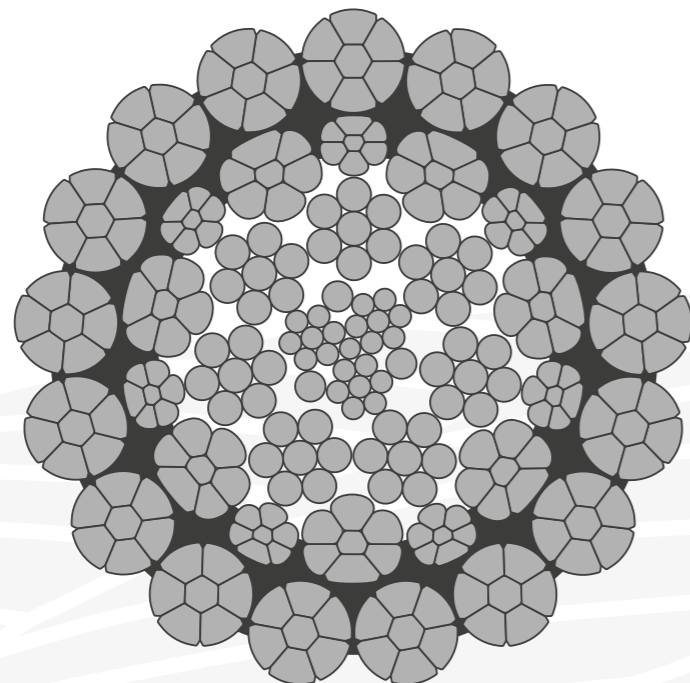


ANWENDUNGSINFORMATIONEN

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

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



DREHUNGSARM

EIGENSCHAFTEN

PYTHON Hoist C ist ein flexibles Hochleistungs-Hubseil für Offshore- und Deckkrane. Die PlastGuard Kernummantelung erhöht die Seillebensdauer in Seiltrieben mit großen Auf- und Ablaufwinkeln. Durch die ForcePac verdichtete Einlage in Kombination mit den HiPac verdichteten Außenlitzen bietet das Seil eine sehr gute Querdruckstabilität in der Mehrlagenwicklung. Das eigenentwickelte Langzeitschmiermittel unterstützt das Erreichen einer langen Lebensdauer.

Konstruktion 41(W)xK7-EPKWSC	Anzahl der Drähte 291	Lasttragende Außendrähte 119
Anzahl der Litzen 41	Fertigungstoleranz +2% / +4%	Verfügbarkeit Kreuz- / Gleichschlag

Mindestbruchkraft

Nenndurchmesser [mm/inch]	Gewicht [kg/100m]	1960 N/mm ² [kN]	2160 N/mm ² [kN]
12	68,4	136	143
1/2"	74,9	151	158
13	78,0	153	163
14	89,3	179	188
9/16"	94,2	190	199
15	103,9	208	218
5/8"	117,3	236	247
16	118,7	237	248
17	133,1	262	279
18	150,0	300	315
19	169,5	338	355
3/4"	169,5	338	355
20	186,9	374	392
21	205,8	412	432
22	224,7	450	472
7/8"	229,6	461	484
23	248,5	497	516
24	272,3	543	559
25	294,7	580	612
1"	302,7	608	638
26	317,0	633	664
27	340,5	679	713
28	364,0	726	761
1-1/8"	381,4	767	804
29	389,6	778	816
30	415,2	830	870
31	442,2	883	926
1-1/4"	466,3	931	976
32	469,2	937	982
33	499,8	999	1.047
34	530,4	1.061	1.112
1-3/8"	564,8	1.128	1.183
35	565,9	1.130	1.185
36	601,4	1.200	1.258
38	659,8	1.318	1.382
1-1/2"	668,9	1.328	1.386
40	731,7	1.461	1.532
1-5/8"	780,0	1.558	1.634
42	817,7	1.635	1.714
44	898,9	1.795	1.882
1-3/4"	908,1	1.813	1.901
46	988,9	1.974	2.070
1-7/8"	1.030,5	2.060	2.160
48	1.044,8	2.091	2.193

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE