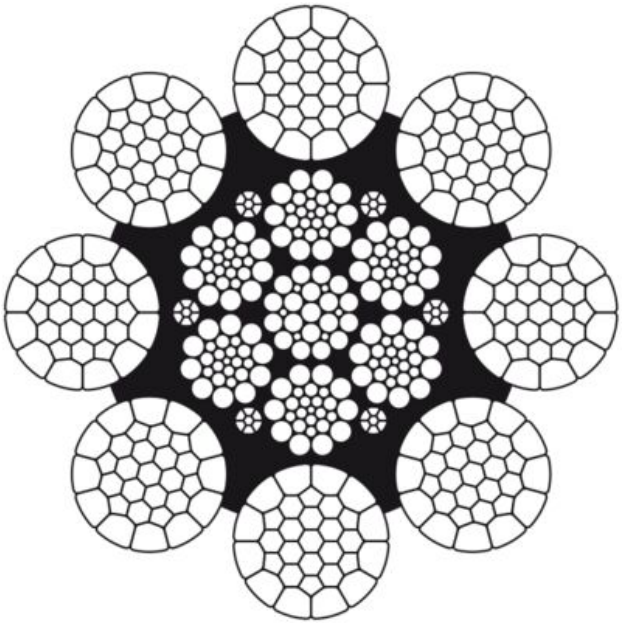
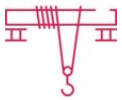
Forankra
Zabezpieczamy wszystko w transporcie™



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
01.G12V8R160G	16	141	235.1	254.4	116
01.G12V8R170G	17	159	265.5	287.2	132

01.G12V8R180G	18	179	297.6	322	147
01.G12V8R190G	19	199	331.6	358.7	164
01.G12V8R200G	20	221	367.4	397.5	182
01.G12V8R210G	21	243	405.1	438.2	201
01.G12V8R220G	22	267	444.6	481	220
01.G12V8R230G	23	292	485.9	525.7	241
01.G12V8R240G	24	318	529.1	572.4	262
01.G12V8R250G	25	345	574.1	621.1	284
01.G12V8R260G	26	373	620.9	671.7	308
01.G12V8R270G	27	402	669.6	724.4	332
01.G12V8R280G	28	432	720.1	779.1	357
01.G12V8R290G	29	464	772.5	835.7	383
01.G12V8R300G	30	496	826.7	894.3	409
01.G12V8R310G	31	530	882.7	954.9	437
01.G12V8R320G	32	565	940.6	1018	466
01.G12V8R330G	33	600	1000	1082	495
01.G12V8R340G	34	637	1062	1149	526
01.G12V8R350G	35	675	1125	1217	557
01.G12V8R360G	36	715	1190	1288	590
01.G12V8R370G	37	755	1257	1360	623
01.G12V8R380G	38	796	1326	1435	657
01.G12V8R390G	39	839	1397	1511	692
01.G12V8R400G	40	882	1470	1590	728

01.G12V8R410G	41	927	1544	1670	765
01.G12V8R420G	42	973	1620	1753	802
01.G12V8R430G	43	1.019	1698	1837	841
01.G12V8R440G	44	1.067	1778	1924	881
01.G12V8R450G	45	1.116	1860	2012	921
01.G12V8R460G	46	1.167	1944	2103	963
01.B12V8R470G	47	1.218	2029	2195	1.005
01.G12V8R480G	48	1.270	2116	2289	1.048
01.G12V8R490G	49	1.324	2205	2386	1.092
01.G12V8R500G	50	1.378	2296	2296	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