

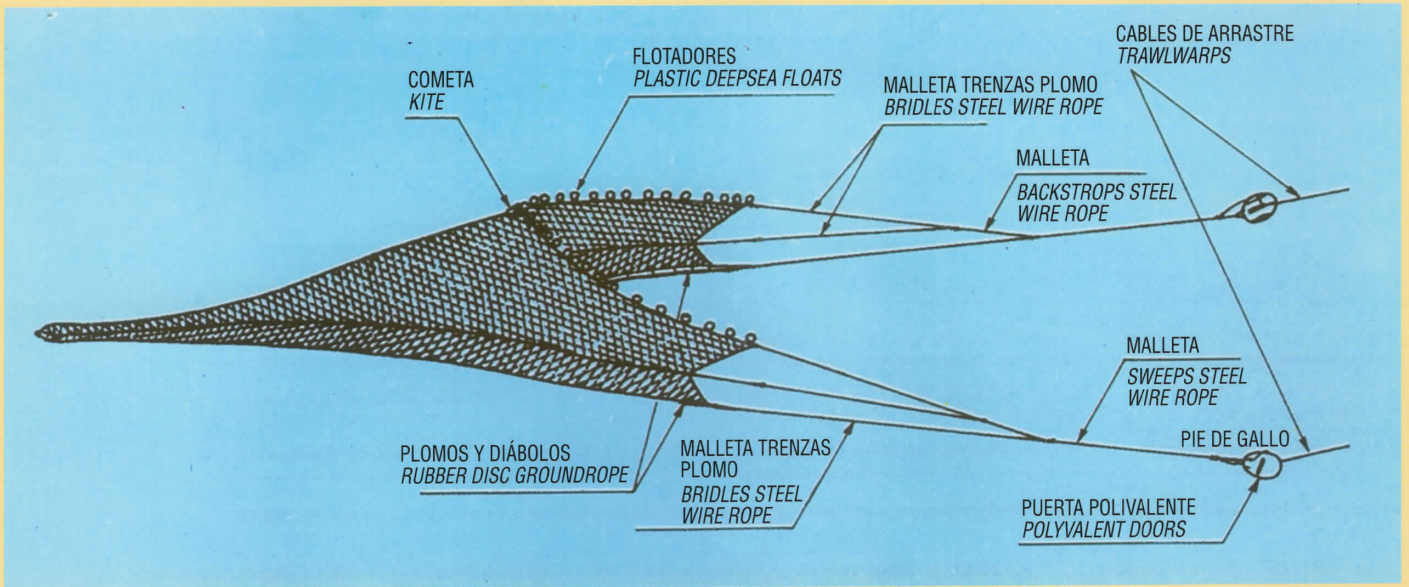


 **TREFIL CABLE, S.L.**

**DIVISIÓN NAVAL
NAVAL DIVISION**

Trefilgroup®

TREFIL CABLE, Cables de Pesca



TREFIL CABLE, diseña y fabrica cables de acero para la industria pesquera.

Cables de acero de pesca

- Cables de acero Especiales Compactados.
- Cables de acero con Infiltración plástica.
- Cables de acero Antigiratorios.
- Cables de acero Inoxidables.

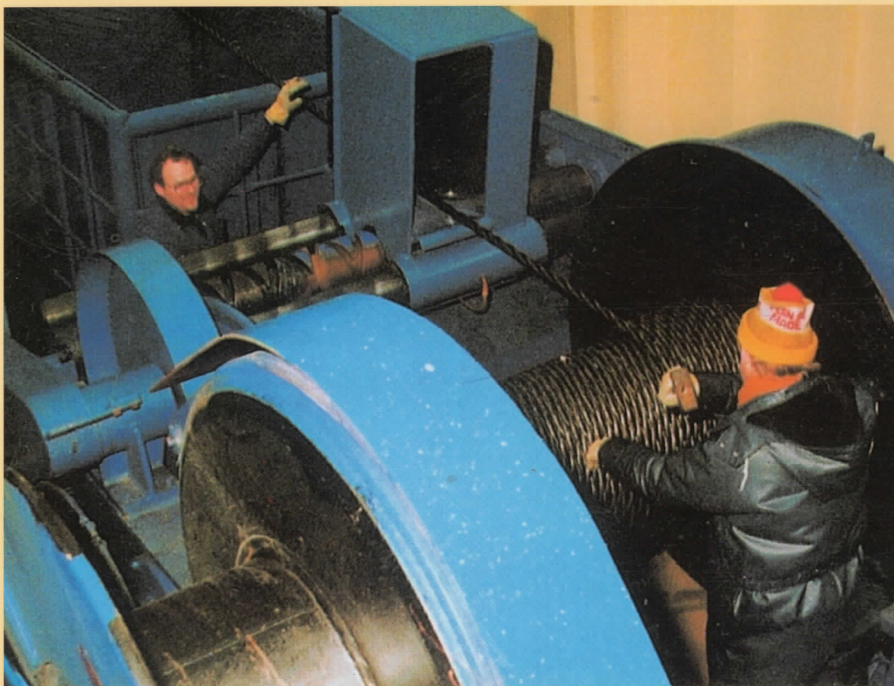
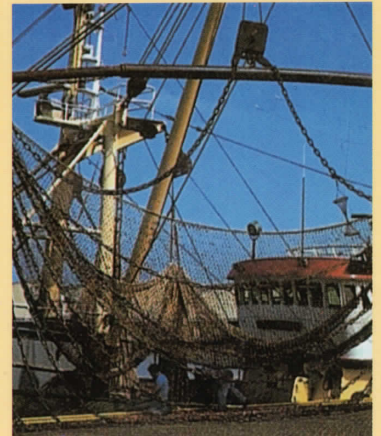
Todos estos cables están disponibles en stock, no obstante nos adaptamos a sus necesidades.

TREFIL CABLE, has designed and manufactured fishing and industrial wire ropes for a long time.

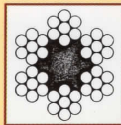
Steel wire ropes FISHING

- Steel wire ropes SPECIAL COMPACT.
- Steel wire ropes PLASTIC INFILTRATION.
- Steel wire ropes ROTATION RESISTANT.
- Stainless steel wire ropes.

A range of ropes is available from stock, "one-off" solutions can also be designed and manufactured to serve customers special needs.



PESCA COSTERA / CAMARONEROS
COASTAL FISHING / SHRIMP BOATS
PÊCHE COTIERE / CREVETTIERS



Alta flexibilidad, bajo alargamiento, baja reducción de diámetro.
 Muy utilizado para arrastreros.

MERLIN STANDARD 6 x 7 + 1

6 x 7 + 1 STANDARD ALMA TEXTIL GALVANIZADO EXTRA CON ENGRASE INTERNO Y EXTERNO			6 x 7 + 1 STANDARD FIBRE CORE HEAVY DRAWN GALVANIZED WIRES IN AND EXTERNALLY GREASED		
Grado 160 / 180 Kgs. / mm2			Grade 1570 / 1770 N. / mm2		
DIÁMETRO NOMINAL / NOMINAL DIAMETER		PESO APROXIMADO / APPROX. WEIGHT		CARGA MÍN. DE ROTURA / MINIMUM BREAKING LOAD	
mm	Inch	Kg. / 100 Mt.	Kg. / 100 Fath	Kgs.	Kn.
10	3/8"	34,4	62,9	6.000	58,8
11	-	40,8	74,6	7.100	69,6
12	-	47,9	87,6	8.000	78,4
13	1/2"	56,3	103,1	9.800	96,0
14	-	64,8	118,6	11.800	115,6
15	-	76,8	140,5	13.550	132,8
16	5/8"	88,8	162,5	15.300	149,9

NARVAL STANDARD 6 x 12 + 1

6 x 12 + 1 STANDARD ALMA TEXTIL GALVANIZADO EXTRA CON ENGRASE INTERNO Y EXTERNO			6 x 12 + 1 STANDARD FIBRE CORE HEAVY DRAWN GALVANIZED WIRES IN AND EXTERNALLY GREASED		
Grado 160 / 180 Kgs. / mm2			Grade 1570 / 1770 N. / mm2		
DIÁMETRO NOMINAL / NOMINAL DIAMETER		PESO APROXIMADO / APPROX. WEIGHT		CARGA MÍN. DE ROTURA / MINIMUM BREAKING LOAD	
mm	Inch	Kg. / 100 Mt.	Kg. / 100 Fath	Kgs.	Kn.
10	3/8"	33,6	61,5	5.150	50,5
11	-	41,2	75,4	6.310	61,9
12	-	48,8	89,2	7.290	71,4
13	1/2"	56,3	103,1	8.535	83,6
14	-	63,9	116,3	9.780	95,8
15	-	77,1	141,1	11.595	113,4
16	5/8"	98,1	163,1	13.410	131,4

PESCA DE ARRASTRE DE FONDO, TANGONERAS Y ARRASTRE EN PAREJAS
BOTTOM TRAWLING, PAIR TRAWLING, OUTRIGGERS
CHALUTAGE DE FOND, TANGONIERS, CHALUTAGE BOEUF



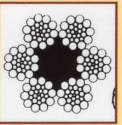
1. Cable de acero galvanizado y reforzado.
2. Gran facilidad en el manejo y empalme.
3. Alma especial engrasada de polipropileno.
4. Alambres especialmente engrasados con grasas "PETROLATUM".

CORAL SEA 619 FC

6 x 19 + 1 SEALE ALMA TEXTIL GALVANIZADO EXTRA CON ENGRASE INTERNO Y EXTERNO			6 x 19 + 1 SSEALEA FIBRE CORE HEAVY DRAWN GALVANIZED WIRES IN AND EXTERNALLY GREASED		
Grado 160 / 180 Kgs. / mm2			Grade 1570 / 1770 N. / mm2		
DIÁMETRO NOMINAL / NOMINAL DIAMETER		PESO APROXIMADO / APPROX. WEIGHT		CARGA MÍN. DE ROTURA / MINIMUM BREAKING LOAD	
mm	Inch	Kg. / 100 Mt.	Kg. / 100 Fath	Kgs.	Kn.
12	-	50,7	92,8	7.610	74,6
13	1/2"	59,8	109,4	9.005	88,2
14	9/16"	69,0	126,0	10.400	102,0
15	-	81,5	149,1	11.950	117,1
16	5/8"	94,0	165,0	13.500	133,0
17	-	104,0	190,3	15.300	149,9
18	11/16"	114,0	209,0	17.100	168,0
19	3/4"	127,5	233,3	19.105	187,2
20	13/16"	141,0	258,0	21.100	207,0
21	-	155,5	284,5	23.350	228,8
22	7/8"	170,0	311,0	25.600	251,0

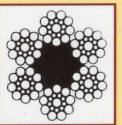
CORAL SEA 626 FC

6 x 26 + 1 W. SEALE ALMA TEXTIL GALVANIZADO EXTRA CON ENGRASE INTERNO Y EXTERNO			6 x 16 + 1 W. SEALE FIBRE CORE HEAVY DRAWN GALVANIZED WIRES IN AND EXTERNALLY GREASED		
Grado 160 / 180 Kgs. / mm2			Grade 1570 / 1770 N. / mm2		
DIÁMETRO NOMINAL / NOMINAL DIAMETER		PESO APROXIMADO / APPROX. WEIGHT		CARGA MÍN. DE ROTURA / MINIMUM BREAKING LOAD	
mm	Inch	Kg. / 100 Mt.	Kg. / 100 Fath	Kgs.	Kn.
18	11/16"	128,1	234,2	19.890	194,9
20	13/16"	141,0	258,0	21.100	207,0
22	7/8"	170,0	311,0	25.600	251,0
24	15/16"	203,0	371,0	30.400	298,0
26	1"	238,0	436,0	35.700	350,0
28	1" 1/8	276,0	505,0	41.400	406,0
30	-	317,0	580,0	47.500	466,0



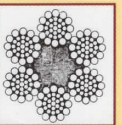
CORAL SEA 617 FC

6 x 17 + 1 SEALE ALMA TEXTIL GALVANIZADO EXTRA CON ENGRASE INTERNO Y EXTERNO			6 x 17 + 1 SEALE FIBRE CORE HEAVY DRAWN GALVANIZED WIRES IN AND EXTERNALLY GREASED		
Grado 160 / 180 Kgs. / mm2			Grade 1570 / 1770 N. / mm2		
DIÁMETRO NOMINAL / NOMINAL DIAMETER		PESO APROXIMADO / APPROX. WEIGHT		CARGA MÍN. DE ROTURA / MINIMUM BREAKING LOAD	
mm	Inch	Kg. / 100 Mt.	Kg. / 100 Fath	Kgs.	Kn.
12	-	53,1	-	7.458	-
12,7	1/2"	59,1	-	8.371	-
13	-	61,9	-	8.890	-
14	-	71,2	-	10.023	-
14,7	9/16"	76,1	-	10.901	-

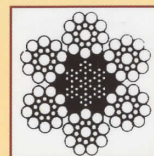


CORAL SEA 631 FC

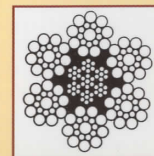
6 x 31 + 1 W. SEALE ALMA TEXTIL GALVANIZADO EXTRA CON ENGRASE INTERNO Y EXTERNO			6 x 31 + 1 W. SEALE FIBRE CORE HEAVY DRAWN GALVANIZED WIRES IN AND EXTERNALLY GREASED		
Grado 160 / 180 Kgs. / mm2			Grade 1570 / 1770 N. / mm2		
DIÁMETRO NOMINAL / NOMINAL DIAMETER		PESO APROXIMADO / APPROX. WEIGHT		CARGA MÍN. DE ROTURA / MINIMUM BREAKING LOAD	
mm	Inch	Kg. / 100 Mt.	Kg. / 100 Fath	Kgs.	Kn.
28	-	277,0	-	37.720	-
-	11/8"	290,1	-	39.310	-
30	-	319,3	-	43.415	-



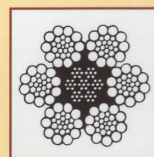
CORAL SEA IWRC



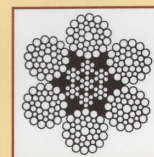
CORAL SEA 617 IWRC



CORAL SEA 619 IWRC



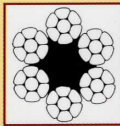
CORAL SEA 626 IWRC



CORAL SEA 631 IWRC

PESCA DE CERCO / ARRASTRE PELAGICO / ARRASTRE DE FONDO SEINE FISHING / PELAGIC TRAWL / BOTTOM TRAWL PÊCHE DE SENNE / CHALUT PELAGIQUE / CHALUT DE FOND

- Los cables COMPACT son los cables de mayor rendimiento del mercado.
- Las mayores cargas de rotura dentro de su diámetro.
- Cable de acero galvanizado reforzado.
- Gran facilidad en el manejo y empalme.
- Con alma especial de acero.
- Alambres especialmente engrasados con grasas "PETROLATUM".
- La infiltración plástica convierte a estos cables **COMPACT PLAST** no sólo los de mayor carga de rotura y rendimiento, sino también en los de mayor resistencia al roce y a la corrosión que se puedan encontrar en el mercado.



COMPACT 607 FC

6 x 7 + 1 ALMA TEXTIL GALVANIZADO EXTRA CON ENGRASE INTERNO Y EXTERNO, ALAMBRES TREFILADOS COMPACTADOS PLANOS EN EL EXTERIOR			6 x 7 + 1 FIBRE CORE HEAVY DRAWN GALVANIZED WIRES IN AND EXTERNALLY GREASED COMPACT WIRES		
Grado 160 / 180 Kgs. / mm ²			Grade 1570 / 1770 N. / mm ²		
DIÁMETRO NOMINAL / NOMINAL DIAMETER		PESO APROXIMADO / APPROX. WEIGHT		CARGA MÍN. DE ROTURA / MINIMUM BREAKING LOAD	
mm	Inch	Kg. / 100 Mt.	Kg. / 100 Fath	Kgs.	Kn.
10	3/8"	42,0	78,8	6.500	63,7
12	1/2"	60,4	110,5	9.350	91,6
14		82,2	150,41	12.600	123,4
16	5/8"	107,8	197,2	16.550	162,2
18		136,3	249,4	21.050	206,3

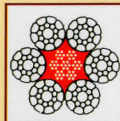
COMPACT 607 IWRC

6 x 7 IWRC ALMA METÁLICA GALVANIZADO EXTRA CON ENGRASE INTERNO Y EXTERNO, ALAMBRES TREFILADOS COMPACTADOS PLANOS EN EL EXTERIOR			6 x 7 IWRC STEEL CORE HEAVY DRAWN GALVANIZED WIRES IN AND EXTERNALLY GREASED COMPACT WIRES		
Grado 160 / 180 Kgs. / mm ²			Grade 1570 / 1770 N. / mm ²		
DIÁMETRO NOMINAL / NOMINAL DIAMETER		PESO APROXIMADO / APPROX. WEIGHT		CARGA MÍN. DE ROTURA / MINIMUM BREAKING LOAD	
mm	Inch	Kg. / 100 Mt.	Kg. / 100 Fath	Kgs.	Kn.
12	-	61,0	110	10.404	102
13	-	72,0	130	12.138	119
14	9/16"	85,9	156	14.382	141
16	5/8"	109,3	197	18.462	181

COMPACT 619 FC

6 x 19 + 1 ALMA TEXTIL GALVANIZADO EXTRA CON ENGRASE INTERNO Y EXTERNO, ALAMBRES TREFILADOS COMPACTADOS PLANOS EN EL EXTERIOR			6 x 19 + 1 FIBRE CORE HEAVY DRAWN GALVANIZED WIRES IN AND EXTERNALLY GREASED COMPACT WIRES		
Grado 160 / 180 Kgs. / mm ²			Grade 1570 / 1770 N. / mm ²		
DIÁMETRO NOMINAL / NOMINAL DIAMETER		PESO APROXIMADO / APPROX. WEIGHT		CARGA MÍN. DE ROTURA / MINIMUM BREAKING LOAD	
mm	Inch	Kg. / 100 Mt.	Kg. / 100 Fath	Kgs.	Kn.
18	-	132,3	241,0	19.980	195,8
19	3/4"	148,9	272,0	22.190	217,4
20	-	161,7	295,0	24.950	244,5
21	-	182,8	333,0	27.830	272,7
22	7/8"	191,4	349,0	29.950	293,5

COMPACT PLAST 619 IWRC COMPACT PLAST 619 IWRC



6 x 19 IWRC ALMA METÁLICA GALVANIZADO EXTRA CON ENGRASE INTERNO Y EXTERNO, ALAMBRES TREFILADOS COMPACTADOS PLANOS EN EL EXTERIOR E INFILTRACIÓN PLÁSTICA			6 x 19 IWRC STEEL CORE HEAVY DRAWN GALVANIZED WIRES IN AND EXTERNALLY GREASED COMPACT WIRES AND PLASTIC INFILTRATION		
Grado 160 / 180 Kgs. / mm ²			Grade 1570 / 1770 N. / mm ²		
DIÁMETRO NOMINAL / NOMINAL DIAMETER		PESO APROXIMADO / APPROX. WEIGHT		CARGA MÍN. DE ROTURA / MINIMUM BREAKING LOAD	
mm	Inch	Kg. / 100 Mt.	Kg. / 100 Fath	Kgs.	Kn.
15	-	1,02	186,7	16.881	165,4
16	5/8"	1,15	210,5	19.223	188,3
17	-	1,30	237,9	21.496	210,6
18	-	1,49	272,7	24.599	241,0
19	3/4"	1,69	309,3	27.831	272,7
20	-	1,84	336,8	30.526	299,1
21	-	2,03	371,5	33.643	329,7
22	7/8"	2,22	406,3	35.816	350,9
23	-	2,41	441,1	36.963	362,2
24	15/16"	2,64	483,2	40.391	395,8

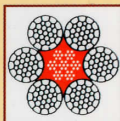
Los cables COMPACT IWRC (ALMA METÁLICA) se pueden suministrar con infiltración plástica COMPACT PLAST/IWRC. The COMPACT IWRC ROPES (STEEL CORE) can be made with plastic infiltration (COMPACT PLAST).

COMPACT 626 FC

6 x 26 + 1 ALMA TEXTIL GALVANIZADO EXTRA CON ENGRASE INTERNO Y EXTERNO, ALAMBRES TREFILADOS COMPACTADOS PLANOS EN EL EXTERIOR			6 x 26 + 1 FIBRE CORE HEAVY DRAWN GALVANIZED WIRES IN AND EXTERNALLY GREASED COMPACT WIRES		
Grado 160 / 180 Kgs. / mm ²			Grade 1570 / 1770 N. / mm ²		
DIÁMETRO NOMINAL / NOMINAL DIAMETER		PESO APROXIMADO / APPROX. WEIGHT		CARGA MÍN. DE ROTURA / MINIMUM BREAKING LOAD	
mm	Inch	Kg. / 100 Mt.	Kg. / 100 Fath	Kgs.	Kn.
18	-	129,3	236,0	18.930	185,5
19	3/4"	146,9	269,0	21.100	206,7
20	-	157,3	287,0	22.300	218,5
21	-	175,8	322,0	23.790	233,1
22	7/8"	187,8	344,0	26.140	256,1
23	-	206,7	376,0	29.120	285,3
24	15/16"	221,4	404,0	31.180	305,6
25	-	242,6	442,0	34.050	333,7
26	1"	258,9	474,0	36.180	354,5

Los cables COMPACT IWRC (ALMA METÁLICA) se pueden suministrar con infiltración plástica COMPACT PLAST/IWRC. The COMPACT IWRC ROPES (STEEL CORE) can be made with plastic infiltration (COMPACT PLAST).

COMPACT PLAST 626 IWRC COMPACT PLAST 626 IWRC



6 x 26 IWRC ALMA METÁLICA GALVANIZADO EXTRA CON ENGRASE INTERNO Y EXTERNO, ALAMBRES TREFILADOS COMPACTADOS PLANOS EN EL EXTERIOR E INFILTRACIÓN PLÁSTICA			6 x 26 IWRC STEEL CORE HEAVY DRAWN GALVANIZED WIRES IN AND EXTERNALLY GREASED COMPACT WIRES AND PLASTIC INFILTRATION		
Grado 160 / 180 Kgs. / mm ²			Grade 1570 / 1770 N. / mm ²		
DIÁMETRO NOMINAL / NOMINAL DIAMETER		PESO APROXIMADO / APPROX. WEIGHT		CARGA MÍN. DE ROTURA / MINIMUM BREAKING LOAD	
mm	Inch	Kg. / 100 Mt.	Kg. / 100 Fath	Kgs.	Kn.
18	-	1,49	272,7	24.599	241,0
19	1/4"	1,69	309,3	27.831	272,7
20	-	1,84	336,8	30.526	299,1
21	-	2,03	371,5	33.643	329,7
22	7/8"	2,22	406,3	35.816	350,9
23	-	2,41	441,1	36.963	362,2
24	15/16"	2,64	483,2	40.391	395,8
25	-	2,87	525,3	44.186	433,0
26	1"	3,11	569,2	47.801	468,4
28	1" 1/8	3,60	658,9	51.800	507,6

Los cables COMPACT IWRC (ALMA METÁLICA) se pueden suministrar con infiltración plástica COMPACT PLAST/IWRC. The COMPACT IWRC ROPES (STEEL CORE) can be made with plastic infiltration (COMPACT PLAST).



REVESTIMIENTO

Nuestro revestimiento "REFORZADO" para cables de pesca proporciona una excelente resistencia a la corrosión. Esta capa especial de zinc es aplicada antes de que los cables sean trefilados hasta su grosor final.

Sus ventajas son:

- Mayor adherencia del revestimiento.
- Lubricación extra.
- tolerancia más ajustada.
- Mayores pesos de capa de zinc.
- Mayor duración del cable.

COATING

Our heavy duty "REFORCED" provides excellent resistance to corrosion. This special zinc coating is applied before the wires are drawn to their final diameter.

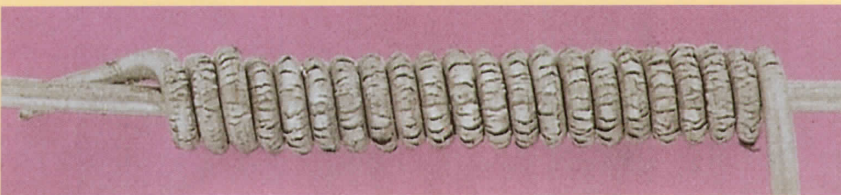
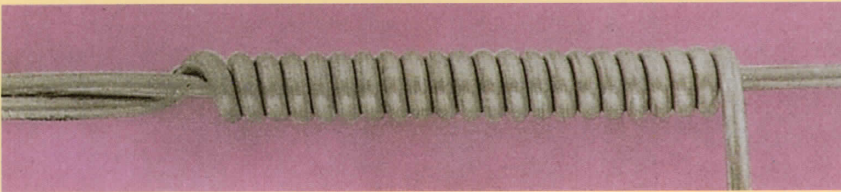
Advantager are:

- *Improved adherence of coating.*
- *Extra lubrication.*
- *Closer tolerances.*
- *Higher weights of zinc layer.*
- *Longer lifetime.*

NUEVO REVESTIMIENTO DE "ALUZINC"

Actualmente se está desarrollando un nuevo revestimiento para los cables. Este está hecho de una aleación de aluminio-zinc la cual proporciona una mayor resistencia a la corrosión que el actual revestimiento de zinc. En las pruebas que se están realizando, la resistencia a la corrosión de este nuevo revestimiento ha sido dos veces mayor que el mismo cable con un trefilado convencional galvanizado con revestimiento de zinc de clase A.

Hoy en día los cables de pesca se suministran con el revestimiento de "ALUZINC" lo que les proporciona una gran duración de trabajo.



NEW "ALUZINC" COATING

Recently, a new coating for wires has been developed. This coating consists of an aluminium-zinc alloy and provides even better corrosion resistance than zinc coating. In tests, the corrosion resistance of this coating has proven to be approx. Two times that of the same wires with a conventional drawn galvanized class A zinc coating.

Every fishing rope can be supplied with "ALUZINC" copated wires for extra long service life.



LUBRICANTE

Este nuevo lubricante "PETROLATUM" está especialmente diseñado para ser usado en la actividad pesquera.

- Muy buenas cualidades adherentes.
- Excelente protección contra el desgaste interno y externo y la corrosión.
- No se endurece, permanece flexible.

Todos los cables de pesca podrán ser preparados con este lubricante.

LUBRICANT

Lubricant specially "PETROLATUM" designed for fishing purposes.

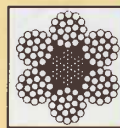
- *Good adhesive quality.*
- *Excellent protection against internal and external wear and corrosion.*
- *Does not harden, remains pliable.*

Every fishing rope can be providedd with this lubircant.

TREFIL CABLE, S.L.

Poligono Industrial Alcobendas • Avda. Valdelaparra, 3 - Nave 10
 28108 - Alcobendas (Madrid) España
 Tel.: (+34) 91 661 78 61
 E-mail: info@trefilcable.com
www.trefilcable.com

INOXIDABLES 6 x 19 IWRC STAINLESS STEEL ROPE



Diámetro Diameter mm.	Peso / Weight Kg/100 m.	C. Rotura Min. B/L k/N	Min. B/L k/p
10,0	41,0	56,0	5720
11,0	49,6	68,0	6920
12,0	59,0	81,0	8230
13,0	69,3	95,0	9670
14,0	80,3	110,0	11200
15,0	92,2	126,0	12900
16,0	105,0	144,0	14700
17,0	119,0	162,0	16500
18,0	133,0	182,0	18600
19,0	149,0	202,0	20600
20,0	164,0	224,0	22900
22,0	198,0	270,0	27600



CABLES
 EN ACERO
 INOXIDABLE

STEEL WIRE
 ROPE
 MADE FROM
 STAINLESS
 STEEL

CABLES
 EN ACIER
 INOXYDABLE

