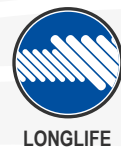
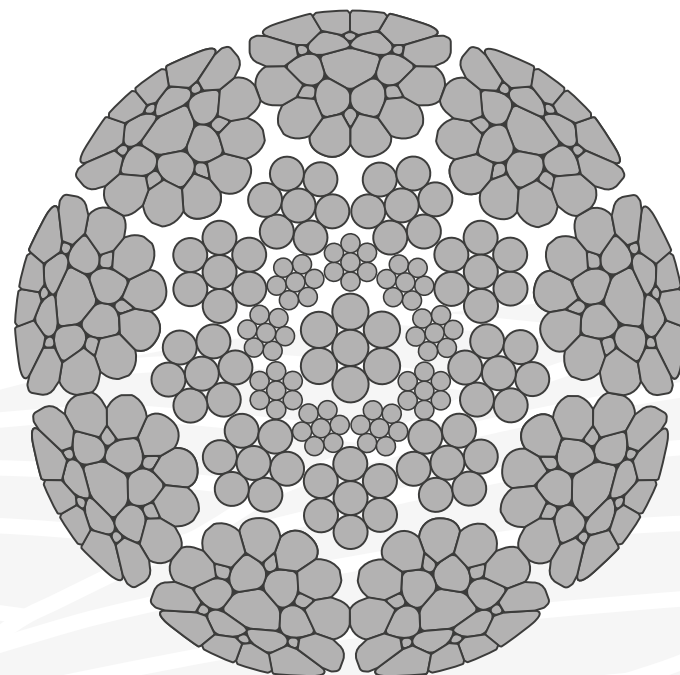


## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Bruchkraft	●●●●○	Drehungsarm	nein
Biegewechselverhalten	●●●○	Einsatz Wirbel	nein
Widerstand gg. Spulschäden	●●●●○	Max. Ablenkwinkel	2,0°
Abriebfestigkeit	●●●●○	Mehrlagenwicklung	ja
Querdruckstabilität	●●●●●		

NICHT DREHUNGSARM



### Mindestbruchkraft

Nenn Durchmesser [mm/inch]	Gewicht [kg/100m]	Mindestbruchkraft	
		1960 N/mm <sup>2</sup> [kN]	2160 N/mm <sup>2</sup> [kN]
12	77,0	139	153
1/2"	77,4	157	164
13	90,0	163	180
14	104,0	189	209
9/16"	106,1	198	211
15	120,0	217	240
5/8"	121,2	245	257
16	136,0	247	273
17	154,0	279	308
18	173,0	313	345
19	192,0	349	384
3/4"	192,5	354	388
20	213,0	387	426
21	232,0	427	471
22	251,0	468	515
7/8"	253,6	491	541
23	274,5	512	564
24	298,0	557	613
25	324,0	605	667
1"	329,2	649	680
26	350,0	653	720
27	378,0	705	777
28	406,0	758	835
1-1/8"	408,7	828	868
29	436,0	814	897
30	466,0	870	958
31	498,0	930	1.024
1-1/4"	510,9	959	1.057
32	530,0	990	1.090

## EIGENSCHAFTEN

Durch seine ForcePac Verdichtung bietet PYTHON Power 9 S im Vergleich zur unverdichteten Variante Power 9 R höhere Bruchkräfte. In Kombination mit sehr hoher Flexibilität zeichnet es sich als Hubseil für Brückenkranen aus. Die glatte Oberfläche verringert den Abrieb und reduziert die Gefahr von Negativabdrücken auf Seilscheibe und Trommel. Es wird sowohl in der Erstausrüstung als auch bei der Auflastung vorhandener Kransysteme eingesetzt sowie als hochfestes Seil in wartungsfreien Teleskopieranwendungen.

<b>Konstruktion</b> 10-22mm: 9xK19S-PWRC 23-32mm: 9xK25F-PWRC	<b>Anzahl der Drähte</b> 268 358	<b>Lasttragende Außendrähte</b> 171 171
<b>Anzahl der Litzen</b> 9+PWRC	<b>Fertigungstoleranz</b> +2% / +4%	<b>Verfügbarkeit</b> Kreuzschlag