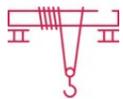


Brückenkran



Pfannenkran



Spezialdrahtseil Verotech 10 - 10x26 verdichtet

Produktinformation



Seilkategorie nach DIN ISO 4309: Alle Durchmesser 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 Doppelparallel-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 mm ²	Mindestbruchkraft	Mindestbruchkraft	Gewicht kg/100m
			kN 1960 N/mm ²	kN 2160 N/mm ²	
01.G13VT1060G	6	21	34.9	38	18
01.G13VT1065H	6,5	-	-	44.6	21

01.G13VT1070G	7	28	47.5	51.7	24
01.G13VT1075H	7,5	-	-	59.3	28
01.G13VT1080G	8	37	62	67.6	32
01.G13VT1085G	8,5	41,5	70	76.3	36
01.G13VT1090G	9	47	78.5	85.5	40
01.G13VT1100G	10	57	96.9	105.6	49
01.G13VT1110G	11	70	117.3	127.7	60
01.G13VT1120G	12	83	139.5	152	71
01.G13VT1130G	13	97	163.8	178.4	84
01.G13VT1140G	14	113	189.9	206.9	97
01.G13VT1150G	15	129	218	237.5	111
01.G13VT1160G	16	147	248.1	270.2	127
01.G13VT1170G	17	166	280.1	305.1	143
01.G13VT1180G	18	186	314	342	160
01.G13VT1190G	19	208	349.8	381	179
01.G13VT1200G	20	230	387.6	422.2	198
01.G13VT1210G	21	254	427.4	465.5	218
01.G13VT1220G	22	278	469	510.9	239
01.G13VT1230G	23	304	512.6	558.4	262
01.G13VT1240G	24	331	558.2	608	285
01.G13VT1250G	25	359	605.7	659.7	309
01.G13VT1260G	26	389	655.1	713.5	334
01.G13VT1270G	27	419	706.5	769.5	360

01.G13VT1280G	28	451	759.8	827.5	388
01.G13VT1290G	29	484	815	887.7	416
01.G13VT1300G	30	517	872.2	950	445
01.G13VT1310G	31	552	931.3	1014	475
01.G13VT1320G	32	589	992.3	1081	506
01.G13VT1330G	33	626	1055	1149	538
01.G13VT1340G	34	665	1120	1220	572

Technische Daten

Durchmesser	Gesamt	Außenlitzen	Anzahl der Drahtbrüche bis zur Ablegereife			Durchschnitt			Elastizitäts-Modul	Längendehnung	
∅	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/mm ²)	%
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