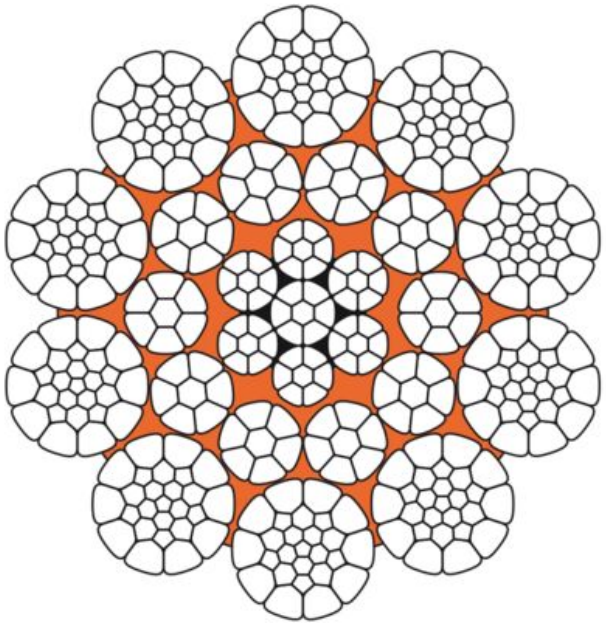
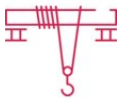


Brückenkran



Pfannenkran

Spezialdrahtseil Verotech 10 - 10x26 verdichtet

Produktinformation

Seilkategorie nach DIN ISO 4309: Alle Durchmeser RCN.11.

Vorteile & Eigenschaften:
verotech 10 hat eine außerordentlich hohe Bruchkraft.
verotech 10 besitzt eine gute Strukturstabilität und erreicht höchste Biegewechselzahlen.
verotech 10 bietet sehr gute Querdruckstabilität und sehr gute Verschleißfestigkeit.
verotech 10 bietet hervorragendes Spulverhalten auf mehrlagiger Seiltrommel.

Seilkonstruktion: verotech 10 ist ein 10-litziges, sehr flexibles, nicht drehungsfreies Seil mit verdichteten Litzen und Kunststofflage zwischen Kernseil Außenlitzen in Doppeltparallel-Machart.
Kennzeichnung: nach Norm
Standard: EN 12385-4
Warnhinweis: verotech 10 darf nicht mit Wirbel arbeiten.

Füllfaktor: 0.732
RCN: 11
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
103100604070339	6	21	34.9	38	18
103100704070339	7	28	47.5	51.7	24
103100804070339	8	37	62	67.6	32
103100904070339	9	47	78.5	85.5	40

103101004070339	10	57	96.9	105.6	49
103101104070339	11	70	117.3	127.7	60
103101204070339	12	83	139.5	152	71
103101304070339	13	97	163.8	178.4	84
103101404070339	14	113	189.9	206.9	97
103101504070339	15	129	218	237.5	111
103101604070339	16	147	248.1	270.2	127
103101704070339	17	166	280.1	305.1	143
103101804070339	18	186	314	342	160
103101904070339	19	208	349.8	381	179
103102004070339	20	230	387.6	422.2	198
103102104070339	21	254	427.4	465.5	218
103102204070339	22	278	469	510.9	239
103102304070339	23	304	512.6	558.4	262
103102404070339	24	331	558.2	608	285
103102504070339	25	359	605.7	659.7	309
103102604070339	26	389	655.1	713.5	334
103102704070339	27	419	706.5	769.5	360
103102804070339	28	451	759.8	827.5	388
103102904070339	29	484	815	887.7	416
103103004070339	30	517	872.2	950	445
103103104070339	31	552	931.3	1014	475
103103204070339	32	589	992.3	1081	506

103103304070339	33	626	1055	1149	538
103103404070339	34	665	1120	1220	572

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	0,61	0,89	0,92	12250	0,290
43-48	367	248	21	42	10	21	0,61	0,89	0,92	12250	0,290
49-60	407	288	24	48	12	24	0,61	0,89	0,92	12250	0,290