

DREHUNGSARM

Mindestbruchkraft

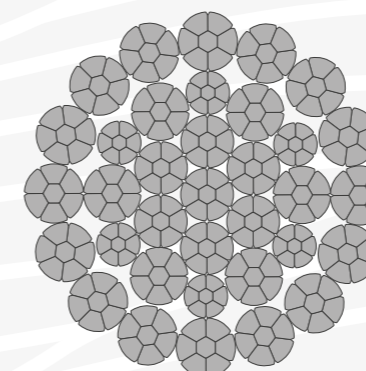
Nennendurchmesser [mm/inch]	Gewicht [kg/100m]	1960 N/mm ² [kN]	2060 N/mm ² [kN]	2160 N/mm ² [kN]
1 - 3/4"	957,7	1.707	1.794	1.881
46	1.040,0	1.858	1.953	2.048
1 - 7/8"	1.131,2	2.009	2.111	2.214
48	1.140,0	2.024	2.128	2.231
50	1.230,0	2.184	2.295	2.382
2"	1.249,7	2.219	2.332	2.421
52	1.320,0	2.357	2.477	2.545
2 - 1/8"	1.419,5	2.536	2.665	2.739
54	1.420,0	2.537	2.666	2.740
56	1.550,0	2.758	2.899	2.979
2 - 1/4"	1.604,2	2.867	3.013	3.096
58	1.660,0	2.960	3.111	3.196
60	1.770,0	3.158	3.319	3.446
2 - 3/8"	1.779,7	3.175	3.337	3.465
62	1.880,0	3.356	3.528	3.662
2 - 1/2"	1.975,6	3.520	3.699	3.840
64	2.000,0	3.565	3.746	3.889
66	2.140,0	3.811	4.005	4.157
2 - 5/8"	2.189,5	3.928	4.129	4.286
68	2.260,0	4.031	4.237	4.398
2 - 3/4"	2.404,8	4.294	4.512	4.637
70	2.410,0	4.303	4.522	4.647
72	2.540,0	4.531	4.762	4.894
2 - 7/8"	2.610,0	4.657	4.895	5.030
74	2.700,0	4.808	5.053	5.193
76	2.840,0	5.066	5.325	5.472
3"	2.847,5	5.079	5.339	5.486
78	2.990,0	5.335	5.607	5.762
3 - 1/8"	3.064,7	5.469	5.749	5.906
80	3.130,0	5.574	5.859	6.020
82	3.290,0	5.865	6.164	6.399
3 - 1/4"	3.312,1	5.904	6.205	6.442
84	3.480,0	6.203	6.520	6.768
3 - 3/8"	3.560,3	6.352	6.676	6.859
86	3.620,0	6.451	6.780	6.967
88	3.790,0	6.755	7.100	7.295
3 - 1/2"	3.875,6	6.909	7.261	7.462
90	3.990,0	7.118	7.481	7.687
92	4.140,0	7.380	7.756	7.970
3 - 5/8"	4.143,6	7.386	7.763	7.977
94	4.340,0	7.729	8.123	8.347
3 - 3/4"	4.431,6	7.905	8.309	8.537
96	4.560,0	8.125	8.540	8.775
98	4.710,0	8.391	8.819	9.063
3 - 7/8"	4.730,7	8.428	8.858	9.103
100	4.910,0	8.754	9.200	9.454

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

- Bruchkraft ●●●●●
- Biegewechselverhalten ●●●●○
- Widerstand gg. Spulschäden ●●●●○
- Abriebfestigkeit ●●●●○
- Querdruckstabilität ●●●●●

- Drehungsarm ja (Klasse a)
- Einsatz Wirbel ja
- Max. Ablenkwinkel 2,0°
- Mehrlagenwicklung ja



Mindestbruchkraft

Nennendurchmesser [mm/inch]	Gewicht [kg/100m]	2160 N/mm ² [kN]
5/8"	130,0	272
16	130,0	272
17	143,0	302
18	162,0	341
19	177,0	382
3/4"	177,0	382
20	200,0	421
21	217,0	460
22	238,0	503
7/8"	240,0	509
23	260,0	550
24	283,0	599
25	308,0	656
1"	320,0	684
26	331,0	696
27	358,0	741
28	385,0	798
1 - 1/8"	402,0	814
29	412,0	851
30	441,0	892
31	473,0	976
1 - 1/4"	497,0	1.029
32	511,0	1.085
33	540,5	1.128
34	570,0	1.170

EIGENSCHAFTEN

Variante des PYTHON Compac 35 speziell für Anwendungen mit extrem hohen Anforderungen an Bruchkraft und Querdruckstabilität.

Konstruktion 35(W)xK7-KWSC	Anzahl der Drähte 245	Lasttragende Außendrähte 112
Anzahl der Litzen 35	Fertigungstoleranz +2% / +4%	Verfügbarkeit Kreuz- / Gleichschlag