



## 8xK26WS-IWRC

Les câbles 8xK26WS-IWRC sont une version améliorée des câbles à 6 torons extérieurs. Composés de 8 torons extérieurs de 26 fils en assemblage WARRINGTON SEALE (WS), de torons permet une meilleure répartition de la charge lors du passage dans des poulies ou sur un tambour. Il permet de réduire les pressions internes et donc la durée de vie des câbles. Ils sont constitués d'une âme métallique indépendante (IWRC). Ce câble de levage peut être utilisé lorsque la résistance à la rotation n'est pas requise. Il peut également être utilisé sur un double tambour avec câbles droit et gauche.

Ce câble de levage fonctionne pour les grappins, portiques containers, le relevage de flèche, les grues de bord et pour d'autres applications pour lesquelles la résistance à la rotation n'est pas requise.

D'autres constructions sont disponibles sur demande :

- 8xK25F-IWRC
- 8xK31WS - IWRC
- 8xK36WS-IWRC



REF : 10125



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Diamètre** : 10 à 52mm
- **Tolérance** : +0% à +5%
- **Composition** : 8xK26WS+IWRC
- **Âme** : Métallique
- **Finition** : Acier clair ou galvanisation
- **Plastification** : Non
- **Classe RCN** : RCN.09
- **Nombre torons extérieurs** : 8
- **Norme** : ISO 2408; EN 12385; DIN 3064

Diamètre nominal	Poids	Charge de rupture minimum			
		1960 N/mm <sup>2</sup>		2160 N/mm <sup>2</sup>	
mm	kg/m	kN	t	kN	t
10	0,43	78,1	8,0	86,1	8,78
11	0,53	94,6	9,6	104,0	10,61
12	0,63	113,0	11,5	124,0	12,65
13	0,73	132,0	13,5	146,0	14,89
14	0,85	153,0	15,6	169,0	17,24
15	0,98	176,0	18,0	194,0	19,79
16	1,13	204,0	20,8	224,0	22,85
17	1,28	230,0	23,5	253,0	25,81
18	1,44	258,0	26,3	284,0	28,97
19	1,60	287,0	29,3	316,0	32,23
20	1,77	318,0	32,4	351,0	35,80
21	1,95	351,0	35,8	387,0	39,47
22	2,14	385,0	39,3	424,0	43,25
24	2,55	458,0	46,7	505,0	51,51
26	3,00	538,0	54,9	593,0	60,49
28	3,47	624,0	63,6	687,0	70,07
30	3,99	716,0	73,0	789,0	80,48
32	4,54	815,0	83,1	898,0	91,60
34	5,12	920,0	93,8	1013,0	103,33
36	5,74	1031,0	105,2	1136,0	115,87
38	6,40	1149,0	117,2	1266,0	129,13
40	7,09	1273,0	129,8	1403,0	143,11
42	7,82	1403,0	143,1	1546,0	157,69
44	8,58	1540,0	157,1	-	-
48	10,21	1833,0	187,0	-	-
52	11,98	2151,0	219,4	-	-

Consulter un technico-commercial Corderie Dor pour les diamètres intermédiaires et les diamètres supérieurs à 52mm.