



6x36WS-IWRC

Les câbles 6x36WS-IWRC (également appelés 6x36 AM) sont adaptés pour les applications standard. Composés de 6 torons extérieurs de 36 fils en assemblage WARRINGTON SEALE (WS), avec une âme métallique indépendante (IWRC), ils offrent une charge de rupture supérieure aux câbles à âme textile. Le nombre de fils important dans ces torons permet également d'obtenir un câble plus flexible.

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

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



REF : 10053



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Diamètre** : Ø8mm à Ø50mm
- **Tolérance** : +0% à +5%
- **Composition** : 6x36WS-IWRC
- **Âme** : Métallique
- **Finition** : Acier clair ou galvanisé
- **Plastification** : Non
- **Classe RCN** : RCN.09
- **Nombre torons extérieurs** : 6
- **Norme** : ISO 2408; EN 12 385; DIN 3064

Diamètre nominal mm	Poids kg/m	Charge de rupture minimum					
		1770 N/mm ²		1960 N/mm ²		2160 N/mm ²	
		kN	t	kN	t	kN	t
8	0,262	40,3	4,1	44,7	4,6	49,2	5,0
9	0,331	51,0	5,2	56,5	5,8	62,3	6,4
10	0,409	63,0	6,4	69,8	7,1	76,9	7,8
11	0,495	76,2	7,8	84,4	8,6	93,0	9,5
12	0,589	90,7	9,2	100	10,2	111	11,3
13	0,691	106	10,8	118	12,0	130	13,3
14	0,802	124	12,6	137	14,0	151	15,4
15	0,920	142	14,5	157	16,0	173	17,6
16	1,05	161	16,4	179	18,3	197	20,1
18	1,33	204	20,8	226	23,0	249	25,4
19	1,48	227	23,1	252	25,7	278	28,3
20	1,64	252	25,7	279	28,5	308	31,4
22	1,98	305	31,1	338	34,5	372	37,9
24	2,4	363	37,0	402	41,0	443	45,2
25	2,6	394	40,2	436	44,5	481	49,0
26	2,8	426	43,4	472	48,1	520	53,0
28	3,2	494	50,4	547	55,8	603	61,5
30	3,7	567	57,8	628	64,0	692	70,6
32	4,2	645	65,8	715	72,9	787	80,3
34	4,7	728	74,2	807	82,3	889	90,7
36	5,3	817	83,3	904	92,2	997	101,7
38	5,9	910	92,8	1 008	102,8	1 110	113,2
40	6,5	1 010	103,0	1 120	114,2	1 230	125,4
42	7,2	1 112	113,4	1 231	125,5	1 356	138,3
44	7,9	1 220	124,4	1 350	137,7	1 490	151,9
46	8,7	1 333	135,9	1 476	150,5	1 627	165,9
48	9,4	1 450	147,9	1 610	164,2	1 770	180,5
50	10,2	1 575	160,6	1 744	177,8	1 922	196,0

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