

Evolution P9

Schutz vor äußeren Einflüssen bei höchster Querdruckstabilität! Das leistungsstarke gehämmerte Seil Evolution P9 überzeugt mit höchster Formstabilität und höchsten Bruchkräften bei großer Flexibilität. Den Unterschied macht der innovative 9-litzige Aufbau in Kombination mit der DUOFILL®-Verdichtungstechnologie von Teufelberger-Redaelli.

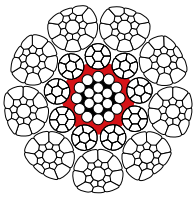
Spezifikationen

- Kreuzschlagausführung, rechts- oder linksgängig
- K9xK19S-PWRC(K), RCN 05, n=171
- Füllungsfaktor f=0,77
- Einsatz ohne Seilwirbel

✓ Mehrlagenwicklung
✓ SUPERFILL®
✓ PLASTFILL®
✓ DUOFILL®

Segmente

- Bauindustrie
- Offshore-Industrie

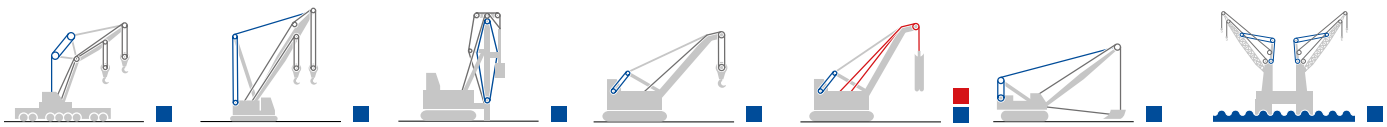


Evolution P9

Vorteile

- ✓ Höchste Querdruckstabilität dank DUOFILL®-Verdichtungstechnologie
- ✓ Der erprobte 9-litzige Aufbau der doppelparallelen Machart gewährleistet eine runde und glatte Oberfläche und ermöglicht somit perfekte Ergebnisse in der Ein- und Mehrlagenwicklung
- ✓ Erhöhte Sicherheit: DUOFILL®-Verdichtung sorgt für höchste Bruchkräfte

Anwendungen



■ **Greiferseil** ■ **Auslegerverstellseil, Vorschubseil**

Technische Daten

Aufbau	Nenn-Ø		Gewicht		Mindestbruchkräfte bei Festigkeitsklasse					
					1770		1960		2160	
	mm	inch	kg/m	lbs/ft	kN	lbf	kN	lbf	kN	lbf
K9xK19S-PWRC(K) RCN 05, n=171	16	5/8	1,29	0,87	242	54.404	268	60.249	284	63.846
	18		1,63	1,10	306	68.792	339	76.210	359	80.706
	19	3/4	1,82	1,22	341	76.660	378	84.978	400	89.924
	20		2,02	1,36	378	84.978	419	94.195	443	99.590
	22		2,43	1,64	458	102.962	507	113.978	536	120.498
	22,22	7/8	2,48	1,67	467	104.986	517	116.226	547	122.970
	24		2,90	1,95	544	122.296	603	135.560	638	143.428
	25		3,14	2,11	591	132.862	654	147.025	693	155.793
	25,4	1	3,24	2,18	610	137.133	675	151.746	715	160.738
	26		3,40	2,28	639	143.653	708	159.165	749	168.382
	28		3,95	2,66	742	166.808	822	184.793	869	195.359
	28,58	1 1/8	4,12	2,77	772	173.553	854	191.987	905	203.452
	30		4,50	3,02	851	191.312	942	211.770	998	224.359
	31,75	1 1/4	4,97	3,34	939	211.096	1.040	233.801	1.094	245.941
	32		5,05	3,39	954	214.468	1.056	237.398	1.112	249.988

Standardtoleranz: +2,5 % bis +3,5 %, andere Toleranzbereiche und Seildurchmesser auf Anfrage möglich.
Die Werte dienen lediglich der Orientierung. Maßgeblich bleiben die metrischen Zahlenangaben. Der Seilquerschnitt zeigt einen typischen Seilaufbau und kann innerhalb der Produktreihe variieren. Weiterentwicklungen vorbehalten. Diese können technische Daten ändern. Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Teufelberger Seil Ges.m.b.H. | Böhmerwaldstraße 20, 4600 Wels, Austria | T +43 (0) 7242 615-0 | E wirerope@teufelberger.com
www.teufelberger.com

© 07/2025