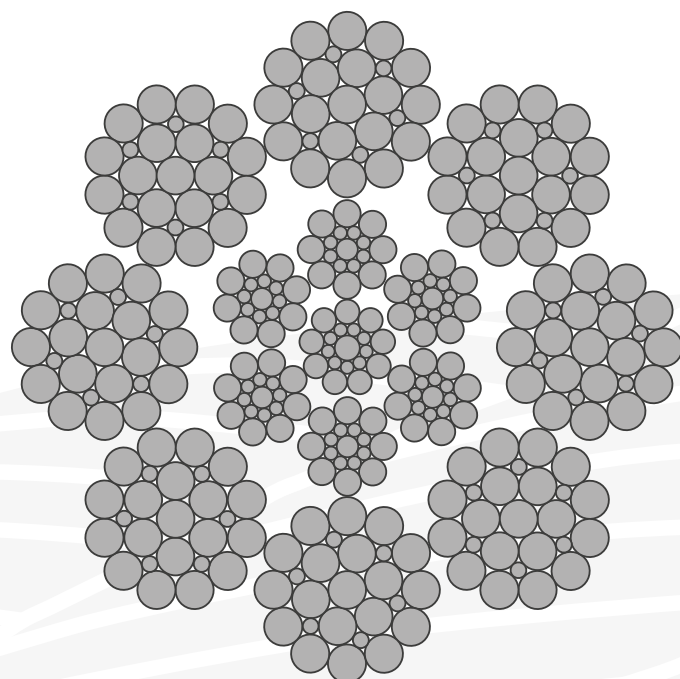


PYTHON FLAMESHIELD 8

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

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

NICHT DREHUNGSARM



EIGENSCHAFTEN

PYTHON Flameshield 8 wurde für Krananwendungen im Heißbetrieb entwickelt. Das Seil verfügt in der Außenlage über spezialvergütete Drähte, die einer vorzeitigen Versprödung, wie sie bei konventionellen Drähten unter starkem Hitzeeinfluß erfolgt, entgegenwirken. Zusätzlich stellt eine sehr flexible Konstruktion eine lange Haltbarkeit der Einlage sicher. Es wird als Hubseil für zweisträngige Systeme mit links- und rechtsgängigen Seilen eingesetzt.

Konstruktion 8x25F-IWRC	Anzahl der Drähte 321	Lasttragende Außendrähte 152
Anzahl der Litzen 8+IWRC	Fertigungstoleranz +2% / +4%	Verfügbarkeit Kreuz- / Gleichschlag

Nenn Durchmesser [mm/inch]	Gewicht [kg/100m]	Mindestbruchkraft	
		1770 N/mm ² [kN]	1960 N/mm ² [kN]
20	172,0	281	311
21	190,5	311	344
22	209,0	340	377
7/8"	216,1	352	390
23	228,5	373	413
24	248,0	405	448
25	269,5	440	487
1"	279,1	456	505
26	291,0	475	526
27	314,5	513	568
28	338,0	551	610
1-1/8"	351,4	571	634
29	363,0	592	655
30	388,0	633	701
31	414,5	676	749
1-1/4"	431,8	705	780
32	441,0	720	797
33	469,5	766	848
34	498,0	813	900
1-3/8"	519,4	847	927
35	528,0	862	954
36	558,0	911	1.009
38	622,0	1.015	1.124
1-1/2"	640,5	1.045	1.157
40	689,0	1.125	1.245
1-5/8"	729,4	1.191	1.318
42	760,0	1.240	1.373
44	834,0	1.361	1.507
1-3/4"	862,3	1.407	1.558
46	912,0	1.487	1.647
1-7/8"	965,5	1.574	1.743
48	993,0	1.619	1.793

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE