



EUROLIFT

Les câbles CASAR EUROLIFT sont adaptés pour des applications pour lesquelles un câble antigiratoire avec une charge de rupture élevée est requis. Ces câbles sont composés de 18 torons de surface de 7 fils, compactés, en assemblage standard (M), et d'une âme centrale en contresens métallique.



REF : 11 221



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Diamètre** : Ø10mm à Ø50mm
- **Tolérance** : +0% à +4%
- **Composition** :
40xK7 (Ø10-34mm)
39xK7-WSC (Ø35-50mm)
- **Âme** : Métallique
- **Finition** : Acier clair ou galvanisation
- **Plastification** : Non
- **Classe RCN** :
RCN.23-3
- **Nombre torons extérieurs** : 18
- **Nombre de fils porteurs** : 126
- **Coefficient de remplissage** :
0,72
- **Coefficient perte au câblage** :
0,82 (1960 N/mm²)
0,80 (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
10	0,49	89,6	9,14	97,4	9,93
11	0,60	108,8	11,11	118,4	12,07
12	0,71	130,8	13,34	139,9	14,27
13	0,83	152,7	15,57	165,4	16,87
14	0,96	179,1	18,26	190,9	19,31
15	1,10	204	20,8	219,5	22,38
16	1,27	230,6	23,5	249,1	25,40
17	1,42	257,9	26,32	280,6	28,61
18	1,60	293,9	29,97	317,5	32,38
19	1,78	329	33,55	352,8	35,98
20	2,01	362,2	36,93	391,7	39,94
21	2,17	396,1	40,39	430,9	43,94
22	2,42	441,4	45	472	48,13
23	2,64	471,8	48,11	513,2	52,33
24	2,89	524,3	53,46	564,1	57,52
25	3,07	567,9	57,9	609,4	62,14
26	3,35	614,9	62,7	657,4	67,04
27	3,64	654,2	66,71	711,7	72,57
28	3,91	712,9	72,7	765,6	78,07
29	4,19	754,6	76,95	821	83,72
30	4,48	817,4	83,35	877,9	89,52
31	4,83	869,7	88,68	958,4	97,73
32	5,12	930	94,83	1 002,8	102,26
33	5,47	992,8	101,24	1 094,1	111,57
34	5,76	1 045	106,56	1 130,9	115,32
35	6,16	1 107,3	112,91	1 198,4	122,20
36	6,51	1 185	120,84	1 262,3	128,72
38	7,21	1 319	134,5	1 412,2	144,01
40	8,04	1 462	149,1	1 560,4	159,12
42	8,85	1 611,2	164,30	1 667,4	170,03
44	9,71	1 767	180,2	1 823	185,90
46	10,68	1 935	197,32	1 989,7	202,90
48	11,58	2 113,3	215,50	2 187	223,01
50	12,50	2 272,8	231,76	2 504,7	255,41

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