6 × 36 Rundlitzenseil

nach DIN EN 12385-4:2008-6

6 × 36 Warrington-Seale - FC (Fasereinlage)

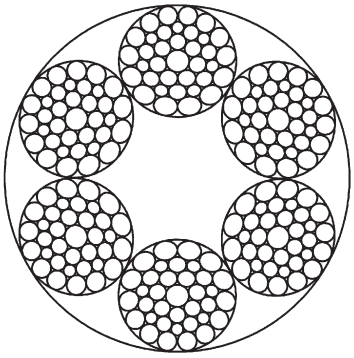
Seil-Ø	Rechnerische Bruchkraft	Mindest-bruchkraft	Rechnerische Bruchkraft	Mindest-bruchkraft	Gewicht pro % m	Preis pro m
mm	1.770 N/mm² - kN		1.960 N/mm² - kN		kg	Euro
8	44,5	37,3	49,2	41,4	24,3	**3,45**
9	56,3	47,2	62,3	52,3	30,8	**4,10**
10	69,5	58,4	76,9	64,6	38,0	**5,15**
11	84,1	70,6	93,1	78,2	46,0	**5,50**
12	100,0	84,0	111,0	93,0	54,7	**6,00**
13	117,0	98,3	130,0	109,0	64,3	**6,40**
14	136,0	114,0	151,0	126,0	74,5	**7,95**
16	178,0	149,0	197,0	165,0	97,3	**9,10**
18	225,0	189,0	249,0	209,0	123,0	**11,30**
20	278,0	234,0	308,0	258,0	152,0	**12,70**
22	336,0	282,0	372,0	313,0	184,0	**14,10**
24	400,0	336,0	443,0	372,0	219,0	**17,60**
26	470,0	395,0	520,0	437,0	257,0	**20,50**
28	545,0	458,0	603,0	507,0	298,0	**23,60**
32	712,0	598,0	788,0	662,0	389,0	**31,65**
36	901,0	757,0	997,0	837,0	493,0	**37,10**
40	1.110,0	934,0	1.230,0	1.030,0	608,0	**46,50**
42	1.230,0	1.030,0	1.360,0	1.140,0	670,0	**51,70**
44	1.350,0	1.130,0	1.490,0	1.250,0	736,0	**56,80**

Ausführung

- Kreuzschlag, verzinkt oder blank - spannungsarm

Verwendungszweck

- Aufzüge, Bagger, Laufkrane, Schrapper, Winden
- Hub- u. Grabseil für Greifer bei paarweisem Einsatz
- Hubseil bei geringen Hubhöhen und mehrsträngigem Betrieb



6 × 36 Warrington-Seale - IWRC (Drahtseileinlage)

Seil-Ø	Rechnerische Bruchkraft	Mindest-bruchkraft	Rechnerische Bruchkraft	Mindest-bruchkraft	Gewicht pro % m	Preis pro m
mm	1.770 N/mm² - kN		1.960 N/mm² - kN		kg	Euro
8	51,6	40,3	57,1	44,7	26,8	**4,05**
9	65,3	51,1	72,3	56,6	33,9	**4,95**
10	80,6	63,0	89,2	69,8	41,8	**6,20**
11	97,5	76,3	108,0	84,5	50,6	**6,70**
12	116,0	89,9	128,0	100,0	60,2	**7,20**
13	136,0	106,0	151,0	118,0	70,7	**8,10**
14	158,0	124,0	175,0	137,0	82,0	**9,65**
16	206,0	161,0	228,0	179,0	107,0	**11,20**
18	261,0	204,0	289,0	226,0	135,0	**13,40**
20	323,0	252,0	357,0	279,0	167,0	**15,35**
22	390,0	304,0	432,0	338,0	202,0	**17,95**
24	464,0	363,0	514,0	402,0	241,0	**21,00**
26	545,0	425,0	603,0	472,0	283,0	**24,45**
28	632,0	493,0	700,0	547,0	328,0	**28,30**
32	826,0	644,0	914,0	715,0	428,0	**36,90**
36	1.040,0	816,0	1.160,0	905,0	542,0	**46,70**
40	1.290,0	983,0	1.430,0	1.090,0	669,0	**57,40**
42	1.420,0	1.110,0	1.570,0	1.230,0	737,0	**62,50**
44	1.560,0	1.220,0	1.730,0	1.350,0	810,0	**67,50**

Ausführung

- Kreuzschlag, verzinkt oder blank - spannungsarm

Verwendungszweck

- für Aufzüge, Bagger, Laufkrane, Schrapper, Winden
- Hub- u. Grabseil für Greifer bei paarweisem Einsatz
- Hubseil bei geringen Hubhöhen und mehrsträngigem Betrieb
- Halte- und Abspannseil

