

Cables de Acero Negro.

Cables de acero, negro, fabricados bajo norma API-9A / 2011, con acero arado extra mejorado, calidad 1960 N/mm², preformados, con almas de fibra o acero con lubricación A2.
Con características de ser muy flexibles, el alma de fibra permite una mayor amortiguación.

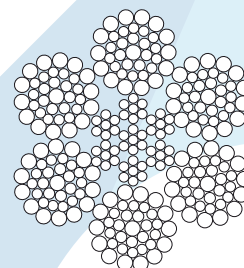
Aplicaciones

Grúas portuarias, almeja, puente grúa, entre otras.

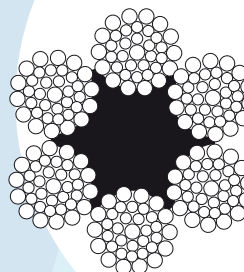
El alma de acero tiene una mayor resistencia a la compresión y altas temperaturas, usos: grúas portuaria, puente grúa, grúa fundición, etc. Tanto en la minería, obras civiles, etc.

Diámetro mínimo de poleas recomendado 20 veces diámetro del cable

DIÁMETRO	ALMA DE FIBRA		ALMA DE ACERO	
	RESISTENCIA A LA RUPTURA / Tm.	PESO POR METRO kg.	RESISTENCIA A LA RUPTURA / Tm.	PESO POR METRO kg.
1/4"	1,98	0,125	2,15	0,137
5/16"	3,81	0,235	4,11	0,262
3/8"	5,95	0,367	6,43	0,409
1/2"	10,07	0,62	10,82	0,691
9/16"	12,95	0,72	13,97	80,2
5/8"	15,3	0,94	16,43	1,05
3/4"	23,87	1,47	25,71	1,64
7/8"	28,87	1,78	31,12	1,98
1"	40,3	2,48	43,46	2,76
1-1/8"	46,73	2,88	50,41	3,21
1-1/4"	64,36	3,89	69,46	4,28
1-1/2"	90,88	5,49	98,02	6,04
1.3/4"	122	8,01	146,5	8,91
2"	151	9,9	191	11,0
2.1/4"	189	12,4	219,7	13,8
2.1/2"	-	-	285,6	18,2



6x36WS (14/7+7/7/1) + IWRC



6x36WS (14/7+7/7/1) Alma de Fibra



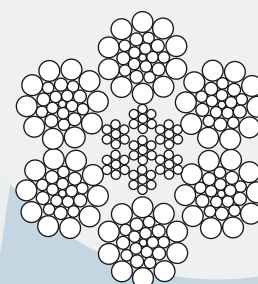
Cables de Acero Negro 6 x 26 IWRC

Elevación - Arrastre.

Cables de Acero Negro, Fabricados bajo Norma API-9A / 2011, en acero Arado Extra Mejorado, Calidad 1960 N/mm², preformado, con alma de acero, flexible, resistente a la abrasión, compresión y altas temperaturas, baja elongación.
Usados principalmente en Skidder, Main Line, Estrobos, Maniobras de Arrastre y Tracción, Andariveles, piques de Mina, Winches Forestales, Grúas Fundición, tanto en la Minería, Industria Forestal, Obras Civiles, entre otros.

Diámetro mínimo de polea o tambor : 30 veces diámetro del cable.

DIÁMETRO	RESISTENCIA A LA RUPTURA / Tm.	PESO POR METRO kg.
1/2"	12.60	0.676
5/8"	19.00	1.02
3/4"	26.80	1.60
7/8"	36.00	1.94
1"	50.30	2.70



10/5+5 /5 /1 IWRC



Cables de Acero Negro

Cable de acero negro, fabricados bajo norma API - 9A / 2011, con acero extra mejorado, calidad 1960 N/mm², Preformados, con almas de fibra o acero. Con características flexibles y resistentes a la abrasión.

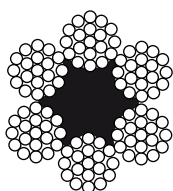
Alma de Fibra

Permite una mayor amortiguación, usos Winches, Estrobos, Minería, entre otros.

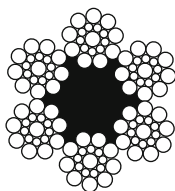
Alma de Acero

Mayor resistencia a la compresión y altas temperaturas, baja elongación.

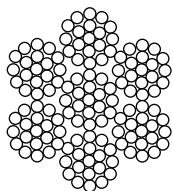
Usos: (Skidder, Main, Line), Estrobos, Maniobras de arrastre y tracción, andariveles, piques de Minas, Winches Forestales, Grúas fundición, Minería, Industria Forestal, Obras Civiles, etc.



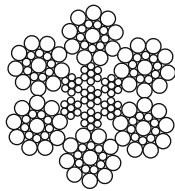
6x19 (12/6/1)+FC



6x19S (9/9/1)+FC



6x19 (12/6/1)+IWRC



6x19S (9/6/1)+IWRC



Diámetro mínimo de polea o tambor 34 veces el diámetro del cable.

DIÁMETRO	ALMA DE FIBRA		ALMA DE ACERO	
	RESISTENCIA A LA RUPTURA / Tm.	PESO POR METRO kg.	RESISTENCIA A LA RUPTURA / Tm.	PESO POR METRO kg.
1/4"	2,14	0,129	2,31	0,144
5/16"	3,81	0,230	4,11	0,256
3/8"	5,95	0,359	6,42	0,400
1/2"	10,07	0,642	10,82	0,676
5/8"	15,3	0,97	16,43	1,02
3/4"	23,77	1,36	25,71	1,60
7/8"	28,77	1,84	30,10	1,94
1"	40,20	2,57	43,36	2,70
1-1/8"	46,63	2,98	50,40	3,14

(BSL* : RESISTENCIA A LA RUPTURA)

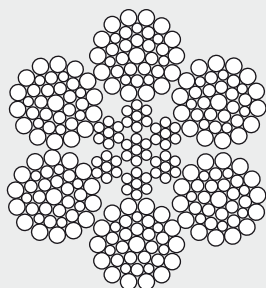
Cables de Acero Galvanizado

Cables de acero galvanizado, fabricados en acero arado extra mejorado, regular derecho alma de acero limpio, norma API - 9A / 2011.

Aplicaciones

Puentes colgantes, taludes, contravientos, estrobos.

Diámetro mínimo de polea o tambor 20 veces el diámetro del cable.



6x36 ws AA



DIÁMETRO	RESISTENCIA A LA RUPTURA Tm.	PESO POR METRO kg.
1/2"	12,7	0,73
5/8"	19,1	1,12
3/4"	26,9	1,56
7/8"	36,3	2,08
1"	44,4	2,62