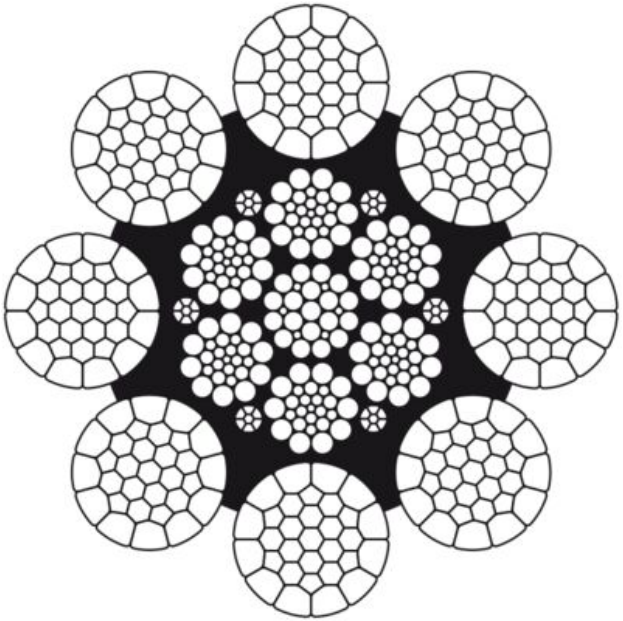
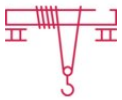


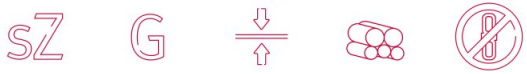
Brückenkran



Pfannenkran

Spezialdrahtseil Verosteel 8 - 8x26 verdichtet

Produktinformation



Seilkategorie nach DIN ISO 4309: Bis 42 mm RCN.09, 43-48 mm RCN.11, > 48 mm RCN.13.

Vorteile & Eigenschaften:
verosteel 8 hat eine hohe Bruchkraft und gute Strukturstabilität.
verosteel 8 bietet ein hervorragendes Spulverhalten auf der Trommel.
verosteel 8 ist eine flexible Seilkonstruktion mit hoher Abrieb- und Biegewechselfestigkeit.
verosteel 8 ist für den Einsatz bei einer hohen Umgebungstemperatur geeignet.
verosteel 8 ist intensiv geschmiert und wird aus blanken und optional aus verzinkten Drähten hergestellt.

Seilkonstruktion: 8-litziges, nicht drehungsfreies Seil mit verdichteten Außenlitzen.
Kennzeichnung: nach Norm
Standard: EN 12385-4
Warnhinweis: verosteel 8 darf nicht mit einem Drallfänger arbeiten.

Füllfaktor: 0.702
RCN: 09
Toleranz: +2% to +4%

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm mm	Metallischer Querschnitt mm²	Mindestbruchkraft kN 1960 N/mm²	Mindestbruchkraft kN 2160 N/mm²	Gewicht kg/100m
103101604070329	16	141	235.1	254.4	116
103101704070329	17	159	265.5	287.2	132
103101804070329	18	179	297.6	322	147
103101904070329	19	199	331.6	358.7	164

103102004070329	20	221	367.4	397.5	182
103102104070329	21	243	405.1	438.2	201
103102204070329	22	267	444.6	481	220
103102304070329	23	292	485.9	525.7	241
103102404070329	24	318	529.1	572.4	262
103102504070329	25	345	574.1	621.1	284
103102604070329	26	373	620.9	671.7	308
103102704070329	27	402	669.6	724.4	332
103102804070329	28	432	720.1	779.1	357
103102904070329	29	464	772.5	835.7	383
103103004070329	30	496	826.7	894.3	409
103103104070329	31	530	882.7	954.9	437
103103204070329	32	565	940.6	1018	466
103103304070329	33	600	1000	1082	495
103103404070329	34	637	1062	1149	526
103103504070329	35	675	1125	1217	557
103103604070329	36	715	1190	1288	590
103103704070329	37	755	1257	1360	623
103103804070329	38	796	1326	1435	657
103103904070329	39	839	1397	1511	692
103104004070329	40	882	1470	1590	728
103104104070329	41	927	1544	1670	765
103104204070329	42	973	1620	1753	802

103104304070329	43	1.019	1698	1837	841
103104404070329	44	1.067	1778	1924	881
103104504070329	45	1.116	1860	2012	921
103104604070329	46	1.167	1944	2103	963
103104704070329	47	1.218	2029	2.195	1.005
103104804070329	48	1.270	2.116	2.289	1.048
103104904070329	49	1.324	2.205	2.386	1.092
103105004070329	50	1.378	2.296	2.484	1.137

Technische Daten

Durchmesser	Gesamt	Außenlitzen	Anzahl der Drahtbrüche bis zur Ablegereife				Durchschnitt			Elastizitäts-Modul	Längendehnung
Ø	Anzahl Drähte	Anzahl Drähte	Kreuzschlag		Gleichschlag		Füll-	Verseil-	Gewichts-	bei 20% der MBL	unter 3% der MBL
mm			6 x d	30 x d	6 x d	30 x d	Faktor	factor	factor	(kgf/mm²)	%
8-42	327	208	18	35	9	18	0,67	0,87	0,88	12900	0,276
43-48	367	248	21	42	10	21	0,67	0,87	0,88	12900	0,276
49-60	407	288	24	48	12	24	0,67	0,87	0,88	12900	0,276