

CABLES DEACERO



Diseños que
cumplen con las
normas más
exigentes

03 ACERCA DE
DEACERO

04 UBICACIÓN
DE INSTALACIONES

05 ESTRUCTURA
DEL CABLE

06 CÓMO PEDIR
UN CABLE DEACERO

08 ELÉCTRICA
Y COMUNICACIONES

10 ELEVADORES
Y GRÚAS

13 MINERÍA

16 PESQUERA

18 PETROLERA

20 CONSTRUCCIONES
POSIBLES

22 OTROS
PRODUCTOS

25 CERTIFICACIONES

Acerca de **Deacero**



Deacero es uno de los fabricantes más grandes de acero en América con más de 60 años de experiencia en la industria.

Es un fabricante verticalmente integrado con su propia infraestructura para la recolección y procesamiento de chatarra, que comprende acerías, plantas fabricantes de productos terminados, centros de distribución y un centro de desarrollo de tecnología.

La empresa tiene un firme compromiso con un crecimiento sustentable, que beneficie a la empresa, su medio ambiente, sus empleados y las comunidades donde está presente.

Deacero es dueño de desarrollos sustentables de avanzada tecnología para el reciclaje del acero y su conversión en productos.

Este catálogo presenta la gran variedad de cables que Deacero fabrica en sus plantas de Querétaro y Houston para industrias tales como:

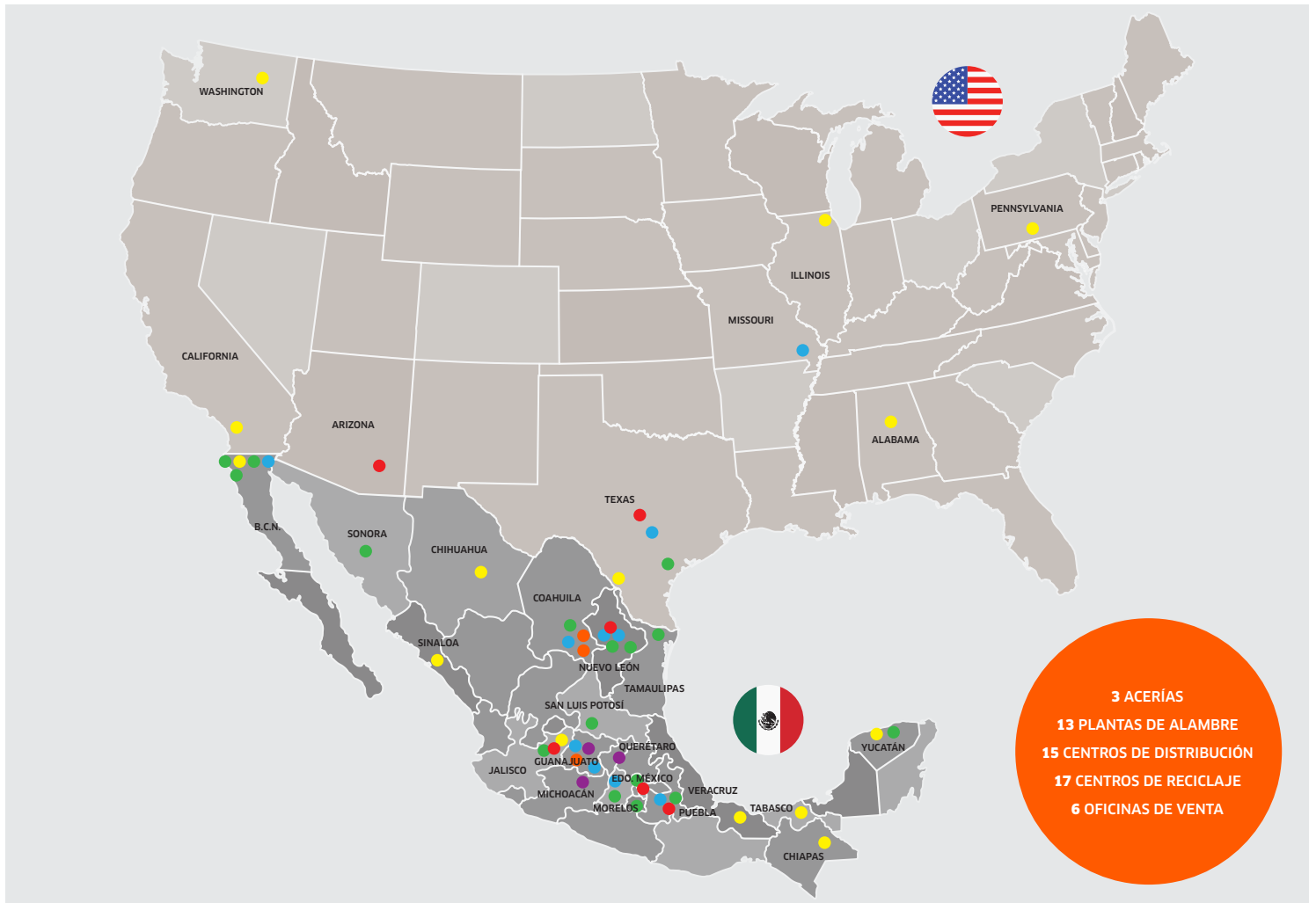
- Eléctrica y comunicaciones
- Elevadores y grúas
- Minería
- Pesquera
- Petrolera

Deacero valora y tiene el firme compromiso de atender a su cliente como él espera.

- Tecnología de punta y cumplimiento de normas de calidad
- Asistencia altamente profesional
- Entrega eficiente



Ubicación de instalaciones



● PLANTAS DE ALAMBRES

- . Mexicali, BCN
- . Saltillo, COAH
- . Monterrey, NL
- . Guadalupe, NL
- . León, GTO
- . Celaya, GTO
- . Tlalnepantla, EDO MÉX
- . Puebla, PUE

EUA

- . Houston, TX
- . Poplar Bluff, MO

● ACERÍAS

- . Ramos Arizpe, COAH
- . Saltillo, COAH
- . Celaya, GTO

● PLANTAS ALAMBRES INDUSTRIALES

- . Morelia, MICH
- . Celaya, GTO
- . Querétaro, QRO

● CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

- . Tijuana, BCN
- . Chihuahua, CHIH
- . Culiacán, SIN
- . Guadalajara, JAL
- . Veracruz, VER
- . Villahermosa, TAB
- . La Chontalpa, TAB
- . Tapachula, CHIS
- . Mérida, YUC

EUA

- . Laredo, TX
- . Chicago, IL
- . Spokane, WA
- . Fontana, CA
- . Birmingham, AL
- . Chambersburg, PA

● CENTROS DE RECICLAJE

- . Ensenada, BCN
- . Mexicali, BCN
- . Tijuana, BCN
- . Mérida, YUC
- . Guadalajara, JAL
- . Hermosillo, SON
- . Puebla, PUE
- . Cuernavaca, MOR
- . Tlalnepantla, EDO MÉX
- . Tepeyac, EDO MÉX
- . Tultitlán, EDO MÉX
- . Saltillo, COAH
- . Matamoros, TAMPS
- . San Luis P, SLP
- . San Nicolás, NL
- . Guadalupe, NL

EUA

- . Corpus Christi, TX (H&H)

● OFICINAS DE VENTA

- . Monterrey, NL
- . Guadalajara, JAL
- . Tlalnepantla, EDO MÉX
- . Puebla, PUE

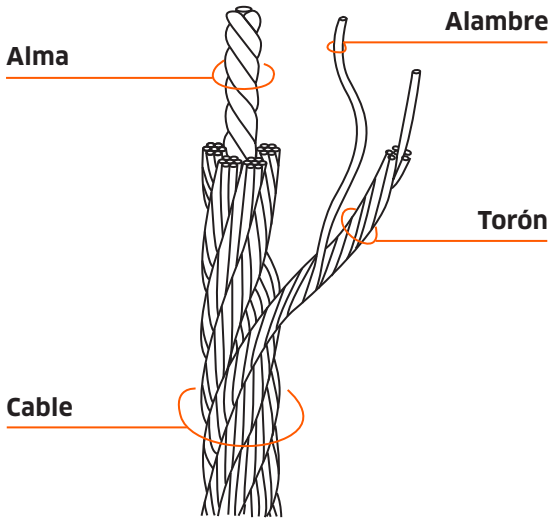
EUA

- . New Braunfels, TX
- . Phoenix, AZ

Estructura del cable

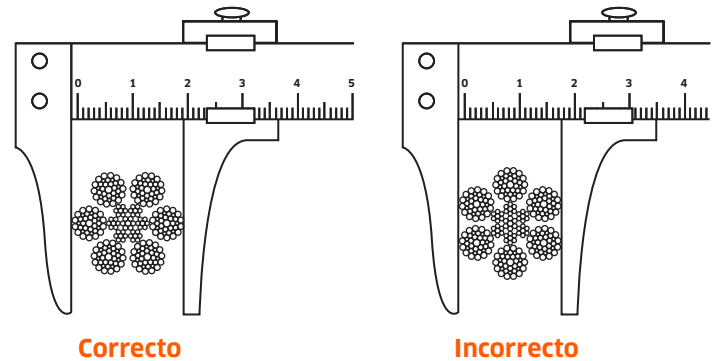
ESTRUCTURA DEL CABLE DEACERO

El cable Deacero está formado por un conjunto de alambres de acero que están enrollados de forma helicoidal alrededor de un alambre central, formando los torones. Estos torones, a su vez, están enrollados helicoidalmente alrededor del alma del cable.



CÓMO MEDIR EL CABLE DEACERO

Las normas internacionales indican la manera correcta de medir el diámetro de un cable, también nos indican la tolerancia que se debe aplicar en cada caso.



RELACIÓN DIÁMETRO POLEA/DIÁMETRO CABLE

Construcción del cable	Relación sugerida	Relación mínima
	D/d	D/d
6x7	72	42
19x7	51	34
18x7	51	34
6x19 S	51	34
6x21 F	45	30
6x26 WS	45	30
6x25 F	39	26
6x31 WS	39	26
6x36 ws	35	23
6x43 FS	35	23
6x41 WS	32	21
6x41 SF	32	21
6x49 SWS	28	19
6x46 SF	28	18
6x46 WS	28	18
8x19 S	41	27
8x25 F	32	21

Para encontrar cualquier diámetro de tambor o polea en esta tabla, se requiere conocer el diámetro y construcción del cable usado, y definir la relación a utilizar mínima o sugerida.

Por ejemplo:

Diámetro mínimo de polea para cable de 1/2" en construcción 6x21 F

D = d x relación mínima

D = 1/2" (diámetro nominal) x 30 (relación mínima)

D = 15"

S. Seale

F. Filler

WS. Warrington Seale

FS. Filler Seale

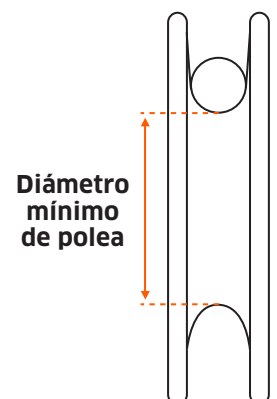
SF. Seale Filler

SWS. Seale Warrington Seale

D. Diámetro de polea

d. Diámetro nominal del cable

D. d x relación



Cómo pedir un cable Deacero



DESCRIPCIÓN DEL CABLE

Los cables Deacero deben describirse considerando las siguientes características: Nombre y tipo, construcción, diámetro, grado, alma, preformado, torcido, lubricante y longitud.

CABLE NEGRO CÓNDOR 6X26 1/2" AM AA P TRD LUB C 2000M



A NOMBRE Y TIPO

OPCIONES TÍPICAS DE CABLES Y CONSTRUCCIONES

Cóndor. Cable negro clase 6x19 alma acero, construcciones: 6x19, 6x21, 6x25, 6x26

Delfín. Cable galvanizado clase 6x19 alma acero, construcciones: 6x19, 6x21, 6x25, 6x26

Halcón. Cable negro clase 6x19 alma fibra, construcciones: 6x19, 6x21, 6x25, 6x26

Atún. Cable galvanizado clase 6x19 alma fibra polipropileno, construcciones: 6x19, 6x21, 6x25, 6x26

Águila. Cable negro clase 6x36 alma acero, construcciones: 6x31, 6x36, 6x41, 6x43

Ánchoveta. Cable galvanizado clase 6x36 alma acero, construcciones: 6x31, 6x36, 6x41, 6x43

Superflexible. Cable negro clase 6x36 alma fibra, construcciones: 6x31, 6x36, 6x41, 6x43

Barrilete. Cable galvanizado clase 6x36 alma fibra polipropileno, construcciones: 6x31, 6x36, 6x41, 6x43

No rotatorio alma de fibra. Construcciones: 18x7, 34x7

No rotatorio alma de acero. Construcciones: 19x7, 35x7

Antigiratorio. Cable negro alma de acero, clases 8x19, 8x37, construcciones: 8x19, 8x25, 8x26, 8x31, 8x36, 8x41

Elevador de tracción portátil. Cable negro alma de acero, construcciones: 6x19 (sin grasa)

Percusión. Cable negro alma de fibra, construcciones: 6x21 (no preformado)

Ascensor. Cable negro alma de fibra, construcciones: 8x19, 8x25

Sondeo. Cable negro alma de fibra, construcciones: 6x7

Camarón. Cable galvanizado alma de fibra polipropileno, construcciones: 6x7

Camarón plus. Cable galvanizado alma de fibra polipropileno, construcciones: 6x19

Sardina. Cable galvanizado alma de fibra polipropileno, construcciones: 6x24

*En caso de requerir alguna especificación de cable distinta a lo indicado en este documento favor de solicitarla al área comercial Deacero.

Cómo pedir un cable Deacero



B DIÁMETROS

Desde 1/8" hasta 3 1/8".

C GRADOS

CABLES

A.M. Arado mejorado

A.M.G.I. Arado mejorado galvanizado intermedio

A.M.E.G. Arado mejorado extra galvanizado

A.E.M. Arado extra mejorado

A.E.M.G.I. Arado extra mejorado galvanizado intermedio

ASCENSOR

Tracción. Alambre para cable tipo ascensor

A. Arado

ESPECIALES

A.S. Arado suave

A.S.G.I. Arado suave galvanizado intermedio

A.G.I. Arado galvanizado intermedio

A.G.F. Arado galvanizado final

A.M.G.F. Arado mejorado galvanizado final

A.E.M.G.F. Arado extra mejorado galvanizado final

A.E.E.M.G.F. Arado extra extra mejorado galvanizado final

A.E.E.M. Arado extra extra mejorado

A.E.E.M.G.I. Arado extra extra mejorado galvanizado intermedio

D ALMAS

AF. Alma de fibra (henequén)

AP. Alma de polipropileno

AA. Alma de acero

AT. Alma de torón

E PREFORMADO

P. Preformado

NP. No Preformado

F TORCIDO

TRD. Torcido regular derecho

TRI. Torcido regular izquierdo

TLD. Torcido lang derecho

TLI. Torcido lang izquierdo

TAD. Torcido alternado derecho

TAI. Torcido alternado izquierdo

G LUBRICACIÓN

SIN LUB. Sin lubricación

LUB. A. Grasa microcristalina solo en torcido

LUB. B. Grasa microcristalina en torcido y cerrado

LUB. C. Grasa asfáltica solo en torcido

LUB. D. Grasa asfáltica en torcido y cerrado

H LONGITUDES

500m

1000m

1500m

2000m

2500m

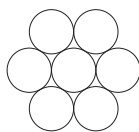
3000m

Eléctrica y comunicaciones



El fluido eléctrico y la comunicación son los elementos más importantes para el desarrollo de cualquier país. Deacero participa en este sector desarrollando nuevos productos para satisfacer las demandas de esta actividad.

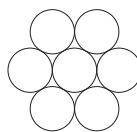
SIEMENS MARTIN 1 x 7



Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica
mm	plg	kg/m	S.M.G.
3.18	1/8	0.047	0.413
4.76	3/16	0.108	0.862
6.35	1/4	0.181	1.429
7.94	5/16	0.305	2.43
9.53	3/8	0.407	3.15
12.70	1/2	0.770	5.50

Construcción:
• 1x7 (6/1)

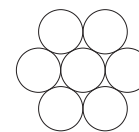
ALTA RESISTENCIA 1 x 7



Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica
mm	plg	kg/m	A.R.G
3.18	1/8	0.047	0.603
4.76	3/16	0.108	1.293
6.35	1/4	0.181	2.16
7.94	5/16	0.305	3.63
9.53	3/8	0.407	4.90
12.70	1/2	0.770	8.53

Construcción:
• 1x7 (6/1)

EXTRA ALTA RESISTENCIA 1 x 7



Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica
mm	plg	kg/m	E.A.R.G.
3.18	1/8	0.047	0.83
4.76	3/16	0.108	1.81
6.35	1/4	0.181	3.10
7.94	5/16	0.305	5.10
9.53	3/8	0.407	7.00
12.70	1/2	0.770	12.20

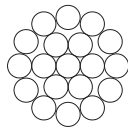
Construcción:
• 1x7 (6/1)

Eléctrica y comunicaciones

APLICACIONES

Tensor de postes • Cable de retenida • Cable de guarda • Cable mensajero • Alma para conductores de aluminio (ACSR)
Cable tirante • Torre de radio

SIEMENS MARTIN 1 x 19

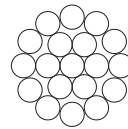


Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica
mm	plg	kg/m	S.M.G.
12.70	1/2	0.751	5.760
14.29	9/16	0.949	7.302
15.88	5/8	1.186	8.210
19.05	3/4	1.721	11.883
22.23	7/8	2.356	16.283
25.40	1	3.089	21.317

Construcción:

- 1x19 (12/6/1) 2 Operaciones

ALTA RESISTENCIA 1 x 19

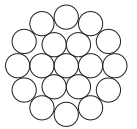


Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica
mm	plg	kg/m	A.R.G.
12.70	1/2	0.751	8.663
14.29	9/16	0.949	10.931
15.88	5/8	1.186	12.745
19.05	3/4	1.721	18.505
22.23	7/8	2.356	25.309
25.40	1	3.089	33.200

Construcción:

- 1x19 (12/6/1) 2 Operaciones

EXTRA ALTA RESISTENCIA 1 x 19

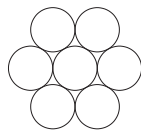


Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica
mm	plg	kg/m	E.A.R.G.
12.70	1/2	0.751	12.110
14.29	9/16	0.949	15.285
15.88	5/8	1.186	18.233
19.05	3/4	1.721	26.443
22.23	7/8	2.356	36.149
25.40	1	3.089	47.397

Construcción:

- 1x19 (12/6/1) 2 Operaciones

ALMA PARA CONDUCTOR DE ALUMINIO (ACSR) 1 x 7

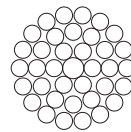


Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica
mm	plg	kg/m	A.C.S.R.
6.00	0.2364	0.1740	3.12
6.74	0.2655	0.2185	3.94
7.16	0.282	0.2467	4.34
8.02	0.3156	0.3087	5.43
8.77	0.3453	0.3622	6.50
9.27	0.3648	0.4128	7.26
10.36	0.408	0.5159	9.08

Construcción:

- 1x7 (6/1)

ALTA RESISTENCIA 1 x 37

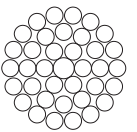


Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica
mm	plg	kg/m	A.R.G.
25.40	1	3.060	32.62
28.58	1 1/8	4.010	41.55
31.75	1 1/4	4.840	51.53

Construcción:

- 1x37 (18/12/6/1) 3 Operaciones

EXTRA ALTA RESISTENCIA 1 x 37



Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica
mm	plg	kg/m	E.A.R.G.
25.40	1	3.060	46.59
28.58	1 1/8	4.010	59.34
31.75	1 1/4	4.840	73.58

Construcción:

- 1x37 (18/12/6/1) 3 Operaciones

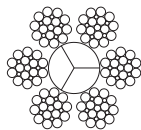
Elevadores y grúas

Las actividades de levantamiento, arrastre y transportación aérea de carga son comunes para todo tipo de industria, es por eso que este segmento es uno de los más importantes en el mercado de cables.



PERCUSIÓN CLASE 6 x 19

Alma de Fibra (AF)



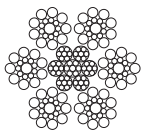
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica
mm	plg	kg/m	A.M.
12.70	1/2	0.630	9.710
14.29	9/16	0.790	12.200
15.88	5/8	0.980	15.100
19.05	3/4	1.410	21.600
22.23	7/8	1.920	29.200
25.40	1	2.500	37.900

Construcción:

- 6x21 (10/5/5/1) Filler

ELEVADOR DE TRACCIÓN PORTÁTIL CLASE 6 x 19

Alma de Acero (AA)



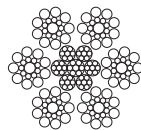
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica
mm	plg	kg/m	A.M.
7.94	5/16	0.261	4.16
9.53	3/8	0.377	5.95
11.11	7/16	0.502	8.07
12.70	1/2	0.656	10.40
15.88	5/8	1.033	15.20

Construcciones:

- 6x19 (9/9/1) Seale
- 6x26 /10/5+5/5/1) Warrington Seale

CÓNDOR CLASE 6 x 19

Alma de Acero (AA)



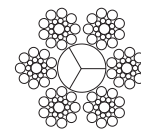
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
3.18	1/8	0.041	0.69	0.79
4.76	3/16	0.109	1.43	1.64
6.35	1/4	0.170	2.67	3.08
7.94	5/16	0.270	4.16	4.78
9.53	3/8	0.390	5.95	6.85
11.11	7/16	0.520	8.07	9.25
12.70	1/2	0.680	10.40	12.10
14.29	9/16	0.880	13.20	15.20
15.88	5/8	1.070	16.20	18.70
19.05	3/4	1.550	23.20	26.70
22.23	7/8	2.110	31.40	36.10
25.40	1	2.750	40.70	46.90
28.58	1 1/8	3.480	51.30	59.00
31.75	1 1/4	4.300	63.00	72.50
34.93	1 3/8	5.210	75.70	87.10
38.10	1 1/2	6.190	89.70	103.00
41.27	1 5/8	7.260	104.00	120.00
44.45	1 3/4	8.440	121.00	139.00
47.62	1 7/8	9.670	138.00	158.00
50.80	2	11.000	156.00	180.00
53.98	2 1/8	12.400	174.00	200.00
57.15	2 1/4	13.900	195.00	224.00
60.33	2 3/8	15.500	217.00	249.00
63.50	2 1/2	17.300	238.00	274.00

Construcciones:

- 6x19 (12/6/1) 2 Operaciones
- 6x19 (9/9/1) Seale
- 6x21 /10/5/5/1) Filler
- 6x25 (12/6/6/1) Filler
- 6x26 (10/5+5/5/1) Warrington Seale

HALCÓN CLASE 6 x 19

Alma de Fibra (AF)



Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
3.18	1/8	0.036	0.63	0.69
4.76	3/16	0.094	1.36	1.50
6.35	1/4	0.160	2.49	2.70
7.94	5/16	0.240	3.86	4.20
9.53	3/8	0.350	5.53	6.10
11.11	7/16	0.480	7.50	8.20
12.70	1/2	0.630	9.71	10.70
14.29	9/16	0.790	12.20	13.50
15.88	5/8	0.980	15.10	16.60
19.05	3/4	1.410	21.60	23.80
22.23	7/8	1.920	29.20	32.10
25.40	1	2.500	37.90	41.70
28.58	1 1/8	3.170	47.70	52.40
31.75	1 1/4	3.910	58.50	64.50
34.93	1 3/8	4.730	70.50	77.60
38.10	1 1/2	5.630	83.50	91.60
41.27	1 5/8	6.610	97.10	107.00
44.45	1 3/4	7.660	112.00	124.00
47.62	1 7/8	8.800	128.00	142.00
50.80	2	10.000	145.00	160.00
53.98	2 1/8	11.300	162.00	178.00
57.15	2 1/4	12.700	181.00	199.00
60.33	2 3/8	14.100	201.00	221.00
63.50	2 1/2	15.600	221.00	243.00

Construcciones:

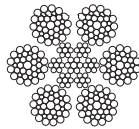
- 6x19 (12/6/1) 2 Operaciones
- 6x19 (9/9/1) Seale
- 6x21 (10/5/5/1) Filler
- 6x25 (12/6/6/1) Filler
- 6x26 (10/5+5/5/1) Warrington Seale

Elevadores y grúas



ÁGUILA CLASE 6 x 36

Alma de Acero (AA)



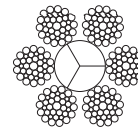
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
6.35	1/4	0.170	2.76	3.08
7.94	5/16	0.270	4.16	4.78
9.54	3/8	0.390	5.95	6.85
11.11	7/16	0.520	8.07	9.25
12.70	1/2	0.680	10.40	12.10
14.29	9/16	0.880	13.20	15.20
15.88	5/8	1.070	16.20	18.70
19.05	3/4	1.550	23.20	26.70
22.23	7/8	2.110	31.40	36.10
25.40	1	2.750	40.70	46.90
28.58	1 1/8	3.480	51.30	59.00
31.75	1 1/4	4.300	63.00	72.50
34.93	1 3/8	5.210	75.70	87.10
38.10	1 1/2	6.190	89.70	103.00
41.27	1 5/8	7.260	104.00	120.00
44.45	1 3/4	8.440	121.00	139.00
47.62	1 7/8	9.670	138.00	158.00
50.80	2	11.000	156.00	180.00
53.98	2 1/8	12.400	174.00	200.00
57.15	2 1/4	13.900	195.00	224.00
60.33	2 3/8	15.500	217.00	249.00
63.50	2 1/2	17.300	238.00	274.00
66.67	2 5/8	19.000	261.00	299.00

Construcciones:

- 6x31 (12/6+6/6/1) Warrington Seale
- 6x36 (14/7+7/7/1) Warrington Seale
- 6x41 (16/8+8/8/1) Warrington Seale
- 6x43 (14/14/7/7/1) Filler Seale

SUPERFLEXIBLE CLASE 6 x 36

Alma de Fibra (AF)



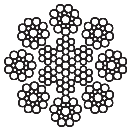
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
6.35	1/4	0.160	2.49	2.70
7.94	5/16	0.240	3.86	4.20
9.53	3/8	0.350	5.53	6.10
11.11	7/16	0.480	7.50	8.20
12.70	1/2	0.630	9.71	10.70
14.29	9/16	0.790	12.20	13.50
15.88	5/8	0.980	15.10	16.60
19.05	3/4	1.410	21.60	23.80
22.23	7/8	1.920	29.20	32.10
25.40	1	2.500	37.90	41.70
28.58	1 1/8	3.170	47.70	52.40
31.75	1 1/4	3.910	58.50	64.50
34.93	1 3/8	4.730	70.50	77.60
38.10	1 1/2	5.630	83.50	91.60
41.27	1 5/8	6.610	97.10	107.00
44.45	1 3/4	7.660	112.00	124.00
47.62	1 7/8	8.800	128.00	142.00
50.80	2	10.000	146.00	160.00
53.98	2 1/8	11.300	162.00	178.00
57.15	2 1/4	12.700	181.00	199.00
60.33	2 3/8	14.100	201.00	221.00
63.50	2 1/2	15.600	221.00	243.00
66.67	2 5/8	17.300	243.00	267.00

Construcciones:

- 6x31 (12/6+6/6/1) Warrington Seale
- 6x36 (14/7+7/7/1) Warrington Seale
- 6x41 (16/8+8/8/1) Warrington Seale
- 6x43 (14/14/7/7/1) Filler Seale

ANTIGIRATORIO CLASE 8 x 19

Alma de Acero (AA)



Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
6.35	1/4	0.179	2.67	3.08
7.94	5/16	0.283	4.15	4.78
9.53	3/8	0.402	5.95	6.85
11.11	7/16	0.551	8.07	9.25
12.70	1/2	0.714	10.40	12.03
14.29	9/16	0.908	13.15	15.19
15.88	5/8	1.131	16.01	18.66
19.05	3/4	1.622	23.25	26.72
22.23	7/8	2.202	31.41	36.10
25.40	1	2.872	40.69	46.91
28.58	1 1/8	3.646	51-29	58.94
31.75	1 1/4	4.494	62.91	72.50
34.93	1 3/8	5.446	75.76	87.08
38.10	1 1/2	6.473	89.73	102.99
41.27	1 5/8	7.604	104.01	119.30
44.45	1 3/4	8.854	120.32	138.68
47.62	1 7/8	10.119	137.66	158.05
50.80	2	11.503	156.01	179.46
53.98	2 1/8	12.991	174.37	200.88
57.15	2 1/4	14.568	194.76	224.33

Construcciones:

- 8x19 (9/9/1) Seale
- 8x25 (12/6/6/1) Filler
- 8x26 (10/5+5/5/1) Warrington Seale

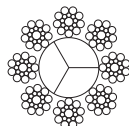
Elevadores y grúas

APLICACIONES

Grúas radiales • Cable o tirante de pluma • Levante de blick • Elevadores de pasajeros • Elevadores de carga

ASCENSOR CLASE 8 x 19

Alma de Fibra (AF)



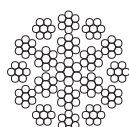
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica
mm	plg	kg/m	A.T.
7.94	5/16	0.210	2.55
9.53	3/8	0.300	3.75
11.11	7/16	0.420	5.00
12.70	1/2	0.540	6.60
14.29	9/16	0.690	8.40
15.88	5/8	0.850	10.50
19.05	3/4	1.220	14.55

Construcciones:

- 8x19 (9/9/1) Seale
- 8x25 (12/6/6/1) Filler

NO ROTATORIO CLASE 19 x 7

Alma Torón (AT)



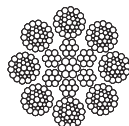
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
7.94	5/16	0.268	3.54	3.91
9.53	3/8	0.387	5.07	5.56
11.11	7/16	0.521	6.87	7.54
12.70	1/2	0.670	8.93	9.77
14.29	9/16	0.860	11.22	12.34
15.88	5/8	1.060	13.87	15.19
19.05	3/4	1.520	19.78	21.82
22.23	7/8	2.070	26.72	29.47
25.40	1	2.710	34.77	38.24
28.58	1 1/8	3.420	43.74	48.13
31.75	1 1/4	4.230	53.74	59.04
34.93	1 3/8	5.100	64.65	71.07
38.10	1 1/2	6.070	76.58	84.23

Construcción:

- 19x7 (12/6/AT)

ANTIGIRATORIO CLASE 8 x 37

Alma de Acero (AA)



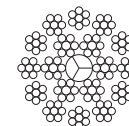
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
6.35	1/4	0.179	2.67	3.08
7.94	5/16	0.283	4.15	4.78
9.53	3/8	0.402	5.95	6.85
11.11	7/16	0.551	8.07	9.25
12.70	1/2	0.714	10.40	12.03
14.29	9/16	0.908	13.15	15.19
15.88	5/8	1.131	16.01	18.66
19.05	3/4	1.622	23.25	26.72
22.23	7/8	2.202	31.41	36.10
25.40	1	2.872	40.69	46.91
28.58	1 1/8	3.646	51-29	58.94
31.75	1 1/4	4.494	62.91	72.50
34.93	1 3/8	5.446	75.76	87.08
38.10	1 1/2	6.473	89.73	102.99
41.27	1 5/8	7.604	104.01	119.30
44.45	1 3/4	8.854	120.32	138.68
47.62	1 7/8	10.119	137.66	158.05
50.80	2	11.503	156.01	179.46
53.98	2 1/8	12.991	174.37	200.88
57.15	2 1/4	14.568	194.76	224.33

Construcciones:

- 8x31 (12/6+6/6/1) Warrington Seale
- 8x36 (14/7+7/7/1) Warrington Seale
- 8x41 (16/8+8/8/1) Warrington Seale

NO ROTATORIO CLASE 18 x 7

Alma de Fibra (AF)



Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
7.94	5/16	0.282	3.48	3.83
9.53	3/8	0.360	4.84	5.32
11.11	7/16	0.490	6.56	7.22
12.70	1/2	0.640	8.94	9.80
14.29	9/16	0.820	11.25	12.30
15.88	5/8	1.010	13.88	15.20
19.05	3/4	1.440	19.78	21.80
22.23	7/8	1.960	26.80	29.50
25.40	1	2.570	34.75	38.30
28.58	1 1/8	3.260	43.70	48.20
31.75	1 1/4	4.020	53.70	59.10
34.93	1 3/8	4.870	64.70	71.10
38.10	1 1/2	5.790	76.60	84.20

Construcción:

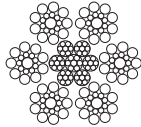
- 18x7 (12/6/AF)

Minería

La participación de mano de obra y aplicación de equipos de alta tecnología en la industria minera demandan total seguridad y confianza en sus insumos. La calidad de los cables Deacero satisface las expectativas y necesidades de este mercado.

CÓNDOR CLASE 6 x 19

Alma de Acero (AA)



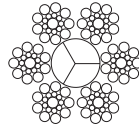
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
3.18	1/8	0.041	0.69	0.79
4.76	3/16	0.109	1.43	1.64
6.35	1/4	0.170	2.67	3.08
7.94	5/16	0.270	4.16	4.78
9.53	3/8	0.390	5.95	6.85
11.11	7/16	0.520	8.07	9.25
12.70	1/2	0.680	10.40	12.10
14.29	9/16	0.880	13.20	15.20
15.88	5/8	1.070	16.20	18.70
19.05	3/4	1.550	23.20	26.70
22.23	7/8	2.110	31.40	36.10
25.40	1	2.750	40.70	46.90
28.58	1 1/8	3.480	51.30	59.00
31.75	1 1/4	4.300	63.00	72.50
34.93	1 3/8	5.210	75.70	87.10
38.10	1 1/2	6.190	89.70	103.00
41.27	1 5/8	7.260	104.00	120.00
44.45	1 3/4	8.440	121.00	139.00
47.62	1 7/8	9.670	138.00	158.00
50.80	2	11.000	156.00	180.00
53.98	2 1/8	12.400	174.00	200.00
57.15	2 1/4	13.900	195.00	224.00
60.33	2 3/8	15.500	217.00	249.00
63.50	2 1/2	17.300	238.00	274.00

Construcciones:

- 6x19 (12/6/1) 2 Operaciones
- 6x19 (9/9/1) Seale
- 6x21 /10/5/5/1) Filler
- 6x25 (12/6/6/1) Filler
- 6x26 (10/5+5/5/1) Warrington Seale

HALCÓN CLASE 6 x 19

Alma de Fibra (AF)



Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
3.18	1/8	0.036	0.63	0.69
4.76	3/16	0.094	1.36	1.50
6.35	1/4	0.160	2.49	2.70
7.94	5/16	0.240	3.86	4.20
9.53	3/8	0.350	5.53	6.10
11.11	7/16	0.480	7.50	8.20
12.70	1/2	0.630	9.71	10.70
14.29	9/16	0.790	12.20	13.50
15.88	5/8	0.980	15.10	16.60
19.05	3/4	1.410	21.60	23.80
22.23	7/8	1.920	29.20	32.10
25.40	1	2.500	37.90	41.70
28.58	1 1/8	3.170	47.70	52.40
31.75	1 1/4	3.910	58.50	64.50
34.93	1 3/8	4.730	70.50	77.60
38.10	1 1/2	5.630	83.50	91.60
41.27	1 5/8	6.610	97.10	107.00
44.45	1 3/4	7.660	112.00	124.00
47.62	1 7/8	8.800	128.00	142.00
50.80	2	10.000	145.00	160.00
53.98	2 1/8	11.300	162.00	178.00
57.15	2 1/4	12.700	181.00	199.00
60.33	2 3/8	14.100	201.00	221.00
63.50	2 1/2	15.600	221.00	243.00

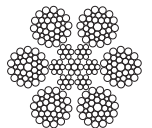
Construcciones:

- 6x19 (12/6/1) 2 Operaciones
- 6x19 (9/9/1) Seale
- 6x21 (10/5/5/1) Filler
- 6x25 (12/6/6/1) Filler
- 6x26 (10/5+5/5/1) Warrington Seale



ÁGUILA REAL CLASE 6 x 36

Alma de Acero (AA)



Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
66.67	2 5/8	19.000	261.0	299.0
69.85	2 3/4	20.850	285.0	333.0
73.03	2 7/8	22.790	309.0	361.0
76.20	3	24.730	336.0	389.0
79.38	3 1/8	26.810	362.0	417.0

Construcciones:

- 6x36 (14/7+7/7/1) Warrington Seale
- 6x41 (16/8+8/8/1) Warrington Seale
- 6x43 (14/14+7/7/1) Filler Seale

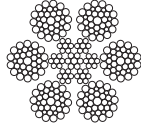
Minería

APLICACIONES

Cables cabrestantes • Cable para arrastre y levante • Cable tractor para góndolas y canastas • Cable de amantillo y carga

ÁGUILA CLASE 6 x 36

Alma de Acero (AA)



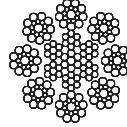
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
6.35	1/4	0.170	2.76	3.08
7.94	5/16	0.270	4.16	4.78
9.54	3/8	0.390	5.95	6.85
11.11	7/16	0.520	8.07	9.25
12.70	1/2	0.680	10.40	12.10
14.29	9/16	0.880	13.20	15.20
15.88	5/8	1.070	16.20	18.70
19.05	3/4	1.550	23.20	26.70
22.23	7/8	2.110	31.40	36.10
25.40	1	2.750	40.70	46.90
28.58	1 1/8	3.480	51.30	59.00
31.75	1 1/4	4.300	63.00	72.50
34.93	1 3/8	5.210	75.70	87.10
38.10	1 1/2	6.190	89.70	103.00
41.27	1 5/8	7.260	104.00	120.00
44.45	1 3/4	8.440	121.00	139.00
47.62	1 7/8	9.670	138.00	158.00
50.80	2	11.000	156.00	180.00
53.98	2 1/8	12.400	174.00	200.00
57.15	2 1/4	13.900	195.00	224.00
60.33	2 3/8	15.500	217.00	249.00
63.50	2 1/2	17.300	238.00	274.00
66.67	2 5/8	19.000	261.00	299.00

Construcciones:

- 6x31 (12/6+6/6/1) Warrington Seale
- 6x36 (14/7+7/7/1) Warrington Seale
- 6x41 (16/8+8/8/1) Warrington Seale
- 6x43 (14/14/7/7/1) Filler Seale

ANTIGIRATORIO CLASE 8 x 19

Alma de Acero (AA)



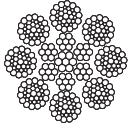
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
6.35	1/4	0.179	2.67	3.08
7.94	5/16	0.283	4.15	4.78
9.53	3/8	0.402	5.95	6.85
11.11	7/16	0.551	8.07	9.25
12.70	1/2	0.714	10.40	12.03
14.29	9/16	0.908	13.15	15.19
15.88	5/8	1.131	16.01	18.66
19.05	3/4	1.622	23.25	26.72
22.23	7/8	2.202	31.41	36.10
25.40	1	2.872	40.69	46.91
28.58	1 1/8	3.646	51-29	58.94
31.75	1 1/4	4.494	62.91	72.50
34.93	1 3/8	5.446	75.76	87.08
38.10	1 1/2	6.473	89.73	102.99
41.27	1 5/8	7.604	104.01	119.30
44.45	1 3/4	8.854	120.32	138.68
47.62	1 7/8	10.119	137.66	158.05
50.80	2	11.503	156.01	179.46
53.98	2 1/8	12.991	174.37	200.88
57.15	2 1/4	14.568	194.76	224.33

Construcciones:

- 8x19 (9/9/1) Seale
- 8x25 (12/6/6/1) Filler
- 8x26 (10/5+5/5/1) Warrington Seale

ANTIGIRATORIO CLASE 8 x 37

Alma de Acero (AA)



Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
6.35	1/4	0.179	2.67	3.08
7.94	5/16	0.283	4.15	4.78
9.53	3/8	0.402	5.95	6.85
11.11	7/16	0.551	8.07	9.25
12.70	1/2	0.714	10.40	12.03
14.29	9/16	0.908	13.15	15.19
15.88	5/8	1.131	16.01	18.66
19.05	3/4	1.622	23.25	26.72
22.23	7/8	2.202	31.41	36.10
25.40	1	2.872	40.69	46.91
28.58	1 1/8	3.646	51-29	58.94
31.75	1 1/4	4.494	62.91	72.50
34.93	1 3/8	5.446	75.76	87.08
38.10	1 1/2	6.473	89.73	102.99
41.27	1 5/8	7.604	104.01	119.30
44.45	1 3/4	8.854	120.32	138.68
47.62	1 7/8	10.119	137.66	158.05
50.80	2	11.503	156.01	179.46
53.98	2 1/8	12.991	174.37	200.88
57.15	2 1/4	14.568	194.76	224.33

Construcciones:

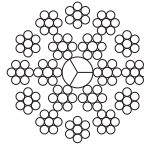
- 8x31 (12/6+6/6/1) Warrington Seale
- 8x36 (14/7+7/7/1) Warrington Seale
- 8x41 (16/8+8/8/1) Warrington Seale

Minería



NO ROTATORIO CLASE 18 x 7

Alma de Fibra (AF)



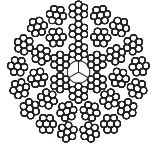
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
7.94	5/16	0.282	3.48	3.83
9.53	3/8	0.360	4.84	5.32
11.11	7/16	0.490	6.56	7.22
12.70	1/2	0.640	8.94	9.80
14.29	9/16	0.820	11.25	12.30
15.88	5/8	1.010	13.88	15.20
19.05	3/4	1.440	19.78	21.80
22.23	7/8	1.960	26.80	29.50
25.40	1	2.570	34.75	38.30
28.58	1 1/8	3.260	43.70	48.20
31.75	1 1/4	4.020	53.70	59.10
34.93	1 3/8	4.870	64.70	71.10
38.10	1 1/2	5.790	76.60	84.20

Construcción:

- 18x7 (12/6/AF)

NO ROTATORIO CLASE 34 x 7

Alma de Fibra (AF)



Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
11.11	7/16	0.476	7.09	7.85
12.70	1/2	0.625	9.25	10.30
14.29	9/16	0.789	11.73	12.95
15.88	5/8	0.982	14.38	16.01
19.05	3/4	1.414	20.90	23.04
22.23	7/8	1.920	28.35	31.41
25.40	1	2.515	37.01	40.99
28.58	1 1/8	3.184	46.91	51.90
31.75	1 1/4	3.928	57.92	64.04
34.93	1 3/8	4.762	70.05	77.60
38.10	1 1/2	5.655	83.31	92.48
41.27	1 5/8	6.637	98.00	108.09

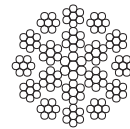
Construcción:

- 34x7 (17/11/6/AF) 3 Operaciones



NO ROTATORIO CLASE 19 x 7

Alma Torón (AT)



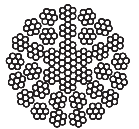
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
7.94	5/16	0.268	3.54	3.91
9.53	3/8	0.387	5.07	5.56
11.11	7/16	0.521	6.87	7.54
12.70	1/2	0.670	8.93	9.77
14.29	9/16	0.860	11.22	12.34
15.88	5/8	1.060	13.87	15.19
19.05	3/4	1.520	19.78	21.82
22.23	7/8	2.070	26.72	29.47
25.40	1	2.710	34.77	38.24
28.58	1 1/8	3.420	43.74	48.13
31.75	1 1/4	4.230	53.74	59.04
34.93	1 3/8	5.100	64.65	71.07
38.10	1 1/2	6.070	76.58	84.23

Construcción:

- 19x7 (12/6/AT)

NO ROTATORIO CLASE 35 x 7

Alma Torón (AT)



Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
11.11	7/16	0.491	7.09	7.85
12.70	1/2	0.640	9.25	10.30
14.29	9/16	0.818	11.73	12.95
15.88	5/8	1.012	14.38	16.01
19.05	3/4	1.458	20.90	23.04
22.23	7/8	1.979	28.35	31.41
25.40	1	2.589	37.01	40.99
28.58	1 1/8	3.274	46.91	51.90
31.75	1 1/4	4.047	57.92	64.04
34.93	1 3/8	4.896	70.05	77.60
38.10	1 1/2	5.818	83.31	92.48
41.27	1 5/8	6.830	98.00	108.09

Construcción:

- 35x7 (17/11/6/AT) 3 Operaciones

Pesquera



Debido a la alta humedad y desgaste salino que se genera en la industria naviera y pesquera, Deacero ha diseñado una línea de cables ideal para cubrir las necesidades de este mercado.



CAMARÓN CLASE 6 x 7 GALVANIZADO

Alma de Polipropileno (AP)



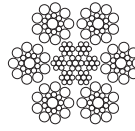
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica
mm	plg	kg/m	A.M.G. CLASE B
3.18	1/8	0.031	0.538
4.76	3/16	0.087	1.50
6.35	1/4	0.140	2.40
7.94	5/16	0.220	3.72
9.53	3/8	0.310	5.32
11.11	7/16	0.430	6.48
12.70	1/2	0.570	8.42
14.29	9/16	0.710	10.62
15.88	5/8	0.880	12.96
19.05	3/4	1.250	18.54
22.23	7/8	1.710	25.11
25.40	1	2.230	32.40

Construcción:

- 6x7 (6/1)

DELFIN CLASE 6 x 19 GALVANIZADO

Alma de Acero (AA)



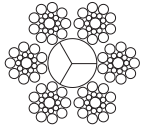
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.G.I.	A.E.M.G.I.
6.35	1/4	0.170	2.67	3.08
7.94	5/16	0.270	4.16	4.78
9.53	3/8	0.390	5.95	6.85
11.11	7/16	0.520	8.07	9.25
12.70	1/2	0.680	10.40	12.10
14.29	9/16	0.880	13.20	15.20
15.88	5/8	1.070	16.20	18.70
19.05	3/4	1.550	23.20	26.70
22.23	7/8	2.110	31.40	36.10
25.40	1	2.750	40.70	46.90
28.58	1 1/8	3.480	51.30	59.00
31.75	1 1/4	4.300	63.00	72.50
34.93	1 3/8	5.210	75.70	87.10
38.10	1 1/2	6.190	89.70	103.00
41.27	1 5/8	7.260	104.00	120.00
44.45	1 3/4	8.440	121.00	139.00
47.62	1 7/8	9.670	138.00	158.00
50.80	2	11.000	156.00	180.00
53.98	2 1/8	12.400	174.00	200.00
57.15	2 1/4	13.900	195.00	224.00

Construcciones:

- 6x19 (9/9/1) Seale
- 6x25 (12/6/6/1) Filler

ATÚN CLASE 6 x 19 GALVANIZADO

Alma de Polipropileno (AP)



Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.G.I.	A.E.M.G.I.
3.18	1/8	0.036	0.63	0.69
4.76	3/16	0.094	1.36	1.50
6.35	1/4	0.160	2.49	2.70
7.94	5/16	0.240	3.86	4.20
9.53	3/8	0.350	5.53	6.10
11.11	7/16	0.480	7.50	8.20
12.70	1/2	0.630	9.71	10.70
14.29	9/16	0.790	12.20	13.50
15.88	5/8	0.980	15.10	16.60
19.05	3/4	1.410	21.50	23.80
22.23	7/8	1.920	29.20	32.10
25.40	1	2.500	37.90	41.70
28.58	1 1/8	3.170	47.70	52.40
31.75	1 1/4	3.910	58.50	64.50
34.93	1 3/8	4.730	70.50	77.60
38.10	1 1/2	5.630	83.50	91.60
41.27	1 5/8	6.610	97.10	107.00
44.45	1 3/4	7.660	112.00	124.00
47.62	1 7/8	8.800	128.00	142.00
50.80	2	10.000	145.00	160.00
53.98	2 1/8	11.300	162.00	178.00
57.15	2 1/4	12.700	181.00	199.00

Construcciones:

- 6x19 (9/9/1) Seale
- 6x25 (12/6/6/1) Filler

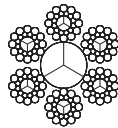
Pesquera

APLICACIONES

Estay de proa y popa • Winches de barcos atuneros • Flota camaronera • Centro y arrastre • Amantillo y carga

SARDINA 6 x 24 GALVANIZADO

Alma de Polipropileno (AP)



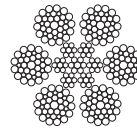
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica
mm	plg	kg/m	A.G.I.
9.53	3/8	0.290	3.90
11.11	7/16	0.380	5.07
12.70	1/2	0.520	6.75
14.29	9/16	0.650	8.68
15.88	5/8	0.800	10.62
19.05	3/4	1.160	15.21
22.23	7/8	1.580	20.61
25.40	1	2.050	26.82
28.58	1 1/8	2.600	33.64
31.75	1 1/4	3.210	41.40
34.93	1 3/8	3.880	49.81
38.10	1 1/2	4.630	59.04

Construcción:

- 6x24 (12/12/Poli) Seale

ANCHOVETA CLASE 6 x 36 GALVANIZADO

Alma de Acero (AA)



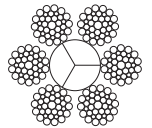
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.G.I.	A.E.M.G.I.
6.35	1/4	0.170	2.67	3.08
7.94	5/16	0.270	4.16	4.78
9.53	3/8	0.390	5.95	6.85
11.11	7/16	0.520	8.07	9.25
12.70	1/2	0.680	10.40	12.10
14.29	9/16	0.880	13.20	15.20
15.88	5/8	1.070	16.20	18.70
19.05	3/4	1.550	23.20	26.70
22.23	7/8	2.110	31.40	36.10
25.40	1	2.750	40.70	46.90
28.58	1 1/8	3.480	51.30	59.00
31.75	1 1/4	4.300	63.00	72.50
34.93	1 3/8	5.210	75.70	87.10
38.10	1 1/2	6.190	89.70	103.00
41.27	1 5/8	7.260	104.00	120.00
44.45	1 3/4	8.440	121.00	139.00
47.62	1 7/8	9.670	138.00	158.00
50.80	2	11.000	156.00	180.00
53.98	2 1/8	12.400	174.00	200.00
57.15	2 1/4	13.900	195.00	224.00
60.33	2 3/8	15.500	217.00	249.00
63.50	2 1/2	17.300	238.00	274.00

Construcciones:

- 6x31 (12/6+6/6/1) Warrington Seale
- 6x36 (14/7+7/7/1) Warrington Seale
- 6x41 (16/8+8/8/1) Warrington Seale
- 6x43 (14/14/7/7/1) Warrington Seale

BARRILETE CLASE 6 x 36 GALVANIZADO

Alma de Polipropileno (AP)



Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.G.I.	A.E.M.G.I.
6.35	1/4	0.16	2.49	2.70
7.94	5/16	0.24	3.86	4.20
9.53	3/8	0.35	5.53	6.10
11.11	7/16	0.48	7.50	8.20
12.70	1/2	0.63	9.71	10.70
14.29	9/16	0.79	12.20	13.50
15.88	5/8	0.98	15.10	16.60
19.05	3/4	1.41	21.60	23.80
22.23	7/8	1.92	29.20	32.10
25.40	1	2.50	37.90	41.70
28.58	1 1/8	3.17	47.70	52.40
31.75	1 1/4	3.91	58.50	64.50
34.93	1 3/8	4.73	70.50	77.60
38.10	1 1/2	5.63	83.50	91.60
41.27	1 5/8	6.61	97.10	107.00
44.45	1 3/4	7.66	112.00	124.00
47.62	1 7/8	8.80	128.00	142.00
50.80	2	10.00	145.00	160.00
53.98	2 1/8	11.30	162.00	178.00
57.15	2 1/4	12.70	181.00	199.00

Construcciones:

- 6x31 (12/6+6/6/1) Warrington Seale
- 6x36 (14/7+7/7/1) Warrington Seale
- 6x41 (16/8+8/8/1) Warrington Seale
- 6x43 (14/14/7/7/1) Filler Seale

Petrolera

La gran variedad de cables Deacero para la industria petrolera está certificada con la licencia API (American Petroleum Institute), respaldando la excelencia y liderazgo de Deacero en el mercado.



SONDEO CLASE 6 x 7

Alma de Fibra (AF)



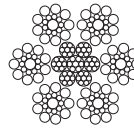
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
6.35	1/4	0.140	2.40	2.64
7.94	5/16	0.220	3.72	4.09
9.54	3/8	0.310	5.32	5.85
11.11	7/16	0.430	7.20	7.92
12.70	1/2	0.570	9.35	10.29
14.29	9/16	0.710	11.80	12.98
15.88	5/8	0.880	14.40	15.84
19.05	3/4	1.250	20.60	22.66
22.23	7/8	1.710	27.90	30.69
25.40	1	2.230	36.01	39.61
28.58	1 1/8	2.830	45.18	49.70
31.75	1 1/4	3.480	55.34	60.87
34.93	1 3/8	4.230	66.32	72.95
38.10	1 1/2	5.030	78.20	86.02

Construcción:

- 6x7 (6/1)

CÓNDOR CLASE 6 x 19

Alma de Acero (AA)



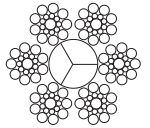
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
3.18	1/8	0.041	0.69	0.79
4.76	3/16	0.109	1.43	1.64
6.35	1/4	0.170	2.67	3.08
7.94	5/16	0.270	4.16	4.78
9.53	3/8	0.390	5.95	6.85
11.11	7/16	0.520	8.07	9.25
12.70	1/2	0.680	10.40	12.10
14.29	9/16	0.880	13.20	15.20
15.88	5/8	1.070	16.20	18.70
19.05	3/4	1.550	23.20	26.70
22.23	7/8	2.110	31.40	36.10
25.40	1	2.750	40.70	46.90
28.58	1 1/8	3.480	51.30	59.00
31.75	1 1/4	4.300	63.00	72.50
34.93	1 3/8	5.210	75.70	87.10
38.10	1 1/2	6.190	89.70	103.00
41.27	1 5/8	7.260	104.00	120.00
44.45	1 3/4	8.440	121.00	139.00
47.62	1 7/8	9.670	138.00	158.00
50.80	2	11.000	156.00	180.00
53.98	2 1/8	12.400	174.00	200.00
57.15	2 1/4	13.900	195.00	224.00
60.33	2 3/8	15.500	217.00	249.00
63.50	2 1/2	17.300	238.00	274.00

Construcciones:

- 6x19 (12/6/1) 2 Operaciones
- 6x19 (9/9/1) Seale
- 6x21 /10/5/5/1) Filler
- 6x25 (12/6/6/1) Filler
- 6x26 (10/5+5/5/1) Warrington Seale

HALCÓN CLASE 6 x 19

Alma de Fibra (AF)



Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
3.18	1/8	0.036	0.63	0.69
4.76	3/16	0.094	1.36	1.50
6.35	1/4	0.160	2.49	2.70
7.94	5/16	0.240	3.86	4.20
9.53	3/8	0.350	5.53	6.10
11.11	7/16	0.480	7.50	8.20
12.70	1/2	0.630	9.71	10.70
14.29	9/16	0.790	12.20	13.50
15.88	5/8	0.980	15.10	16.60
19.05	3/4	1.410	21.60	23.80
22.23	7/8	1.920	29.20	32.10
25.40	1	2.500	37.90	41.70
28.58	1 1/8	3.170	47.70	52.40
31.75	1 1/4	3.910	58.50	64.50
34.93	1 3/8	4.730	70.50	77.60
38.10	1 1/2	5.630	83.50	91.60
41.27	1 5/8	6.610	97.10	107.00
44.45	1 3/4	7.660	112.00	124.00
47.62	1 7/8	8.800	128.00	142.00
50.80	2	10.000	145.00	160.00
53.98	2 1/8	11.300	162.00	178.00
57.15	2 1/4	12.700	181.00	199.00
60.33	2 3/8	14.100	201.00	221.00
63.50	2 1/2	15.600	221.00	243.00

Construcciones:

- 6x19 (12/6/1) 2 Operaciones
- 6x19 (9/9/1) Seale
- 6x21 (10/5/5/1) Filler
- 6x25 (12/6/6/1) Filler
- 6x26 (10/5+5/5/1) Warrington Seale

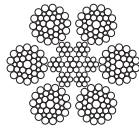
Petrolera

APLICACIONES

Líneas de sondeo • Líneas de perforación • Perforación de pozos petroleros
Líneas de anclaje • Perforadoras rotatorias

ÁGUILA CLASE 6 x 36

Alma de Acero (AA)



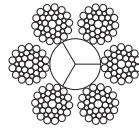
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
6.35	1/4	0.170	2.76	3.08
7.94	5/16	0.270	4.16	4.78
9.54	3/8	0.390	5.95	6.85
11.11	7/16	0.520	8.07	9.25
12.70	1/2	0.680	10.40	12.10
14.29	9/16	0.880	13.20	15.20
15.88	5/8	1.070	16.20	18.70
19.05	3/4	1.550	23.20	26.70
22.23	7/8	2.110	31.40	36.10
25.40	1	2.750	40.70	46.90
28.58	1 1/8	3.480	51.30	59.00
31.75	1 1/4	4.300	63.00	72.50
34.93	1 3/8	5.210	75.70	87.10
38.10	1 1/2	6.190	89.70	103.00
41.27	1 5/8	7.260	104.00	120.00
44.45	1 3/4	8.440	121.00	139.00
47.62	1 7/8	9.670	138.00	158.00
50.80	2	11.000	156.00	180.00
53.98	2 1/8	12.400	174.00	200.00
57.15	2 1/4	13.900	195.00	224.00
60.33	2 3/8	15.500	217.00	249.00
63.50	2 1/2	17.300	238.00	274.00
66.67	2 5/8	19.000	261.00	299.00

Construcciones:

- 6x31 (12/6+6/6/1) Warrington Seale
- 6x36 (14/7+7/7/1) Warrington Seale
- 6x41 (16/8+8/8/1) Warrington Seale
- 6x43 (14/14/7/7/1) Filler Seale

SUPERFLEXIBLE CLASE 6 x 36

Alma de Fibra (AF)



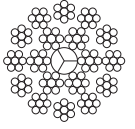
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
6.35	1/4	0.160	2.49	2.70
7.94	5/16	0.240	3.86	4.20
9.53	3/8	0.350	5.53	6.10
11.11	7/16	0.480	7.50	8.20
12.70	1/2	0.630	9.71	10.70
14.29	9/16	0.790	12.20	13.50
15.88	5/8	0.980	15.10	16.60
19.05	3/4	1.410	21.60	23.80
22.23	7/8	1.920	29.20	32.10
25.40	1	2.500	37.90	41.70
28.58	1 1/8	3.170	47.70	52.40
31.75	1 1/4	3.910	58.50	64.50
34.93	1 3/8	4.730	70.50	77.60
38.10	1 1/2	5.630	83.50	91.60
41.27	1 5/8	6.610	97.10	107.00
44.45	1 3/4	7.660	112.00	124.00
47.62	1 7/8	8.800	128.00	142.00
50.80	2	10.000	146.00	160.00
53.98	2 1/8	11.300	162.00	178.00
57.15	2 1/4	12.700	181.00	199.00
60.33	2 3/8	14.100	201.00	221.00
63.50	2 1/2	15.600	221.00	243.00
66.67	2 5/8	17.300	243.00	267.00

Construcciones:

- 6x31 (12/6+6/6/1) Warrington Seale
- 6x36 (14/7+7/7/1) Warrington Seale
- 6x41 (16/8+8/8/1) Warrington Seale
- 6x43 (14/14/7/7/1) Filler Seale

NO ROTATORIO CLASE 18 x 7

Alma de Fibra (AF)



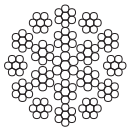
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
7.94	5/16	0.282	3.48	3.83
9.53	3/8	0.360	4.84	5.32
11.11	7/16	0.490	6.56	7.22
12.70	1/2	0.640	8.94	9.80
14.29	9/16	0.820	11.25	12.30
15.88	5/8	1.010	13.88	15.20
19.05	3/4	1.440	19.78	21.80
22.23	7/8	1.960	26.80	29.50
25.40	1	2.570	34.75	38.30
28.58	1 1/8	3.260	43.70	48.20
31.75	1 1/4	4.020	53.70	59.10
34.93	1 3/8	4.870	64.70	71.10
38.10	1 1/2	5.790	76.60	84.20

Construcción:

- 18x7 (12/6/AF)

NO ROTATORIO CLASE 19 x 7

Alma Torón (AT)

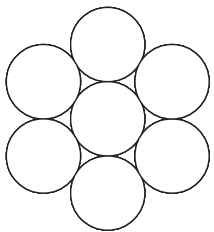


Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.	A.E.M.
7.94	5/16	0.268	3.54	3.91
9.53	3/8	0.387	5.07	5.56
11.11	7/16	0.521	6.87	7.54
12.70	1/2	0.670	8.93	9.77
14.29	9/16	0.860	11.22	12.34
15.88	5/8	1.060	13.87	15.19
19.05	3/4	1.520	19.78	21.82
22.23	7/8	2.070	26.72	29.47
25.40	1	2.710	34.77	38.24
28.58	1 1/8	3.420	43.74	48.13
31.75	1 1/4	4.230	53.74	59.04
34.93	1 3/8	5.100	64.65	71.07
38.10	1 1/2	6.070	76.58	84.23

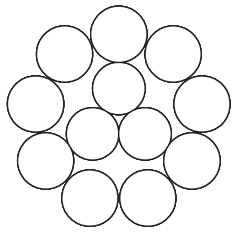
Construcción:

- 19x7 (12/6/AT)

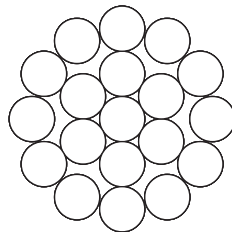
Construcciones posibles



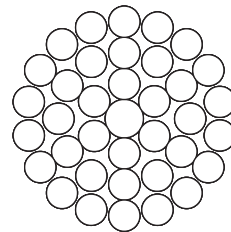
1x7 (6/1)



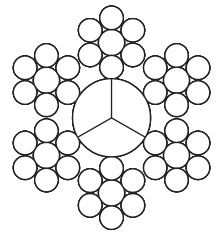
1x12 (9/3)



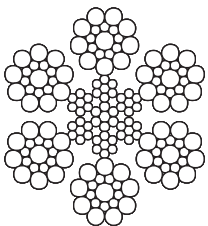
1x19 (12/6/1)
2 OPERACIONES



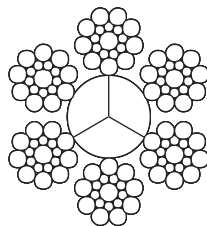
1x37 (18/12/6/1)
3 OPERACIONES



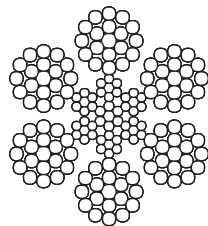
6x7 (6/1) AF



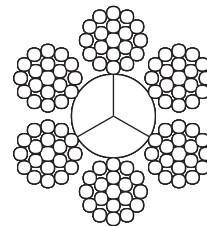
6x19 (9/9/1) AA
SEALE



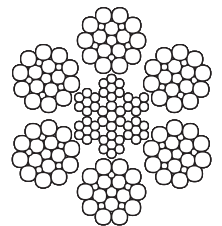
6x19 (9/9/1) AF
SEALE



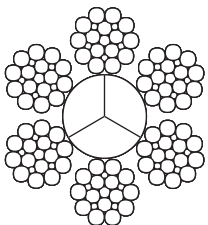
6x19 (12/6/1) AA
2 OPERACIONES



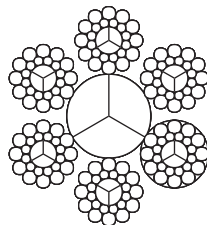
6x19 (12/6/1) AF
2 OPERACIONES



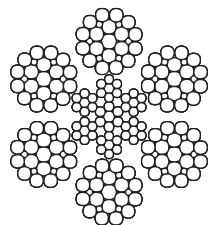
6x21 (10/5/5/1) AA
FILLER



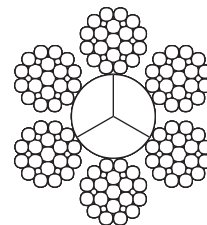
6x21 (10/5/5/1) AF
FILLER



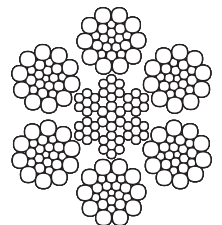
6x24 (12/12/POLY) AF
SEALE



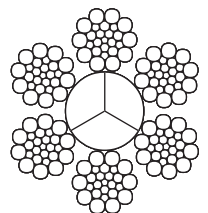
6x25 (12/6/6/1) AA
FILLER



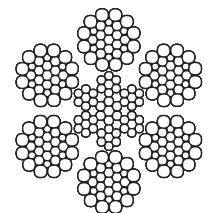
6x25 (12/6/6/1) AF
FILLER



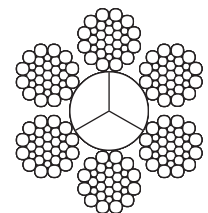
6x26 (10/5+5/5/1) AA
WARRINGTON SEALE



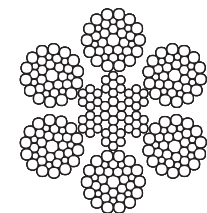
6x26 (10/5+5/5/1) AF
WARRINGTON SEALE



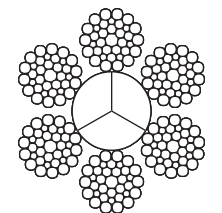
6x31 (12/6+6/6/1) AA
WARRINGTON SEALE



6x31 (12/6+6/6/1) AF
WARRINGTON SEALE

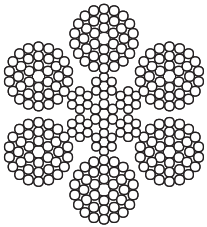


6x36 (14/7+7/7/1) AA
WARRINGTON SEALE

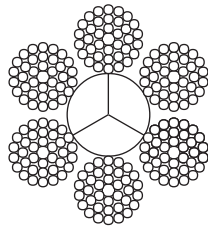


6x36 (14/7+7/7/1) AF
WARRINGTON SEALE

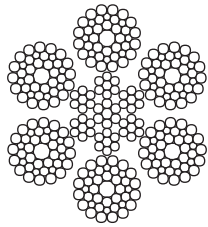
Construcciones posibles



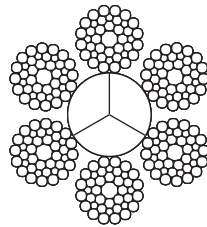
6x37 (18/12/6/1) AA
3 OPERACIONES



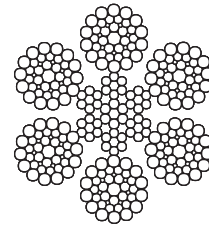
6x37 (18/12/6/1) AF
3 OPERACIONES



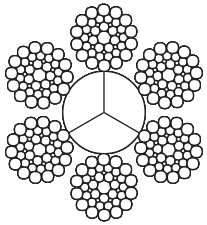
6x41 (16/8+8/8/1) AA
WARRINGTON SEAL



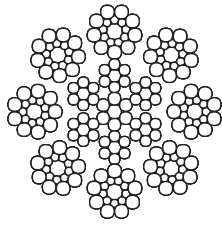
6x41 (16/8+8/8/1) AF
WARRINGTON SEAL



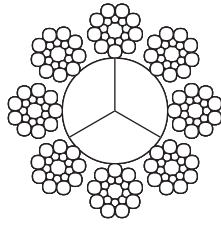
6x43 (14/14/7/7/1) AA
FILLER SEAL



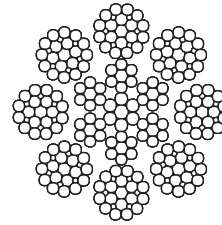
6x43 (14/14/7/7/1) AF
FILLER SEAL



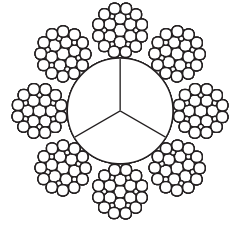
8x19 (9/9/1) AA
SEAL



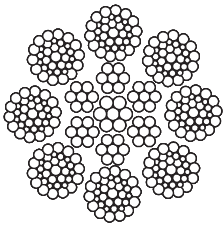
8x19 (9/9/1) AF
SEAL



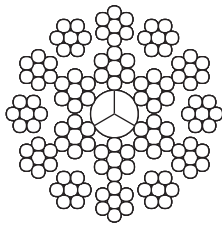
8x25 (12/6/6/1) AA
FILLER



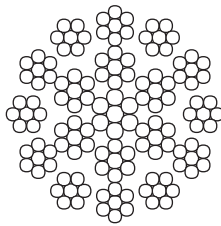
8x25 (12/6/6/1) AF
FILLER



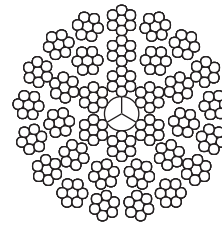
8x36 (14/7+7/7/1) AA



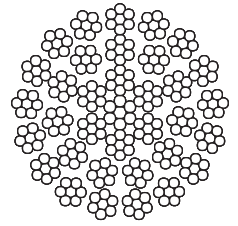
18x7 (12/6/AF)



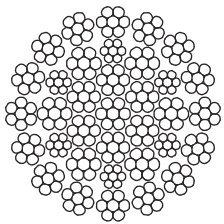
19x7 (12/6/AT)



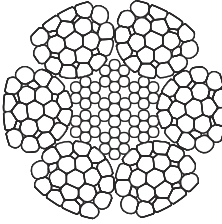
34x7 (17/11/AF)



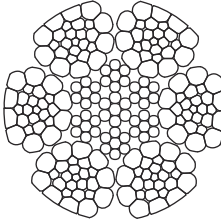
35x7 (17/11/6/AT)



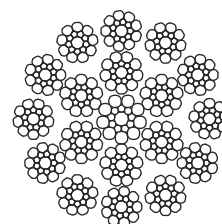
35x7WS (16/6+6/6/AT)



6x25 (12/6/6/1)
POWER PAC



6x26 (10/5+5/5/1)
SUAJADO



19x19 (12/6/AT)

AF. Alma de fibra
AA. Alma de acero
AT. Alma torón

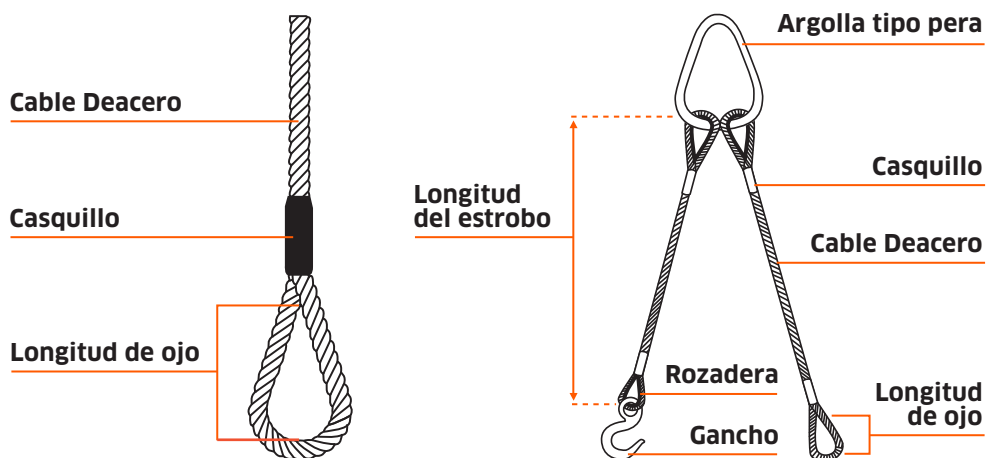
Otros productos



ESTROBOS

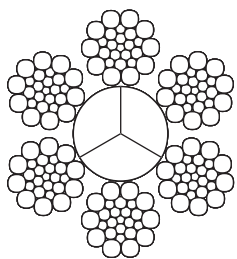
Deacero fabrica estrobos y accesorios elaborados con cable Deacero. Estos productos cumplen con las normas internacionales de calidad API, ASTM, AISI, JIS, entre otras, lo que garantiza su calidad.

ESTRUCTURA DE UN ESTROBO

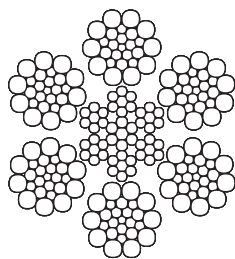


CABLES PARA ESTROBOS

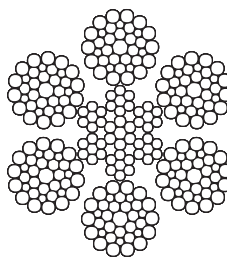
Estos son los cables Deacero que se utilizan para la fabricación de estrobos, sin embargo, se pueden utilizar otros tipos de cable Deacero a solicitud del cliente.



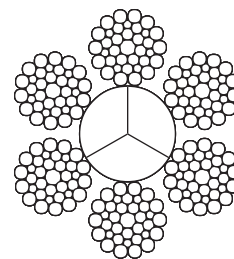
6X26 (10/5+5/5/1) AF
HALCÓN



6X26 (10/5+5/5/1) AA
CÓNDOR



6X36 (14/7+7/7/1) AA
ÁGUILA



6X36 (14/7+7/7/1) AF
SUPERFLEXIBLE

Otros productos



MODELOS DE ESTROBOS

Ojo - Ojo



Ojo - Gancho



Rozadera - Rozadera



Gancho - Gancho



TIPOS DE BANDA SIN FIN

TEJIDO LARGO

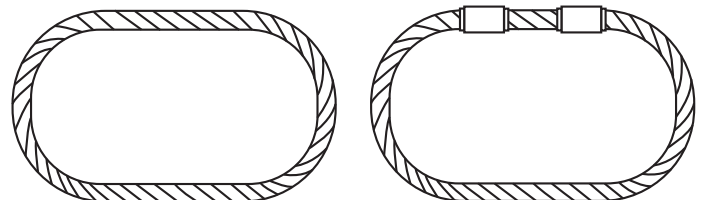
Esta banda se recomienda cuando vaya a utilizarse sobre poleas y su diámetro sea mayor a 20, 25, 30, 35, 40, 60 y 70 metros, en relación al diámetro del cable a utilizar.

GROMMET

Se utiliza cuando el diámetro de la banda es menor a la anterior, y se elabora torciendo siete veces un solo torón sobre sí mismo.

TEJIDO MECÁNICO

Este tejido se recomienda cuando la banda no se utiliza sobre poleas y su diámetro sea menor a la primera.



Otros productos



ESLINGAS DE CADENA



NÚMERO DE BRAZOS



Certificaciones



Deacero se apega estrictamente a las normas de eficiencia y calidad en cada uno de los procesos para la fabricación de sus productos. Los cables Deacero están avalados por las siguientes certificaciones:



Certificado: American Petroleum Institute
 Norma: API Spec 9A



Certificado: CIM
 Norma: NMX-CC-9001-IMNC-2008 | ISO 9001:2008

Cables

Deacero

