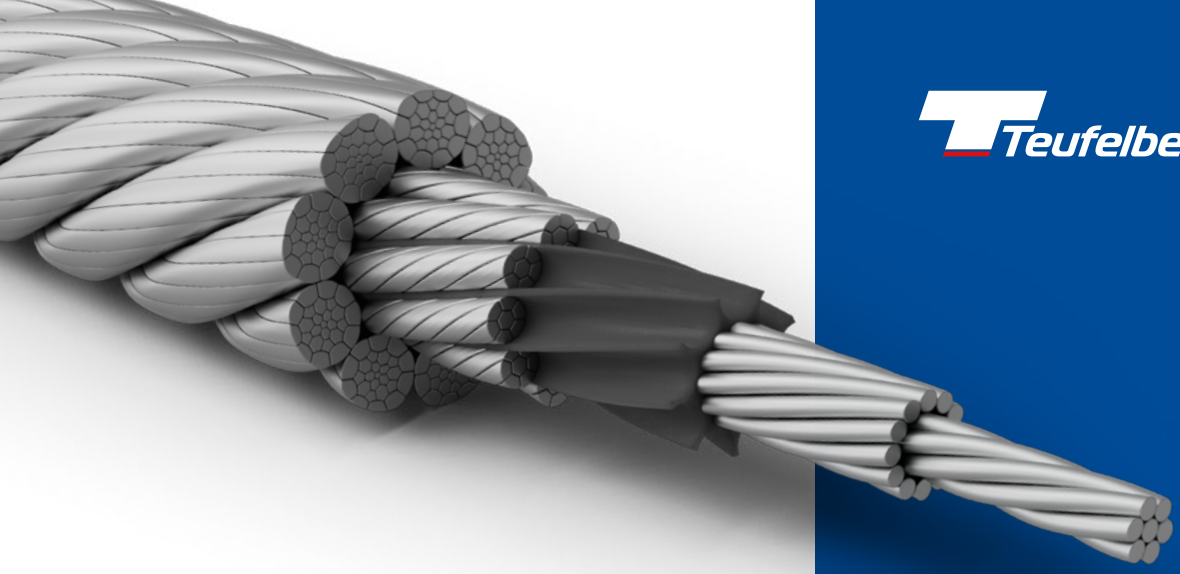


Evolution P9 BX

Die einzigartige Kombination aus Flexibilität und Stabilität macht das Evolution P9 BX zum leistungsstarken Auslegerverstellseil für herausfordernde mehrlagige Windensysteme (z. B. Doppelwinde).

Durch die Weiterentwicklung des bewährten Evolution P9 setzen wir neue Maßstäbe in der Spuleffizienz, ohne Kompromisse bei der Bruchkraft einzugehen. Das Evolution P9 BX erweist sich als leistungsstarker Problemlöser, selbst unter extremen Bedingungen.

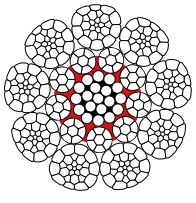
Spezifikationen

- Kreuzschlagausführung, rechts- oder linksgängig
- 16-32 mm: K9xK26WS-PWRC(K), RCN 10, n=234
- Füllfaktor f=0,75
- Einsatz ohne Seilwirbel

✓ Mehrlagenwicklung
✓ SUPERFILL®
✓ PLASTFILL®
✓ DUOFILL®

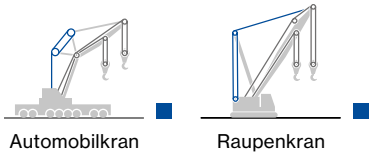
Segmente

- Bauindustrie



Evolution P9 BX

Anwendungen



Automobilkran Raupenkran

■ **Auslegerverstellseil**

Vorteile

- ✓ Optimiert für Mehrlagenwicklungen auf Doppelwindensystemen
- ✓ Höchste Biegeflexibilität (engl.: BX – bending flexibility) auf Winden und Seilscheiben bei gleichbleibender Bruchkraft
- ✓ Lange Lebensdauer auch bei extremen Belastungen

Technische Daten

Aufbau	Nenn-Ø		Gewicht		Mindestbruchkräfte bei Festigkeitsklasse*					
					1770		1960		2160	
	mm	inch	kg/m	lbs/ft	kN	lbf	kN	lbf	kN	lbf
K9xK26WS-PWRC(K) RCN 10, n=234	16	5/8	1,26	0,85	235	52.853	260	58.478	282	63.325
	18		1,60	1,07	297	66.772	329	73.892	356	80.027
	19	3/4	1,78	1,20	331	74.346	366	82.279	396	89.114
	20		1,97	1,33	366	82.330	405	91.119	439	98.693
	22		2,39	1,60	443	99.524	490	110.160	531	119.324
	22,22	7/8	2,43	1,64	452	101.516	500	112.365	541	121.713
	24		2,84	1,91	526	118.357	583	131.014	631	141.920
	25		3,08	2,07	571	128.387	632	142.121	685	153.955
	25,4	1	3,18	2,14	589	132.514	653	146.690	707	158.906
	26		3,33	2,24	618	138.827	684	153.681	741	166.481
	28		3,87	2,60	716	160.934	793	178.162	859	193.007
	28,58	1 1/8	4,03	2,71	746	167.652	826	185.600	894	201.067
	30		4,44	2,98	821	184.680	909	204.456	985	221.497
	31,75	1 1/4	4,97	3,34	920	206.800	1.018	228.951	1.094	245.941
	32		5,05	3,39	934	210.063	1.034	232.563	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