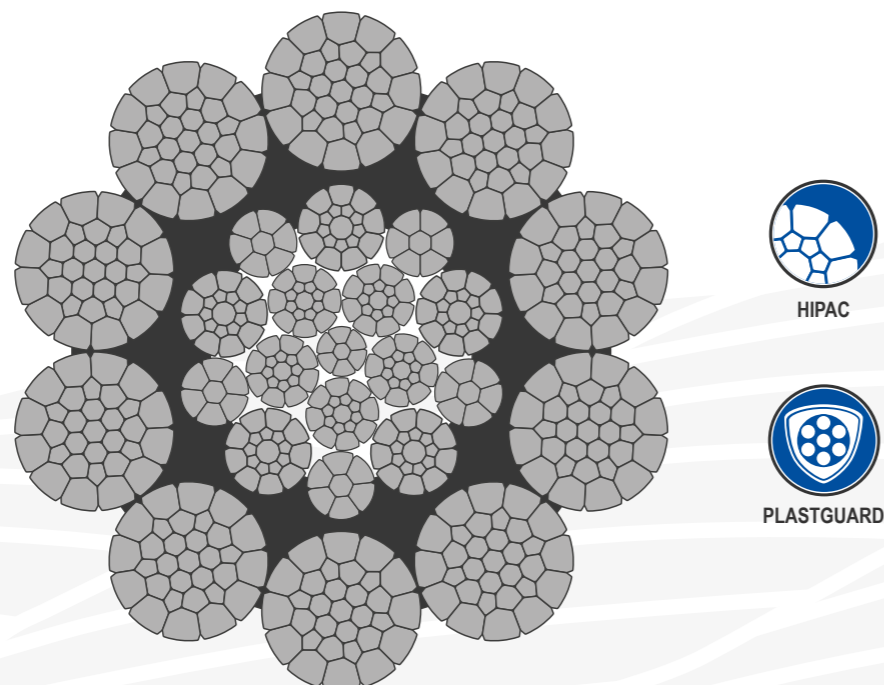


## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Bruchkraft ●●●●●	Drehungsarm nein
Biegewechselverhalten ●●●●○	Einsatz Wirbel nein
Widerstand gg. Spulschäden ●●●○○	Max. Ablenkwinkel 4,0°
Abriebfestigkeit ●●●●○	Mehrlagenwicklung ja
Querdruckstabilität ●●●●○	



NICHT DREHUNGSARM

## EIGENSCHAFTEN

PYTHON Ultra CP ist konzipiert als extrem starkes Hub- und Auslegerverstellseil. Gleichzeitig verleihen die zehn Außenlitzen und ein hoch aufgelöster Kern dem Seil eine außergewöhnliche Flexibilität. Die hohe Drahtanzahl in den Außenlitzen ermöglicht maximale Biegewechselfähigkeit. PlastGuard verhindert durch die effiziente Trennung von Außen- und Innenlage ein vorzeitiges Versagen des Kerns. Ultra CP eignet sich hervorragend als Windenseil im Maritim- und Offshore-Bereich. Es ist einsetzbar als Hubseil für zweisträngige Systeme mit links- und rechtsgängigen Seilen sowie für mehrfach eingescherte einsträngige Systeme mit ungeführten Lasten und geringen Hubhöhen.

Konstruktion 10xK31WS-EPIWRC(K)	Anzahl der Drähte 522	Lasttragende Außendrähte 310
Anzahl der Litzen 10+IWRC	Fertigungstoleranz +2% / +4%	Verfügbarkeit Kreuz- / Gleichschlag

## Mindestbruchkraft

Nenn Durchmesser [mm/inch]	Gewicht [kg/100m]	Mindestbruchkraft	
		1960 N/mm <sup>2</sup> [kN]	2160 N/mm <sup>2</sup> [kN]
1"	318,0	598	659
26	327,0	614	676
27	346,0	651	717
28	372,1	699	771
1-1/8"	389,0	731	806
29	399,7	751	828
30	432,2	812	895
31	460,9	866	955
1-1/4"	490,5	922	1.016
32	490,5	922	1.016
33	522,6	982	1.082
34	554,6	1.042	1.149
1-3/8"	587,3	1.104	1.216
35	587,3	1.104	1.216
36	618,8	1.163	1.282
38	689,8	1.296	1.429
1-1/2"	689,8	1.296	1.429
40	764,3	1.436	1.583
1-5/8"	808,0	1.519	1.674
42	848,1	1.594	1.757
44	922,1	1.733	1.910
1-3/4"	931,5	1.764	1.944
46	1.010,1	1.899	2.092
1-7/8"	1.080,0	2.030	2.238
48	1.105,2	2.077	2.289
50	1.198,6	2.253	2.483
2"	1.241,7	2.341	2.580
52	1.294,6	2.433	2.681
2-1/8"	1.394,8	2.622	2.890
54	1.395,3	2.622	2.890
56	1.495,0	2.810	3.096
2-1/4"	1.554,5	2.922	3.220
58	1.601,2	3.009	3.316
60	1.717,3	3.228	3.557
2-3/8"	1.720,0	3.228	3.557
62	1.833,1	3.445	3.797
2-1/2"	1.920,0	3.614	3.983
64	1.958,3	3.680	4.056
66	2.091,4	3.931	4.332
2-5/8"	2.147,6	4.036	4.448
68	2.213,6	4.160	4.585
2-3/4"	2.342,9	4.403	4.853
70	2.342,9	4.403	4.853
72	2.472,9	4.648	5.122
2-7/8"	2.543,7	4.781	5.269
74	2.607,1	4.900	5.400
76	2.764,1	5.195	5.725

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE