



6xK36WS-IWRC

Les câbles 6xK36WS-IWRC (compacté) sont adaptés pour les applications standard ou une charge de rupture élevée est recherchée. Composés de 6 torons extérieurs de 36 fils en assemblage WARRINGTON SEALE (WS), avec une âme métallique indépendante (IWRC), ils offrent une charge de rupture supérieure que les câbles non compactés du fait de la densification des torons. Ces câbles « compactés » sont régulièrement utilisés pour les applications générales, bennes à grappin, grue portuaire, pont roulant, haubans, etc...

Une autre version courante, en « galva-sec » (sans lubrifiant), est adaptée pour la fabrication d'élingues ayant une CMU plus importante que les câbles standards non compactés.



REF : 10055



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Diamètre** : Ø8mm à Ø48mm
- **Tolérance** : +0% à +5%
- **Composition** : 6xK36WS-IWRC
- **Âme** : Métallique
- **Finition** : Acier clair ou galvanisation
- **Plastification** : Non
- **Classe RCN** : RCN.09
- **Nombre torons extérieurs** : 6
- **Norme** : ISO 2408; EN12385; DIN3064

Diamètre nominal	Poids	Charge de rupture minimum			
		1960 N/mm ²		2160 N/mm ²	
mm	kg/m	kN	t	kN	t
8	0,28	52,7	5,38	55,1	5,62
9	0,36	66,7	6,80	69,8	7,12
10	0,44	82,3	8,39	86,1	8,78
11	0,53	99,6	10,16	104,0	10,61
12	0,64	119,0	12,14	124,0	12,65
13	0,75	139,0	14,18	146,0	14,89
14	0,87	161,0	16,42	169,0	17,24
15	0,99	185,0	18,87	194,0	19,79
16	1,15	214,0	21,83	224,0	22,85
17	1,30	242,0	24,68	253,0	25,81
18	1,46	271,0	27,64	284,0	28,97
19	1,63	302,0	30,80	316,0	32,23
20	1,80	335,0	34,17	351,0	35,80
21	1,99	369,0	37,64	387,0	39,47
22	2,18	405,0	41,31	424,0	43,25
24	2,59	482,0	49,16	505,0	51,51
26	3,04	566,0	57,73	593,0	60,49
28	3,53	656,0	66,91	687,0	70,07
30	4,05	754,0	76,91	789,0	80,48
32	4,61	857,0	87,41	898,0	91,60
34	5,20	968,0	98,74	1013,0	103,33
36	5,83	1085,0	110,67	1136,0	115,87
40	7,20	1340,0	136,68	1403,0	143,11
44	8,72	1621,0	165,34	-	-
48	10,37	1929,0	196,76	-	-

Consulter un technico-commercial Corderie Dor pour les diamètres intermédiaires et les diamètres supérieurs à 48mm.