



STRATOPLAST

Les câbles CASAR STRATOPLAST sont constitués de 8 torons de surface conventionnels, à fils ronds, avec une âme métallique indépendante et plastifiée (EPIWRC). Ces câbles sont adaptés pour un grand nombre d'applications, et 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).

- Câble de relevage pour grues mobiles et bennes preneuses.
- Câbles de levage pour grues porte container, portiques de déchargement, ponts roulants, etc.
- Très large gamme d'applications.



REF : 10181



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Diamètre** : Ø8mm à Ø40mm
- **Tolérance** : +0% à +4%
- **Composition** : 8x25F-EPIWRC
- **Âme** : Métallique indépendante et plastifiée
- **Finition** : Acier clair ou galvanisation
- **Plastification** : Oui
- **Classe RCN** :
RCN.04 (Ø9-13mm)
RCN.06 (Ø14-40mm)
- **Nombre torons extérieurs** : 8
- **Nombre de fils porteurs** : 152
- **Coefficient de remplissage** :
0,618
- **Coefficient perte au câblage** :
0,86
- **Norme** : ISO 2408; EN 12385

Diamètre nominal	Poids	Charge de rupture minimum	
		1960 N/mm ²	
mm	kg/m	kN	t
8	0,27	52,3	5,33
9	0,35	66,4	6,77
10	0,43	82,0	8,36
11	0,53	98,0	9,99
12	0,59	118,0	12,03
13	0,72	138,9	14,16
14	0,85	160,1	16,33
15	0,99	184,1	18,77
16	1,12	209,3	21,34
17	1,25	234,2	23,88
18	1,41	265,5	27,07
19	1,59	292,9	29,87
20	1,76	327,0	33,35
21	1,92	359,0	36,61
22	2,10	395	40,28
23	2,28	428,3	43,67
24	2,48	468,9	47,81
25	2,63	514	52,41
26	2,90	558,8	56,98
27	3,13	593,3	60,50
28	3,33	638,0	65,06
29	3,61	684,3	69,78
30	3,86	737,8	75,24
31	4,11	784,3	79,98
32	4,38	837,9	85,44
33	4,66	896,5	91,42
34	4,93	945,3	96,39
35	5,19	997,4	101,71
36	5,54	1 054,7	107,55
38	6,24	1 186,0	120,94
40	6,82	1 307,9	133,37

Consulter un technico-commercial Corderie Dor pour les diamètres intermédiaires et les diamètres supérieurs à 40mm.