

Keeport 8KP

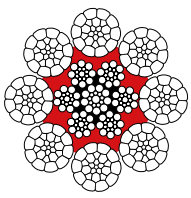
Der Allrounder innerhalb der Teufelberger-Redaelli-Produktpalette für Hafenanwendungen. Perfekte Leistung durch hohe Bruchkräfte, hohe Verschleißfestigkeit und hohe Querdruckstabilität. Keeport® garantiert konstante Leistung, hohe Stabilität und Belastbarkeit.

Spezifikationen

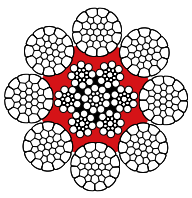
- Kreuzschlagausführung, rechts- oder linksgängig
- 15-48 mm: 8xK26WS-EPIWRC, RCN 09, n=208
- 50-66 mm: 8xK31WS-EPIWRC, RCN 11, n=248
- Füllfaktor f=0,7
- Verzinkte Ausführung
- Intensive Schmierung für maritime Anwendungen
- Verwendung ohne Seilwirbel
- ✓ SUPERFILL®
- ✓ PLASTFILL®

Segmente

- Hafenindustrie

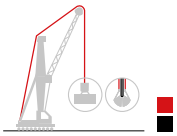


Keeport 8KP
15-48 mm

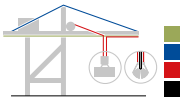


Keeport 8KP
50-66 mm

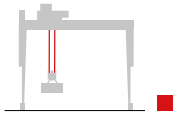
Anwendungen



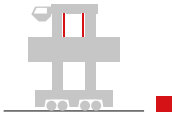
Hafenmobilkran



Containerbrücke
& Schüttgutkran



ASC, RTG, RMG



Portalhubwagen

■ **Hubseil** ■ **Schließseil** ■ **Auslegeverstellseil** ■ **Katzfahrseil**

Vorteile

- ✓ Zuverlässige Ergebnisse über die gesamte Lebensdauer: Die Plastifizierung reduziert die innere Reibung und den inneren Verschleiß des Seils
- ✓ Hohe Stabilität gegenüber Ablenkswinkeln aufgrund der ausgewogenen Seilkonstruktion
- ✓ Optimales Gleichgewicht zwischen Flexibilität und Widerstand, idealer Verdichtungsgrad

Technische Daten

Aufbau	Nenn-Ø		Gewicht		Mindestbruchkräfte bei Festigkeitsklasse					
					1.770		1.960		2.160	
	mm	inch	kg/m	lbs/ft	kN	lbf	kN	lbf	kN	lbf
8xK26WS-EPIWRC RCN 09, n=208	15		1,04	0,70	182	40.915	202	45.411	219	49.233
	15,88	5/8	1,16	0,78	204	45.861	226	50.807	245	55.078
	16		1,18	0,79	207	46.535	229	51.481	249	55.977
	17		1,33	0,89	234	52.605	259	58.226	281	63.171
	18		1,50	1,01	262	58.900	290	65.195	315	70.815
	19	3/4	1,67	1,12	292	65.644	323	72.613	351	78.908
	20		1,85	1,24	324	72.838	358	80.482	389	87.451
	22		2,24	1,51	392	88.125	434	97.567	470	105.660
	22,23	7/8	2,28	1,53	400	89.924	443	99.590	480	107.908
	23		2,44	1,64	428	96.218	474	106.559	514	115.552
	24		2,66	1,79	466	104.761	516	116.001	560	125.893
	25		2,89	1,94	506	113.753	560	125.893	608	136.684
	25,4	1	2,98	2,00	522	117.350	578	129.940	627	140.955
	26		3,12	2,10	547	122.970	606	136.234	657	147.699
	28		3,62	2,43	634	142.529	702	157.816	762	171.304
	28,58	1 1/8	3,77	2,53	661	148.599	732	164.560	794	178.498
	30		4,16	2,80	728	163.661	806	181.196	875	196.708
	31,75	1 1/4	4,66	3,13	816	183.444	903	203.002	980	220.313
	32		4,73	3,18	828	186.142	917	206.150	995	223.685
	34		5,34	3,59	935	210.196	1.036	232.902	1.124	252.685
	35	1 3/8	5,66	3,80	991	222.786	1.098	246.840	1.191	267.747
	36		5,99	4,03	1.049	235.825	1.161	261.003	1.260	283.259
	38	1 1/2	6,67	4,48	1.168	262.577	1.294	290.903	1.404	315.632
	40		7,39	4,97	1.295	291.128	1.433	322.151	1.555	349.578
	42		8,15	5,48	1.427	320.802	1.580	355.198	1.715	385.547
	44		8,94	6,01	1.566	352.051	1.734	389.819	1.882	423.090
	44,45	1 3/4	9,13	6,14	1.599	359.470	1.770	397.912	1.921	431.858
	46		9,77	6,57	1.712	384.873	1.896	426.238		
	47,63	1 7/8	10,48	7,04	1.835	412.524	2.032	456.812		
	48		10,64	7,15	1.864	419.044	2.064	464.006		
8xK31WS-EPIWRC RCN 11, n=248	50		11,60	7,79	2.023	454.788	2.240	503.572		
	50,8	2	11,97	8,04	2.088	469.401	2.312	519.758		
	52		12,54	8,43	2.188	491.882	2.423	544.712		
	54	2 1/8	13,53	9,09	2.359	530.324	2.613	587.426		
	56		14,55	9,78	2.537	570.340	2.810	631.713		
	57,15	2 1/4	15,15	10,18	2.643	594.170	2.926	657.791		
	58		15,60	10,48	2.722	611.930	3.014	677.574		
	60		16,70	11,22	2.913	654.868	3.225	725.009		
	60,33	2 3/8	16,88	11,34	2.945	662.062	3.261	733.102		
	62		17,83	11,98	3.110	699.156	3.444	774.242		
	63,5	2 1/2	18,70	12,57	3.262	733.327	3.613	812.235		
	64		19,00	12,77	3.314	745.017	3.670	825.049		
	66		20,20	13,57	3.524	792.227	3.903	877.429		

Standardtoleranz: +2 % bis +4 %, andere Toleranzbereiche und Seildurchmesser auf Anfrage möglich.
Die Werte dienen lediglich der Orientierung. Maßgeblich bleiben die metrischen Zahlenangaben. Der Seilquerschnitt zeigt einen typischen Seildaufbau und kann innerhalb der Produktreihe variieren. Weiterentwicklungen vorbehalten. Diese können technische Daten ändern. Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Teufelberger · Redaelli

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