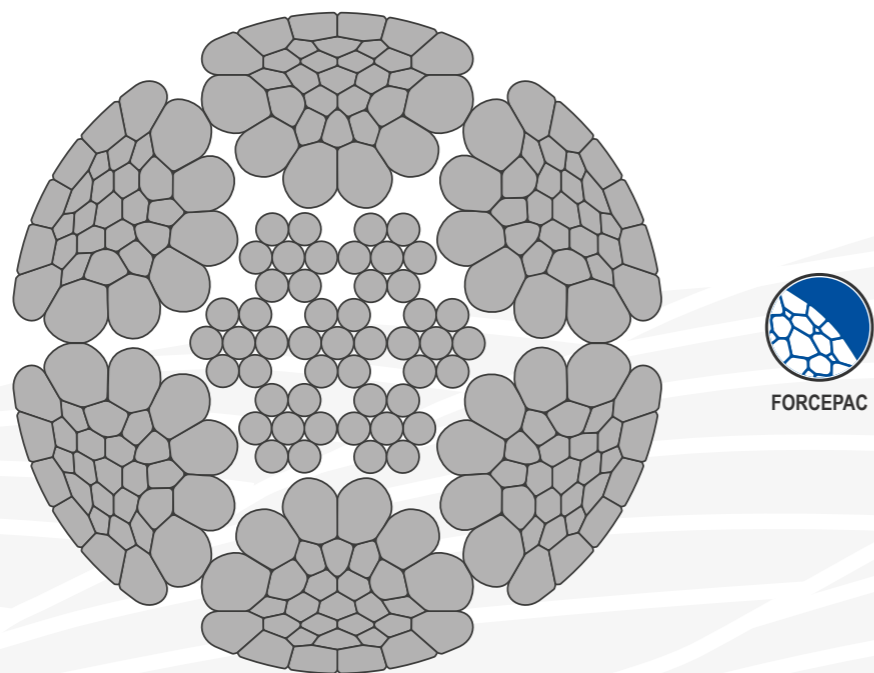


## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

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

NICHT DREHUNGSARM



## EIGENSCHAFTEN

Das gehämmerte PYTHON Construct 6 basiert auf einem speziell entwickeltem und dimensioniertem 6-litzigen Rohling. Bereits die Fertigung des Rohlings ist je Durchmesser individuell auf das spätere, gehämmerte Endprodukt abgestimmt. Der Grad der Verdichtung wurde besonders sorgfältig gewählt, um den besten Kompromiss zwischen Querdruckstabilität und Verschleißfestigkeit sicherzustellen. Durch den Einsatz der Hammerversdichtung wurde außerdem die konstruktiv bedingte Seildehnung weitgehend eliminiert. Construct 6 ist eine zweckmäßige Lösung für Anwendungen, die eine widerstandsfähige Konstruktion auf ungerillten Trommeln benötigen, die unter rauen Einsatzbedingungen arbeiten.

<b>Konstruktion</b> 7-25,4mm: 6xK31WS-IWRC 26-36mm: 6xK36WS-IWRC	<b>Anzahl der Drähte</b> 235 265	<b>Lasttragende Außendrähte</b> 186 216
<b>Anzahl der Litzen</b> 6+IWRC	<b>Fertigungstoleranz</b> +2% / +4%	<b>Verfügbarkeit</b> Kreuzschlag

Nenn Durchmesser [mm/inch]	Gewicht [kg/100m]	Mindestbruchkraft
		1960 N/mm <sup>2</sup> [kN]
1/4"	22,0	40
7	23,7	43
5/16"	38,0	67
8	38,0	67
9	46,0	82
3/8"	51,0	93
10	55,0	98
11	66,0	116
7/16"	66,0	116
12	76,0	136
1/2"	88,0	156
13	88,0	156
14	101,0	179
9/16"	101,0	179
15	114,0	203
5/8"	129,0	230
16	129,0	230
17	144,0	257
18	159,0	283
19	175,0	325
3/4"	176,0	325
20	193,0	343
21	211,5	387
22	230,0	432
7/8"	231,0	432
23	256,5	457
24	283,0	481
25	300,5	521
1"	302,0	557
26	318,0	561
27	335,0	635
28	352,0	708
1 - 1/8"	353,0	708
29	381,5	723
30	411,0	737
31	439,0	790
1 - 1/4"	469,0	843
32	469,0	843
33	502,5	898
34	536,0	953
1 - 3/8"	571,0	1.007
35	571,0	1.007
36	606,0	1.062