



8xK26WS-EPIWRC

Les câbles 8xK26WS-EPIWRC sont une version améliorée des câbles à 6 torons extérieurs incluant également une plastification. 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 et plastifiée (EPIWRC), cette plastification permet de réduire un peu plus les pressions internes et éviter le contact acier/acier entre les torons pour une meilleure performance. 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-EPIWRC
- 8xK31WS-EPIWRC
- 8xK36WS-EPIWRC



REF : 10175



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Diamètre** : 20 à 52mm
- **Tolérance** : +0% à +5%
- **Composition** : 8xK26WS+ EPIWRC
- **Âme** : Métallique
- **Finition** : Acier clair ou galvanisation
- **Plastification** : Oui
- **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 ²		2160 N/mm ²	
mm	kg/m	kN	t	kN	t
20	1,96	345	35,19	380	38,76
21	2,16	380	38,76	419	42,74
22	2,37	417	42,53	460	46,92
23	2,59	456	46,51	503	51,31
24	2,82	497	50,69	547	55,79
25	3,06	539	54,98	594	60,59
26	3,31	583	59,47	642	65,48
27	3,57	629	64,16	693	70,69
28	3,84	676	68,95	745	75,99
29	4,12	725	73,95	799	81,50
30	4,41	776	79,15	855	87,21
32	5,02	883	90,07	973	99,25
34	5,66	997	101,69	1100	112,20
36	6,35	1120	114,24	1123	114,55
38	7,08	1250	127,50	1370	139,74
40	7,84	1380	140,76	1520	155,04
42	8,64	1520	155,04	1680	171,36
44	9,49	1670	170,34	1840	187,68
46	10,37	1820	185,64	-	-
48	11,29	1990	202,98	-	-
50	12,25	2160	220,32	-	-
52	13,25	2330	237,66	-	-

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