



669 118 0849



C. Isla Isabel 9, Casa Redonda,
82059 Mazatlán, Sinaloa



filamentosyacerosdelpacifico@gmail.com

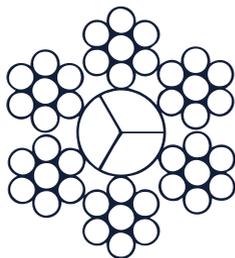


CABLES DE ACERO

Distribuidores autorizados de la marca DeAcero división Pesca a nivel Nacional, la cual ha diseñado una gama exclusiva para trabajar en condiciones extremas propias del sector marino.

CLASE 6x7 GALVANIZADO CAMARÓN

Alma de polipropileno (AP)



Construcción:
6x7 (6/1)

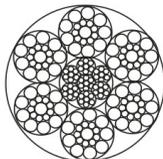
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica
mm	plg	kg/m	A.M.G. CLASE B
3.18	1/8	0.031	0.538
4.76	3/16	0.087	1.50
6.35	1/4	0.140	2.40
7.94	5/16	0.220	3.72
9.53	3/8	0.310	5.32
11.11	7/16	0.430	6.48
12.70	1/2	0.570	8.42
14.29	9/16	0.710	10.62
15.88	5/8	0.880	12.96
19.05	3/4	1.250	18.54
22.23	7/8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

CLASE 6x19 GALVANIZADO DELFÍN

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 (9/7/1) Seale
6x25 (12/6/1) Filler

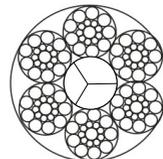


CLASE 6x19 GALVANIZADO ATÚN

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

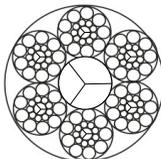


CLASE 6x24 GALVANIZADO SARDINA

Alma de polipropileno (AP)

Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica
mm	plg	kg/m	A.M.G. CLASE B
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

Construcciones:
6x24 (12/12/Polí) Seale



CLASE 6x36 GALVANIZADO ANCHOVETA

Alma de Acero (AA)

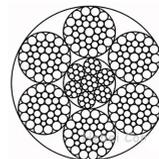
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.G.I	A.E.M.G.I
6.35	1/4	0.170	2.67	3.08
7.94	5/16	0.270	4.16	4.78
9.53	3/8	0.390	5.95	6.85
11.11	7/16	0.520	8.07	9.25
12.70	1/2	0.680	10.40	12.10
14.29	9/16	0.880	13.20	15.20
15.88	5/8	1.070	16.20	18.70
19.05	3/4	1.550	23.20	26.70
22.23	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+6/1)
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



CLASE 6x36 GALVANIZADO BARRILETE

Alma de polipropileno (AP)

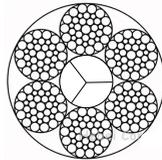
Diámetro		Peso Aprox.	Resist. ruptura ton. métrica	
mm	plg	kg/m	A.M.G.I	A.E.M.G.I
6.35	1/4	0.16	2.49	2.70
7.94	5/16	0.24	3.86	4.20
9.53	3/8	0.35	5.53	6.10
11.11	7/16	0.48	7.50	8.20
12.70	1/2	0.63	9.71	10.70
14.29	9/16	0.79	12.20	13.50
15.88	5/8	0.98	15.10	16.60
19.05	3/4	1.41	21.60	23.80
22.23	7/8	1.92	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



* Los cables camarón, delfín, atún, sardina, anchoveta y barrilete se venden en carretes de 183, 366 y 550 metros.

CABLE DE ACERO

Un cable de acero es un producto fabricado con alambres de acero que forman un cuerpo único utilizado para desempeñar un trabajo determinado.



Las partes que forman un cable de acero son los alambres, los torones y el alma. El diseño o arreglo de estas partes es a lo que se le llama "construcción".

Las principales construcciones pueden clasificarse en varios de los cuales destacan:

6x7 6x19 6x37

CARACTERÍSTICAS DE LOS GRUPOS MAS USUALES



6x7

Cable muy resistente a la abrasión, mas no se recomienda para aplicaciones en donde se requiera flexibilidad.

El diámetro mínimo recomendado en poleas y/o tambores = 40 veces el diámetro del cable.



6x19

Cable muy versátil por tener la cualidad de ser muy resistente a la abrasión y al mismo tiempo bastante flexible. Puede ser:

6 x 19 Seale
(formado por 6 torones de 37 alambres c/u)

6 x 19 Filler(6x25)
(formado por 6 torones de 25 alambres c/u)



6x37

Se utiliza cuando se requiere mucha flexibilidad mas no se recomienda para casos de abrasión extrema. Puede ser:

6 x 36 WS
(formado por 6 torones de 36 alambres c/u)
6 x 36 Filler (6 x 43)

El diámetro mínimo recomendado en poleas y/o tambores = 18 veces el diámetro del cable.

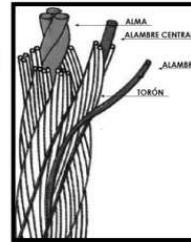
CABLES DE IMPORTACIÓN PARA INGENIERÍA

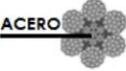
COMPONENTES BASICOS

El alma del cable sirve como soporte a los torones enrollados en ella. El alma puede ser de acero o de fibra.

CLASIFICACIÓN DE LOS CABLES

Existen construcciones distintas y dentro de cada clasificación difieren las características de trabajo. Estas deben ser consideradas cada vez que se seleccione un cable de acero para un aplicación específica.



TIPO	USOS	VENTAJAS
ALMA DE ACERO (AIA) Alma independiente de acero fabricada con siete torones de siete alambres cada una. ACERO 	En aplicaciones donde el cable está sujeto a severos aplastamientos. Cuando se expondrá a temperaturas elevadas.	Proporcionan un 10% de resistencia de ruptura adicional (dependiendo de la construcción del cable). Aunque son más rígidos al tacto que los cables de alma de fibra, soportan de igual manera los dobleces.
ALMA DE FIBRA(AF) Alma de fibra vegetal o sintética. FIBRA 	Aplicaciones en que los cables no están expuestos a las condiciones mencionadas en el caso de los cables de alma de acero.	Son más fáciles de manejar. Son mas elásticos. Tienen mejor lubricación.

SE OFRECEN TAMBIÉN CABLES DE INGENIERÍA:

CABLE Serie 6 x 19

CONSTRUCCIONES

6 x 19 (9/9/1) SEALE
6 x 25 (12/6/6/1) FILLER
6 x 19 (12/6/1) 2 OPERACIONES
6 X 21 (10/5/5/1) FILLER
6 X 26 (10/5+5/5/1) WS



Serie 6 x 19									
ACABADO:		NEGRO				GALVANIZADO			
ALMA:		FIBRA		ACERO		FIBRA		ACERO	
ACERO:		Arado Mejorado		Arado Mejorado		Galvanizado		Galvanizado	
DIAMETRO		CARGA DE RUPTURA		CARGA DE RUPTURA		CARGA DE RUPTURA		CARGA DE RUPTURA	
mm	Nom	PESO	TON	PESO	TON	PESO	TON	PESO	TON
3.18	1/8	0.04	0.63	0.04	0.69	0.04	0.55	0.04	0.69
4.76	3/16	0.08	1.40	0.10	1.43	0.08	1.18	0.10	1.39
6.35	1/4	0.15	2.40	0.17	2.74	0.15	2.17	0.17	2.37
7.94	5/16	0.24	3.86	0.28	4.25	0.24	3.35	0.28	3.68
9.53	3/8	0.36	5.53	0.39	6.08	0.34	4.82	0.38	5.27
11.11	7/16	0.46	7.50	0.51	8.25	0.45	6.52	0.52	7.14
12.70	1/2	0.62	9.71	0.69	10.68	0.60	8.70	0.68	9.34
14.30	9/16	0.79	12.20	0.87	13.48	0.76	11.00	0.88	11.80
15.90	5/8	0.98	15.10	1.08	16.67	0.94	13.60	1.07	14.60
19.05	3/4	1.40	21.60	1.54	23.75	1.34	19.40	1.55	20.90
22.20	7/8	1.90	29.20	2.10	32.13	1.85	26.30	2.11	28.20
25.40	1	2.48	37.90	2.75	41.71	2.35	34.41	2.75	36.70
28.60	1-1/8	3.12	47.70	3.47	52.49	3.05	42.90	3.48	46.10
31.75	1-1/4	3.76	58.60	4.20	64.47	3.70	52.70	4.30	56.70
34.93	1-3/8	4.55	70.50	5.15	77.54	4.50	63.40	5.21	68.10
38.10	1-1/2	5.43	83.50	6.20	91.80	5.35	75.10	6.19	80.70
41.30	1-5/8	6.37	97.10	7.14	106.77	-	-	-	-
44.50	1-3/4	7.38	112.00	8.30	123.74	-	-	-	-
47.60	1-7/8	8.48	128.00	9.52	140.70	-	-	-	-
50.80	2	9.64	145.00	10.82	159.66	-	-	-	-

SE OFRECEN TAMBIÉN CABLES DE INGENIERÍA:

CABLE Serie 6 x 37

CONSTRUCCIONES

6 x 37 (18/12/6/1) 3 OPERACIONES
6 x 36 (12/6+6/6/1) WS
6 x 36 (14/14/7/7/1) FILLER
6 X 31 (12/6+6/6/1) WS



Serie 6 x 37							
ACABADO:		NEGRO		GALVANIZADO			
ALMA:		FIBRA		ACERO		FIBRA	
ACERO:		Arado Mejorado		Arado Mejorado		Arado Mejorado	
DIAMETRO		CARGA DE RUPTURA		CARGA DE RUPTURA		CARGA DE RUPTURA	
mm	Nom	PESO	TON	PESO	TON	PESO	TON
3.18	1/8	-	-	-	-	-	-
4.76	3/16	-	-	-	-	-	-
6.35	1/4	0.16	2.49	0.17	2.67	-	-
7.94	5/16	0.24	3.86	0.27	4.16	0.24	2.90
9.53	3/8	0.35	5.53	0.39	5.95	0.33	4.60
11.11	7/16	0.48	7.50	0.52	8.07	0.44	6.30
12.70	1/2	0.63	9.71	0.68	10.40	0.58	8.70
14.30	9/16	0.79	12.2	0.88	13.20	0.73	11.00
15.90	5/8	0.98	15.1	1.07	16.20	0.91	13.60
19.05	3/4	1.41	21.6	1.55	23.20	1.30	19.40
22.20	7/8	1.92	29.20	2.11	31.40	1.77	26.30
25.40	1	2.50	37.90	2.75	40.70	2.30	34.10
28.60	1-1/8	3.17	47.70	3.48	51.30	2.90	42.90
31.75	1-1/4	3.91	58.60	4.30	63.00	3.60	52.70
34.93	1-3/8	4.73	70.50	5.21	75.70	4.35	63.40
38.10	1-1/2	5.63	83.50	6.19	89.70	5.20	75.10
41.30	1-5/8	6.61	97.10	7.26	104.00	6.10	87.40
44.50	1-3/4	7.66	112.00	8.44	121.00	7.08	101.00
47.60	1-7/8	8.80	128.00	9.67	138.00	8.12	115.00
50.80	2	10.00	145.00	11.00	156.00	9.24	131.00

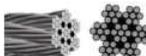
SE OFRECEN TAMBIÉN CABLES DE INGENIERÍA:

CABLE Serie 1 x 7

CONSTRUCCIONES **1 x 7 (6/1)** 

Serie 1 x 7					
ACABADO:		GALVANIZADO			
ALMA:		SIN ALMA			
ACERO:		ALTA RESISTENCIA			
DIAMETRO		PESO		CARGA DE RUPTURA	
mm	Nom	Kg/m	Ton		
3.18	1/8	0.03	0.60		
4.76	3/16	0.12	1.29		
6.35	1/4	0.18	2.15		
7.94	5/16	0.31	3.63		
9.53	3/8	0.41	4.90		
12.70	1/2		8.53		

CABLE Serie 7 x 7

CONSTRUCCIONES **7 x 7** 

Serie 7 x 7					
ACABADO:		GALVANIZADO			
ALMA:		ACERO			
ACERO:		Arado Mejorado			
DIAMETRO		PESO		CARGA DE RUPTURA	
mm	Nom	Kg/m	Ton		
1.58	1/16	0.22	0.22		
2.38	3/32	0.024	0.42		
3.18	1/8	0.042	0.77		
4.76	3/16	0.092	1.68		

CABLE Serie 7 x 19

CONSTRUCCIONES **7 x 19**
7 x 7 

Serie 7 x 19					
ACABADO:		GALVANIZADO		ANSI 304	
ALMA:		ACERO		ACERO	
ACERO:		Arado Mejorado		Inoxidable	
DIAMETRO		PESO		CARGA DE RUPTURA	
mm	Nom	Kg/m	Ton	Kg/m	Ton
1.58	1/16	-	-	0.11	0.22
2.38	3/32	-	-	0.02	4.17
3.18	1/8	0.04	0.91	0.04	0.80
4.76	3/16	0.10	1.91	0.10	1.68
6.35	1/4	0.17	3.18	0.16	2.90
7.94	5/16	0.27	4.78	0.26	4.08
9.53	3/8	0.39	6.85	0.36	5.44
11.11	7/16	0.52	8.07	0.63	9.68
12.70	1/2	0.68	12.10	-	-
14.30	9/16	0.88	11.80	-	-
15.90	5/8	1.07	18.70	-	-
19.05	3/4	-	20.90	-	-

CABLE NO ROTATIVO

Serie 19 X 7			
Acabado	Negro		
Alma	Acero		
Tipo	No Rotativo		
Diametro	Carga de Ruptura Ton	Kg/M	
5/16"	4.29	0.280	
3/8"	5.56	0.360	
7/16"	7.53	0.360	
1/2"	9.80	0.640	
9/16"	12.30	0.820	
5/8"	15.20	1.010	
3/4"	21.80	1.440	
7/8"	29.50	2.040	
1"	38.30	2.040	

Serie 35 X 7			
Acabado	Negro		
Alma	Acero		
Tipo	No Rotativo		
Diametro	Carga de Ruptura Ton	Kg/M	
10 mm	7.70	0.455	
14 mm	15.11	0.920	
16 mm	19.74	1.170	
20 mm	30.83	1.820	