

Grummets mit Fasereinlage (FC)

Endlose Kabelschlag-Anschlagseile, gelegt nach EN 13414-3, Form EG

Ein Drahtseilgrummet ist ein endlos gelegtes Anschlagseil aus einer durchgehenden Litze, die so gelegt wird, dass sie einen Seilverband aus sechs Litzen um eine Litzeneinlage bildet. Anschlagseile in Kabelschlagausführung haben gegenüber den Standardseilen eine höhere Lebensdauer und eine höhere Tragkraft. Ihre enorme Flexibilität erleichtert dem Anwender die Handhabung. Nicht selten finden Grummets daher ihren Einsatz auf Bohrinseln, Schiffswerften, Kranschiffen, großen Stahl- und Schmiedewerken usw.

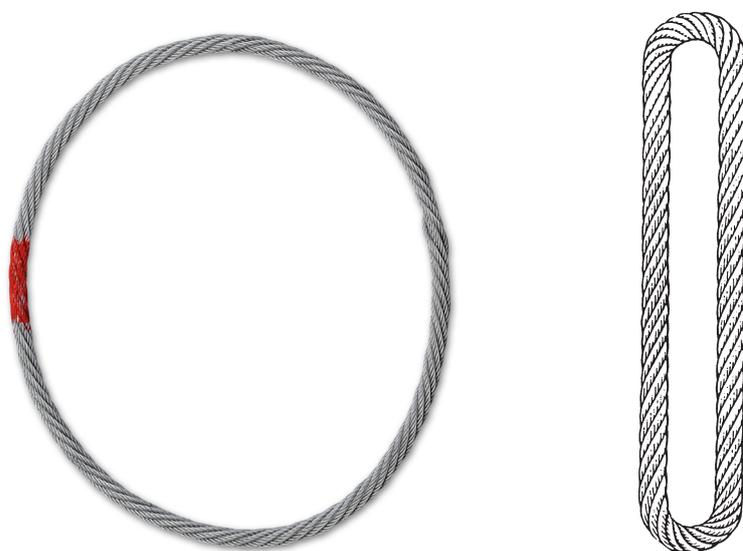
➤ Hinweis

Grummets dürfen nur paarweise eingesetzt werden.

Der Anschlagpunkt darf nicht kleiner als das 2-fache des Grummetdurchmessers sein, andernfalls erfordert dies eine Reduzierung der Traglast.

Die rot markierte Stossstelle muß auf der freien Länge positioniert werden.

Verdrehen und Überkreuzen der Stränge ist zu vermeiden.



Seil-Ø	Traglast einfach direkt	Seilkonstruktion	Mindestumfang	Gewicht pro m	Mindestbruchkraft
mm	kg		m	kg	kN
9	1.000	7 × (6 × 19+FC)	0,32	0,23	52,81
12	2.000	7 × (6 × 19+FC)	0,42	0,42	93,85
15	3.200	7 × (6 × 19+FC)	0,53	0,65	146,88
18	4.600	7 × (6 × 19+FC)	0,63	0,94	211,68
21	6.300	7 × (6 × 19+FC)	0,74	1,28	287,28
24	8.250	7 × (6 × 37+FC)	0,84	1,66	360,72
27	10.500	7 × (6 × 37+FC)	0,94	2,10	456,84
30	11.500	7 × (6 × 37+FC)	1,05	2,60	563,76
33	14.000	7 × (6 × 37+FC)	1,16	3,15	681,48
36	16.500	7 × (6 × 37+FC)	1,26	3,74	811,08
39	19.500	7 × (6 × 37+FC)	1,37	4,39	952,56
42	22.500	7 × (6 × 37+FC)	1,47	5,00	1.101,60
48	30.000	7 × (6 × 37+FC)	1,68	6,65	1.447,20
54	37.500	7 × (6 × 37+FC)	1,89	8,40	1.825,20

Grummets mit Stahleinlage (WC)

Endlose Kabelschlag-Anschlagseile, gelegt nach EN 13414-3, Form EG

Seil-Ø	Traglast einfach direkt	Seilkonstruktion	Mindestumfang	Gewicht pro m	Mindestbruchkraft
mm	kg		m	kg	kN
24	9.850	7 × (6 × 36WS+WC)	0,84	2,01	482,76
27	12.500	7 × (6 × 36WS+WC)	0,94	2,54	610,20
30	15.350	7 × (6 × 36WS+WC)	1,05	3,14	753,84
33	18.550	7 × (6 × 36WS+WC)	1,16	4,34	911,52
36	22.000	7 × (6 × 36WS+WC)	1,26	4,52	1.090,80
39	26.000	7 × (6 × 36WS+WC)	1,37	5,30	1.274,40
42	30.150	7 × (6 × 36WS+WC)	1,47	6,15	1.479,60
48	39.400	7 × (6 × 36WS+WC)	1,68	8,03	1.933,20
54	49.750	7 × (6 × 36WS+WC)	1,89	10,13	2.440,80
60	61.450	7 × (6 × 36WS+WC)	2,10	12,53	3.013,20
66	75.000	7 × (6 × 36WS+WC)	2,31	15,15	3.650,40
72	92.000	7 × (6 × 36WS+WC)	2,52	18,08	4.341,60
78	112.000	7 × (6 × 36WS+WC)	2,73	21,23	5.097,60
84	132.000	7 × (6 × 36WS+WC)	2,94	24,60	5.907,60
90	158.000	7 × (6 × 36WS+WC)	3,15	28,20	6.782,40
96	178.000	7 × (6 × 36WS+WC)	3,36	32,10	7.722,00
102	216.000	7 × (6 × 36WS+WC)	3,57	36,23	8.715,60
108	252.000	7 × (6 × 36WS+WC)	3,78	40,65	9.774,00

Einsatztemperatur: - 40 ° bis + 150 ° = 100% Traglast

Einsatztemperatur: - 150 ° bis + 200 ° = 90% Traglast

Einsatztemperatur: - 200 ° bis + 300 ° = 75% Traglast

Einsatztemperatur: - 300 ° bis + 400 ° = 65% Traglast

Mögliche Ausführungen



Kausche/Kausche



Kausche/Öse



Öse/Öse