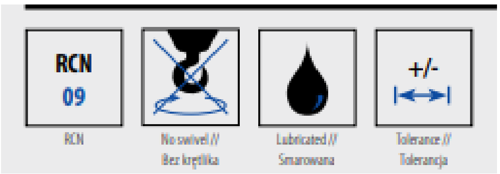
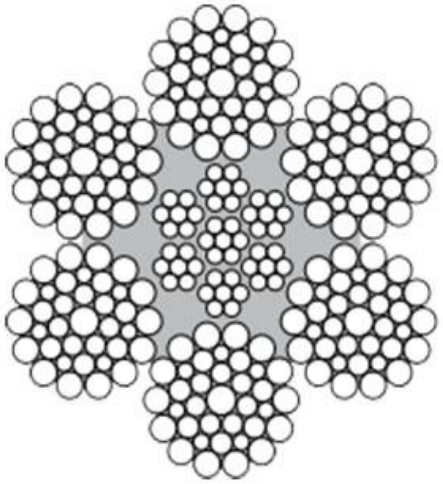
jeřábové lano 6x36WS-IWRC

Souběžně vinuté jeřábové lano třídy 6x36 podle EN 1385-4. Kombinací konstrukcí Warrington ve vnitřní vrstvě a Seal ve vnější vrstvě vzniká lano s robustní a odolnou konstrukcí, která s jednoduchou IWRC duší dobře odolává příčným tlakům a tzv. zborcení. Odpovídá zrušené DIN 3064.



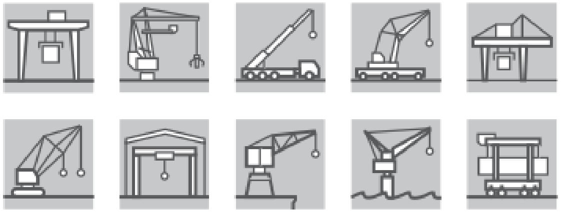


průměr lana	kovový průřez	jmen. hmotnost	minimální síla při přetržení lan třídy pevnosti (třída pevnosti R)		
d	A	M	1 770	1 960	2 160
mm	mm^2	kg/m	kN	kN	kN
8	29,4	0,262	40,3	44,7	49,2
9	37,3	0,331	51,0	56,5	62,3
10	46,0	0,409	63,0	69,8	76,9
11	55,7	0,495	76,2	84,4	93,0
12	66,2	0,589	90,7	100	111
13	77,7	0,691	106	118	130
14	90,2	0,802	124	137	151
15	104	0,920	142	157	173
16	118	1,05	161	179	197
18	149	1,33	204	226	249
20	184	1,64	252	279	308
22	223	1,98	305	338	372
24	265	2,36	363	402	443
25	288	2,56	394	436	481
26	311	2,76	426	472	520
28	361	3,21	494	547	603
30	414	3,68	567	628	692
32	471	4,19	645	715	787
34	532	4,73	728	807	889
36	596	5,30	817	904	997
38	664	5,91	910	1 010	1 110
40	736	6,54	1 010	1 120	1 230
42	811	7,21	1 110	1 230	1 360
44	891	7,92	1 220	1 350	1 490
46	973	8,65	1 330	1 480	1 630
48	1 060	9,42	1 450	1 610	1 770
50	1 150	10,2	1 580	1 740	1 920
52	1 240	11,1	1 700	1 890	2 080
54	1 340	11,9	1 840	2 030	2 240
56	1 440	12,8	1 980	2 190	2 410
58	1 550	13,8	2 120	2 350	2 590
60	1 660	14,7	2 270	2 510	2 770
62	1 770	15,7	2 420	2 680	2 960
64	1 880	16,8	2 580	2 860	3 150

CHARAKTERISTIKA / PARAMETRY

číslo kategorie lana	RCN	09
tolerance jmen. průměru	+ 0 až 5 %	
počet drátů	216	
počet vnějších pramenů	6	
konstrukce pramene	1-7-7+7-14	
duše	IWRC	
koef. síly při přetržení	K	0,356
koef. délkové hmotnosti	W	0,409
koef. kovového průřezu	C	0,460
výplňový koeficient	f	0,586
koef. vnějšího drátu	a	0,056
doporučený poměr průměrů	D/d	33
minimální poměr průměrů	D/d	22
splétací ztrátový koeficient	k	0,774

OBLAST POUŽITÍ



Additional diameters and special designs upon request. Please read our notes on rope selection in “Application“.