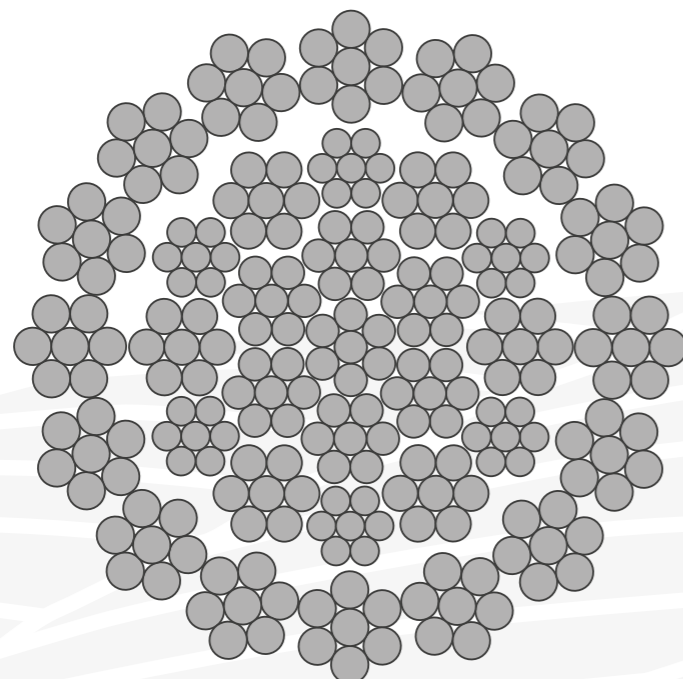


# PYTHON CLASSIC 35 / CLASSIC 35 P

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Bruchkraft	●●●○○	Drehungsarm	ja (Klasse a)
Biegewechselverhalten	●●●●○	Einsatz Wirbel	ja
Widerstand gg. Spulschäden	trifft nicht zu	Max. Ablenkwinkel	2,0°
Abriebfestigkeit	●●○○○	Mehrlagenwicklung	nein
Querdruckstabilität	trifft nicht zu		



Optional als Classic 35 P mit PlastGuard Technologie erhältlich [gleiche Bruchlasten]

## EIGENSCHAFTEN

PYTHON Classic 35 ist ein unverdichtetes, sehr flexibles, drehungsarmes Hubseil. Seine in LongLife Technologie verseilte Einlage bietet einen überkreuzungsfreien und somit verschleißarmen Kern. Es findet Anwendung als Hubseil auf Mobilkränen, Turmdrehkränen, Brückenkränen mit hohen Hubhöhen und vielen anderen Anwendungen mit Bedarf an drehungsarmen Seilen mit moderater Bruchkraft.

Konstruktion 35(W)x7-WSC	Anzahl der Drähte 245	Lasttragende Außendrähte 112
Anzahl der Litzen 35	Fertigungstoleranz +2% / +4%	Verfügbarkeit Kreuz- / Gleichschlag

## Mindestbruchkraft

Nenndurchmesser [mm/inch]	Gewicht [kg/100m]	1770 N/mm <sup>2</sup> [kN]	1960 N/mm <sup>2</sup> [kN]	2160 N/mm <sup>2</sup> [kN]
5/16"	26,6	44	49	54
8	26,6	44	49	54
9	33,7	55	61	68
3/8"	37,8	62	69	76
10	41,6	69	76	84
11	50,8	84	93	102
7/16"	50,8	84	93	102
12	59,9	99	109	120
1/2"	67,1	110	122	135
13	70,3	116	128	141
14	81,6	134	149	164
9/16"	85,1	140	155	171
15	93,6	154	171	188
5/8"	106,5	175	194	214
16	106,5	175	194	214
17	120,2	198	219	242
18	134,8	222	246	271
19	150,2	247	274	302
3/4"	150,2	247	274	302
20	175,0	277	307	334
21	195,0	303	336	370
22	210,7	345	382	421
7/8"	211,0	345	382	421
23	234,1	384	425	468
24	252,7	414	459	505
25	274,4	450	498	549
1"	286,0	467	517	570
26	298,5	489	542	597
27	320,6	525	582	641
28	344,9	565	626	690
1-1/8"	357,0	584	647	713
29	367,8	603	667	736
30	394,5	647	716	789
31	420,6	689	763	841
1-1/4"	449,0	736	814	898
32	448,8	736	814	898
33	474,3	777	861	949
34	503,6	825	914	1.007
1-3/8"	535,0	877	971	1.070
35	535,1	877	971	1.070
36	567,2	930	1.029	1.134
38	632,3	1.036	1.148	1.265
1-1/2"	634,0	1.039	1.151	1.268
40	699,6	1.146	1.270	1.399
1-5/8"	740,0	1.213	1.344	1.481
42	768,7	1.260	1.395	1.537
44	842,4	1.381	1.529	1.685
1-3/4"	851,1	1.395	1.545	1.702
46	930,7	1.525	1.689	1.861
1-7/8"	983,0	1.612	1.785	1.967
48	1.012,2	1.659	1.837	2.024
50	1.095,7	1.796	1.988	2.191
2"	1.135,5	1.858	2.057	2.267

DREHUNGSARM