



6x19S-FC

Les câbles 6x19S-FC sont adaptés pour les applications standard. Composés de 6 torons extérieurs de 19 fils en assemblage SEALE (S), avec une âme textile, ils offrent une résistance en fatigue et une abrasion supérieure aux câbles avec torons standard.

Leur charge de rupture est moins élevée que les câbles à âme métallique.

Remarque : ces câbles sont généralement lubrifiés pour des applications où les cycles alternés sont possibles.

Ces câbles sont utilisés pour de nombreuses applications basiques (treuils, guidage, tirage, levage) et pour des applications générales.



REF : 10403



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Diamètre** : Ø05mm à Ø46mm
- **Tolérance** : +0% à +5%
- **Composition** : 6x19S-FC
- **Âme** : Textile
- **Finition** : Acier clair ou galvanisation
- **Plastification** : Non
- **Classe RCN** : RCN.02
- **Nombre torons extérieurs** : 6
- **Norme** : ISO 2408; EN 12 385

Diamètre nominal	Poids	Charge de rupture minimum					
		1770 N/mm ²		1960 N/mm ²		2160 N/mm ²	
mm	kg/m	kN	t	kN	t	kN	t
5	0,090	14,6	1,5	16,2	1,7	17,8	1,8
6	0,129	21,0	2,1	23,3	2,4	25,7	2,6
7	0,176	28,6	2,9	31,7	3,2	34,9	3,6
8	0,230	37,4	3,8	41,4	4,2	45,6	4,6
9	0,291	47,3	4,8	52,4	5,3	57,7	5,9
10	0,359	58,4	6,0	64,7	6,6	71,3	7,3
11	0,433	70,7	7,2	78,3	8,0	86,2	8,8
12	0,517	84,1	8,6	93,1	9,5	103	10,5
13	0,607	98,7	10,1	109	11,1	120	12,2
14	0,704	114	11,6	127	13,0	140	14,3
15	0,810	131	13,4	146	14,9	160	16,3
16	0,919	150	15,3	166	16,9	182	18,6
18	1,16	189	19,3	210	21,4	231	23,6
19	1,30	211	21,5	233	23,8	257	26,2
20	1,44	234	23,9	259	26,4	285	29,1
22	1,74	283	28,9	313	31,9	345	35,2
24	2,1	336	34,3	373	38,0	411	41,9
25	2,3	365	37,2	404	41,2	446	45,5
26	2,4	395	40,3	437	44,6	482	49,2
28	2,8	458	46,7	507	51,7	559	57,0
30	3,2	526	53,6	582	59,3	642	65,5
32	3,7	598	61,0	662	67,5	730	74,4
34	4,2	675	68,8	748	76,3	824	84,0
36	4,7	757	77,2	838	85,5	924	94,2
38	5,2	843	86,0	934	95,2	1 029	104,9
40	5,7	935	95,3	1 040	106,1	1 140	116,2
42	6,4	1 030	105,0	1 141	116,3	1 257	128,2
44	7,0	1 130	115,2	1 250	127,5	1 380	140,7
46	7,6	1 236	126,0	1 369	139,6	1 508	153,8