + WS - WSC)	121	96,8	6	ASG4.84.00

Teuerungszuschlag

Einzeltragfähigkeiten auf Anfrage bis 300 t möglich!

Info

- Das rot gekennzeichnete Schloss nicht auf Biegung belasten - nur im freien Zug belasten!
- Endlosseile für den Schwerlastbereich
- Endlosseile ohne Verdickung
- Beim Einsatz mit Schäkeln wichtig: Ausreichende Dimensionierung des Schäkkelbolzens
- Wenn nicht möglich - Bruchlastverlust



Info

Schlauffennähen bzw. Bändseln auf Anfrage gegen Aufpreis. Sprechen Sie mit uns!



Grummet Tragfähigkeiten für Grummetts

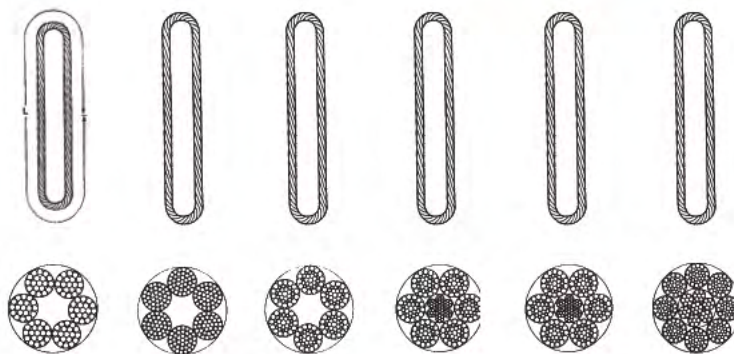
MADE IN GERMANY

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



- Grummetts 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/mm² /1960 N/mm²
- Seil nach EN 12385-4

Anschlagmittel



EN 12385-4	Tab. 12	Tab. 13	Tab. 9	Tab. 9	Tab. 9	Tab. 10
Konstruktion	7 (6x19FC)	7 (6x37FC)	7 (6x36FC)	7 (6x36WSC)	7 (6x36WSC)	7 (8x36WSC)
Seil-Ø [mm]	Tragfähigkeit [t]	Tragfähigkeit [t]	Tragfähigkeit [t]	Tragfähigkeit [t]	Tragfähigkeit [t]	Tragfähigkeit [t]
24,0	8,25	8,25	8,25	9,00	9,50	9,50
27,0	10,50 11,50	10,50 11,50	10,50 11,50	11,50 14,00	12,50 15,00	12,50 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

Grummetts werden mit Tragfähigkeitsplakette geliefert.

Auch andere Sonderwünsche werden EG-gerecht gefertigt nach der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.