



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 50mm
- **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	357	36,4	380	38,7
21	2,16	393	40,1	419	42,7
22	2,37	432	44,1	460	46,9
23	2,59	472	48,1	503	51,3
24	2,82	514	52,4	547	55,8
25	3,06	557	56,8	594	60,6
26	3,31	603	66,3	642	65,5
27	3,57	650	71,3	693	70,7
28	3,84	699	76,5	745	76,0
29	4,12	750	81,9	799	81,5
30	4,41	803	93,1	855	87,2
32	5,02	913	105,0	973	99,2
34	5,66	1030	118,3	1100	112,2
36	6,35	1160	131,5	1230	125,4
38	7,08	1290	145,8	1370	139,7
40	7,84	1430	160,1	1520	155,0
42	8,64	1570	176,4	1680	171,3
44	9,49	1730	192,7	1840	187,6
46	10,37	1890	209,0	2010	205,0
48	11,29	2050	227,4	2190	223,3
50	12,25	2230	-	-	-

Consulter un technico-commercial Corderie Dor pour les diamètres intermédiaires et les diamètres supérieurs à 50mm.