



6X19S-IWRC

Les câbles 6x19S-IWRC sont adaptés pour des applications standard. Composés de 6 torons de 19 fils en assemblage SEALE (S) avec une âme métallique indépendante (IWRC), ils offrent une charge de rupture supérieure aux câbles à âme textile et une meilleure résistance en fatigue et à l'abrasion que les câbles à torons standards.

Ces câbles « classiques » sont régulièrement utilisés pour les applications générales.

Une version courante, en « galva-sec » (sans lubrifiant), est adaptée pour la fabrication d'élingues.



REF : 10033



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Diamètre** : Ø5mm à Ø60mm
- **Tolérance** : +0% à +5%
- **Composition** : 6x19S-IWRC
- **Ame** : Métallique
- **Finition** : Acier clair ou galvanisé
- **Plastification** : Non
- **Classe RCN** : RCN.02
- **Nombre torons extérieurs** : 6
- **Norme** : ISO 2408 ; EN 12385

Diamètre nominal	Section métallique	Poids	Charge de rupture minimum					
			1770 N/mm ²		1960 N/mm ²		2160 N/mm ²	
mm	mm ²	Kg/m	kN	t	kN	t	kN	t
5	11,2	0,100	15,8	1,6	17,4	1,8	19,2	2,0
6	16,2	0,144	22,7	2,3	25,1	2,6	27,7	2,8
7	22,0	0,196	30,9	3,2	34,2	3,5	37,7	3,8
8	28,7	0,256	40,3	4,1	44,7	4,6	49,2	5,0
9	36,4	0,324	51,0	5,2	56,5	5,8	62,3	6,4
10	44,9	0,400	63,0	6,4	69,8	7,1	76,9	7,8
11	54,3	0,484	76,2	7,8	84,4	8,6	93,0	9,5
12	64,7	0,576	90,7	9,2	100	10,2	111	11,3
13	75,9	0,676	106	10,8	118	12,0	130	13,3
14	88,0	0,784	124	12,6	137	14,0	151	15,4
15	101,0	0,900	142	14,5	157	16,0	173	17,6
16	115	1,02	161	16,4	179	18,3	197	20,1
18	145	1,30	204	20,8	226	23,0	249	25,4
19	162	1,44	227	23,1	252	25,7	278	28,3
20	180	1,60	252	25,7	279	28,5	308	31,4
22	217	1,94	305	31,1	338	34,5	372	37,9
24	259	2,3	363	37,0	402	41,0	443	45,2
25	281	2,5	394	40,2	436	44,5	481	49,0
26	304	2,7	426	43,4	472	48,1	520	53,0
28	352	3,1	494	50,4	547	55,8	603	61,5
30	404	3,6	567	57,8	628	64,0	692	70,6
32	460	4,1	645	65,8	715	72,9	787	80,3
34	519	4,6	728	74,2	807	82,3	889	90,7
36	582	5,2	817	83,3	904	92,2	997	101,7
38	648	5,8	910	92,8	1008	102,8	1110	113,2
40	718	6,4	1010	103,0	1120	114,2	1230	125,4
42	792	7,1	1112	113,4	1231	125,5	1356	138,3
44	869	7,7	1220	124,4	1350	137,7	1490	151,9
46	950	8,5	1333	135,9	1476	150,5	1627	165,9

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