



TURBOPLAST

Les câbles CASAR TURBOPLAST sont constitués de 8 torons en surface compactés avec une âme métallique indépendante et plastifiée (EPIWRC). Ils permettent une grande charge de rupture et une bonne résistance sur le tambour. Les câbles CASAR TURBOPLAST peuvent être utilisés en multibrins pour de faibles hauteurs de levage, ou, simultanément avec des sens droit et gauche pour des hauteurs de levage plus importantes (sur tambour à double enroulement). À conseiller pour répondre à des besoins de charge de rupture élevée dans le respect du coefficient de sécurité.

- Câble très résistant contre l'abrasion.
- Câble de relevage pour grues mobiles et bennes preneuses.
- Câble de levage pour grues porte container, grues flottantes, portiques de déchargement, Riser-Tensioner.
- Très large gamme d'applications.



REF : 10171

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Diamètre** : Ø8mm à Ø50mm
- **Tolérance** : +0% à +4%
- **Composition** :
8xK26WS-EPIWRC (Ø8-48mm)
8xK31WS-EPIWRC (Ø50-72mm)
- **Âme** : Métallique indépendante et plastifiée
- **Finition** : Acier clair ou galvanisation
- **Plastification** : Oui
- **Classe RCN** :
RCN.09 (Ø8-48mm)
RCN.11 (Ø50mm)
- **Nombre torons extérieurs** : 8
- **Nombre de fils porteurs** :
208 (Ø8-48mm)
248 (Ø50mm)
- **Coefficient de remplissage** :
0,664
- **Coefficient perte au câblage** :
0,86 (1960 N/mm²)
0,86 (2160 N/mm²)
- **Norme** : ISO 2408 ; EN 12385

Diamètre nominal	Poids	Charge de rupture minimum			
		1960 N/mm ²		2160 N/mm ²	
mm	kg/m	kN	t	kN	t
8	0,30	58	5,91	63,5	6,48
9	0,38	74	7,55	81,4	8,3
10	0,47	90	9,18	101	10,3
11	0,57	109,7	11,19	122,6	12,5
12	0,67	130	13,26	144	14,68
13	0,76	153	14,99	170	16,49
14	0,91	177	18,05	196	19,99
15	1,06	205	20,9	226	23,05
16	1,21	232	23,66	252	25,7
17	1,34	259	26,41	283	28,86
18	1,51	292	29,78	314	32,02
19	1,67	327	33,35	351	35,79
20	1,87	361	36,81	391	39,87
21	2,04	394	40,18	421	42,93
22	2,23	439	44,77	468	47,72
23	2,44	478	48,74	511	52,11
24	2,66	514,3	52,44	556	56,7
25	2,84	566	57,72	602	61,39
26	3,13	616	62,82	655	66,79
27	3,38	657	67	702	71,58
28	3,60	707	72,09	748	76,28
29	3,87	760	77,5	807	82,29
30	4,15	813	82,9	871	88,82
31	4,44	869	88,61	930	94,83
32	4,75	938	95,65	988	100,75
33	5,06	979	99,83	1 059	107,99
34	5,36	1 055	107,58	1 114	113,6
35	5,66	1 113,9	113,59	1 175,7	119,89
36	5,95	1 164	118,7	1 242	126,65
38	6,68	1 301	132,67	1 395	142,25
40	7,40	1 438	146,64	1 552	158,26
42	8,11	1 591	162,24	1 694	172,74
44	8,96	1 739	177,33	1 873	190,99
46	9,78	1 916	195,38	2 042	208,23
48	10,65	2 079	212	2 225	226,89
50	11,57	2 265	230,97	2 423	247,08

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