

Más de **50** Desde 1960 años a su disposición

LÍDER NACIONAL EN CABLES DE ACERO Y ELEMENTOS DE ELEVACIÓN

**CABLES Y
ESLINGAS**



CATÁLOGO SECTOR PESQUERO

2020





Los cuatro pilares:

Seguridad

Prioridad en nuestro trabajo diario. Identificación de riesgos e incorporación de medidas preventivas en todos los aspectos de las soluciones que ofrecemos.

Calidad

Enfocados siempre hacia la calidad. Adaptarla a cada una de las soluciones para cumplir con las necesidades del cliente y la legislación vigente del mercado local.

Pericia

Capacidad para identificar las necesidades de nuestros clientes y ofrecerles soluciones personalizadas con un mayor valor añadido.

Servicios

Siempre dispuestos a ofrecer valor añadido con el objetivo de ser considerados como socios prioritarios y de largo plazo por parte de nuestros clientes.



8 delegaciones en España



Comerciales técnicos especializados



Certificamos nuestros productos



**CABLES Y
ESLINGAS**

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Cables y Eslingas S.L.U. es la empresa especialista en España en la comercialización y distribución de cables de acero, elementos de elevación y soluciones en altura. Durante más de 50 años, hemos colaborado estrechamente con nuestros clientes en el desarrollo de soluciones para sus necesidades de elevación en una gran variedad de sectores como la siderurgia, la edificación y obra civil, la minería, la energía y en toda aquella actividad que requiera un movimiento de cargas.

Pertecemos desde 2016 al Grupo escandinavo Axel Johnson International, líder europeo en cables de acero y proveedor integral de soluciones de elevación. En esta nueva situación, Cables y Eslingas ofrece una red europea de colaboradores a su servicio, así como, de un expandido "Know-How" en productos y servicios a su disposición.

Con nuestras ocho delegaciones distribuidas estratégicamente en todo el país y nuestra planta productiva en Cerdanyola del Vallès (Barcelona), Cables y Eslingas se encuentra ubicada cerca de nuestros clientes permitiéndonos ofrecer un asesoramiento cercano y una agilidad de respuesta inmediata a todas sus solicitudes.

Nuestro compromiso hacia la Seguridad y, la adopción de la misma como principal valor por parte de toda la organización, hace que todos nuestros productos, servicios y soluciones estén diseñados y fabricados considerando los riesgos inherentes a su actividad. Además, nuestro sistema de gestión de calidad garantiza que nuestros productos y servicios posean el nivel de calidad adecuado cumpliendo con los niveles de exigencia requeridos.

Los proveedores de Cables y Eslingas cuyos productos forman parte de las soluciones que les ofrecemos han sido seleccionados por su alto nivel de calidad siendo todos ellos líderes mundiales en cada uno de su rango de productos.

Estamos, por lo tanto, orgullosos de presentarles nuestro catálogo donde puede encontrar toda aquella información técnica y comercial que le ayudará a escoger el producto o servicio más adecuado para su actividad y no dude en consultar a nuestro equipo especializado de Cables y Eslingas ante cualquier inquietud que se le plantee.

Cables y Eslingas es el socio en el que confiar a la hora de determinar la solución más adecuada para su necesidad de elevación y soluciones en altura.

Su satisfacción es nuestra meta.

Un saludo,

Vicenç Lozano

CABLES Y ESLINGAS

CERTIFICADOS

Como empresa poseedora de Certificación ISO 9001 desde el año 1996, garantizamos el servicio y la gestión de la calidad de todos nuestros productos, ya sea como fabricante o como distribuidor.

De acuerdo a la legislación y los requisitos normativos vigentes, hacemos entrega al cliente del certificado de calidad.



BANCOS DE ENSAYOS

Cables y Eslingas dispone de un banco de tracción horizontal (calibración ENAC) con capacidad de hasta 75t, donde nuestros cables y otros productos son ensayados según procedimientos normalizados.



SERVICIO CERTIFICACIÓN EXTERNA

Ponemos a disposición de nuestros clientes la posibilidad de realizar pruebas bajo supervisión de una organización certificadora (BV, Lloyd's, etc). Test de carga e inspección de material.



CABLE DE PESCA

6

- Cable de acero para pesca
- Embalaje
- CYEFISH

CABO MIXTO TAIFUN

14

CADENA DE PESCA

17

ACCESORIOS CROSBY - KUPLEX®

19

- Cadena de elevación
- Anillas
- Acoplador
- Conectores
- Acortadores
- Ganchos
- Grilletes

ACCESORIOS CROSBY - TRAWLEX®

26

- Productos Trawlex®
- Ventajas de Trawlex®
- Cadena de perfil
- Cadenas
- Conectores
- Destorcedor
- Grilletes
- Eslabón
- Anillas
- Ganchos.



CABLE DE PESCA

CABLE DE ACERO PARA PESCA

Los cables de pesca están extraordinariamente expuestos a la acción corrosiva del agua de mar. Por este motivo, durante su fabricación se dedica una atención especial de cara a su protección, mediante el galvanizado de los alambres y la posterior aplicación de una grasa especial que resiste la acción disolvente del agua de mar. Esta grasa mantiene sus propiedades inalterables frente a la influencia del calor y el frío. El alma y los cordones se impregnan por separado durante el proceso de fabricación, llenando los espacios entre alambres y logrando una protección para el cable más duradero frente a los agentes externos.

El sector pesquero requiere de cables resistentes y flexibles que permitan ser arrollados sobre pequeños tambores de cabrestantes. El tipo de composición que por construcción reúne mejores características para este sector es el cable de 6x19S (seale), que con sus alambres de la capa externa mucho más gruesos resiste mejor al desgaste por rozamiento, ofreciendo mayor resistencia a la abrasión, mientras que los hilos finos de la capa interior ayudan a mejorar la resistencia a la fatiga.

EMBALAJE

Bajo petición del cliente podemos suministrar los cables de acero en diferentes sistemas de embalaje:

- Carrete o bobina de 1.000 metros. Longitudes mayores sobre pedido.
- Rollos momificados de 200 y 500 metros.





CABLE DE PESCA

ESTACHAS

CADENA DE PESCA

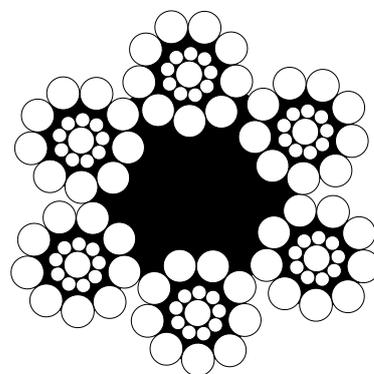
KUPLEX

TRAWLEX

CYEFISH - FC

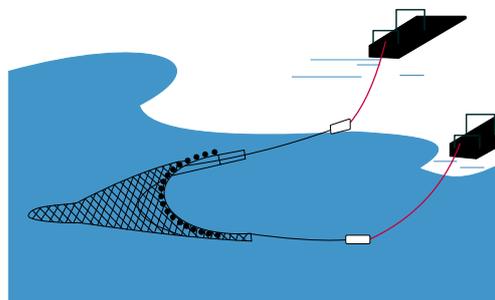
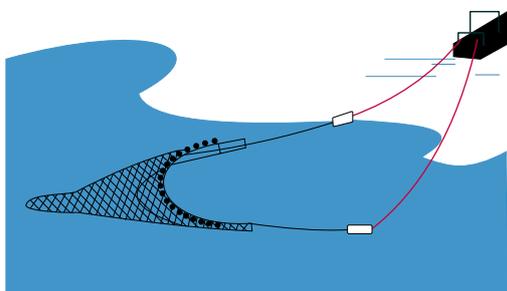
- Aconsejable para arrastreros de fondo y también utilizado en tangoneros.
- No recomendado por CYE para aplicaciones con sistema "autotrawler".
- Alma de fibra especial para dar al cable:
 - Alta flexibilidad.
 - Bajo alargamiento y baja reducción de diámetro gracias a las fibras textiles reforzadas.
- Cable preformado. Facilita el empalme y su manipulación.
- Composición seale: los alambres de la capa externa más gruesos, le confieren mayor resistencia al desgaste por rozamiento
- Recubrimiento extra de zinc para mejorar la resistencia a la corrosión.
- Grasa especial para mejorar tanto la adherencia al cable como la protección a la corrosión.

Referencia CYE	Cable acero	Fuerza mínima de rotura	Peso
	Ø	1570/1770 N/mm ²	
	mm	kN	kg/m
Y26191SFIN12	12	79,0	0,516
Y26191SFIN14	14	108	0,702
Y26191SFIN16	16	141	0,917
Y26191SFIN17	17	150	1,036
Y26191SFIN18	18	179	1,161
Y26191SFIN19	19	188	1,298
Y26191SFIN20	20	220	1,433
Y26191SFIN21	21	229	1,580
Y26191SFIN22	22	267	1,734
Y26191SFIN24	24	317	2,064
Y26191SFIN26	26	373	2,422
Y26191SFIN28	28	432	2,809
Y26191SFIN30	30	496	3,239



Construcción: 6x19S - FC
Alma: PPC
Arrollamiento: sZ

Aplicaciones



CYEFISH COMPACT - FC

- Su perfecta construcción para optimizar la vida del cable y conseguir un alto rendimiento tanto en los arrastreros de fondo como pelágicos.
- Cordones compactados:
 - Mayor sección metálica que en el seale convencional y por tanto mayor carga de rotura.
 - Excelente resistencia al rozamiento y desgaste gracias a su diseño con alambres exteriores de cara plana.
 - Excelente duración y prestaciones para el arrastre.
 - Menor alargamiento.
- Alma de fibra especial para dar al cable:
 - Alta flexibilidad.
 - Bajo alargamiento y baja reducción de diámetro gracias a las fibras textiles reforzadas. CYE no lo recomienda para aplicaciones con sistema autotrawler.
- Cable preformado que nos facilita la manipulación del mismo (al cortarlo no se descablea).
- Un recubrimiento extra de zinc para mejorar la resistencia a la corrosión.
- Grasa especial para mejorar tanto la adherencia al cable como la protección a la corrosión.



Convencional Compactado

CABLE DE PESCA

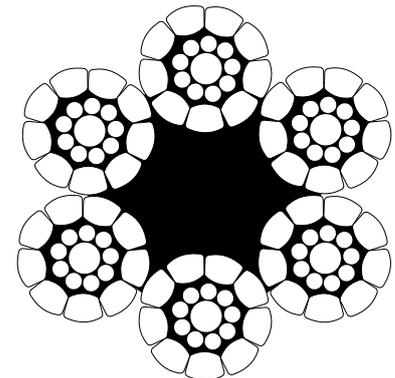
ESTACHAS

CADENA DE PESCA

KUPLEX

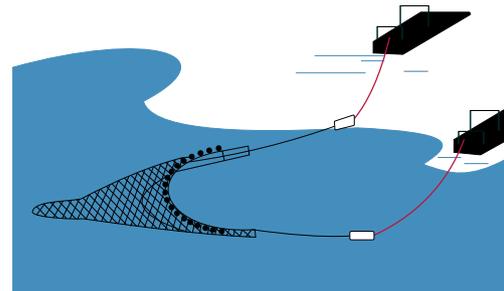
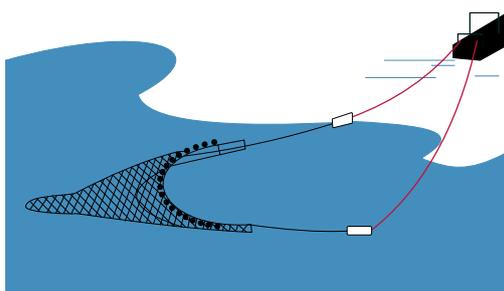
TRAWLEX

Referencia CYE	Cable acero		Fuerza mínima de rotura	Peso
	Ø		1570/1770 N/mm ²	
	mm		kN	kg/m
Y26191SFIF12	12		84,5	0,516
Y26191SFIF14	14		115,6	0,702
Y26191SFIF16	16		150,9	0,917
Y26191SFIF17	17		162,0	1,036
Y26191SFIF18	18		191,5	1,161
Y26191SFIF19	19		202,0	1,298
Y26191SFIF20	20		235,4	1,433
Y26191SFIF21	21		246,0	1,580
Y26191SFIF22	22		285,7	1,734
Y26191SFIF24	24		339,2	2,064
Y26191SFIF26	26		399,1	2,422
Y26191SFIF28	28		462,2	2,809
Y26191SFIF30	30		530,7	3,239



Construcción: 6xK19S - FC
Alma: PPC
Arrollamiento: sZ

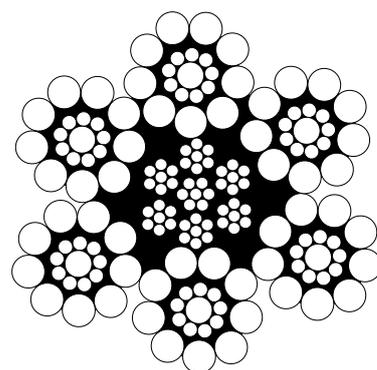
Aplicaciones



CYEFISH - IWRC

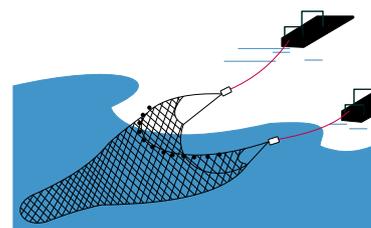
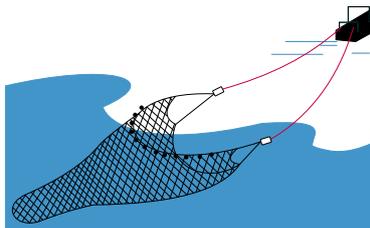
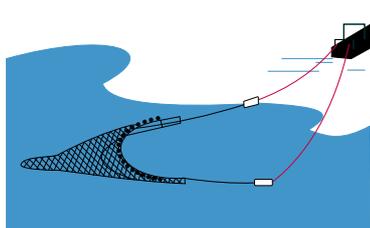
- Recomendado para arrastreros pelágico y de fondo, grandes arrastreros del camarón y parejas de arrastre.
- Alma metálica para incrementar el rendimiento del cable en las condiciones de trabajo más desfavorables, así como en tambores con arrollamiento multicapa.
- Bajo alargamiento y baja reducción de diámetro. Alta resistencia al aplastamiento.
- Cable preformado. Facilita su empalme y manipulación.
- Recubrimiento de zinc extra para incrementar la resistencia a la corrosión.
- Grasa especial para mejorar tanto la adherencia al cable como la protección a la corrosión.

Referencia CYE	Cable acero	Fuerza mínima de rotura	Peso
	Ø	1570/1770 N/mm ²	
	mm	kN	kg/m
Y26190SF12	12	85,6	0,576
Y26190SF14	14	116,5	0,784
Y26190SF16	16	152,2	1,024
Y26190SF18	18	192,6	1,296
Y26190SF20	20	237,8	1,600
Y26190SF22	22	287,7	1,936
Y26190SF24	24	342,4	2,304
Y26190SF26	26	401,9	2,704
Y26190SF28	28	466,1	3,136
Y26190SF30	30	535,1	3,616



Construcción: 6x19S - IWRC
Alma: 6x7 - WSC
Arrollamiento: sZ

Aplicaciones



CYEFISH COMPACT - IWRC

- Su perfecta construcción para optimizar la vida del cable y conseguir un alto rendimiento tanto en los arrastreros de fondo como pelágicos.
- Cordones compactados para dar al cable:
 - Mayor sección metálica que en el seale convencional y por tanto mayor carga de rotura.
 - Excelente resistencia al rozamiento y desgaste gracias a su diseño con alambres exteriores de cara plana.
 - Excelente duración y prestaciones para el arrastre.
 - Menor alargamiento.
- Alma metálica para incrementar el rendimiento del cable en las condiciones de trabajo más difíciles, así como en tambores con arrollamiento multicapa:
 - Un alargamiento bajo y una pérdida de diámetro muy reducida.
 - Alta resistencia al aplastamiento y ovalación.
 - Recomendable para sistemas "autotrawler".
- Cable preformado que nos facilita la manipulación del mismo (al cortarlo no se descablea).
- Un recubrimiento extra de zinc para mejorar la resistencia a la corrosión.
- Grasa especial para mejorar tanto la adherencia al cable como la protección a la corrosión.



Convencional Compactado

CABLE DE PESCA

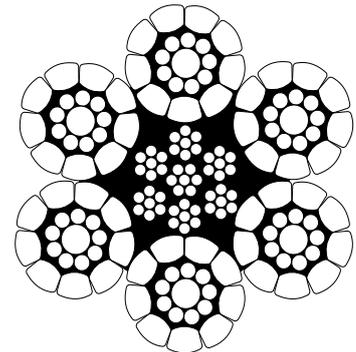
ESTACHAS

CADENA DE PESCA

KUPLEX

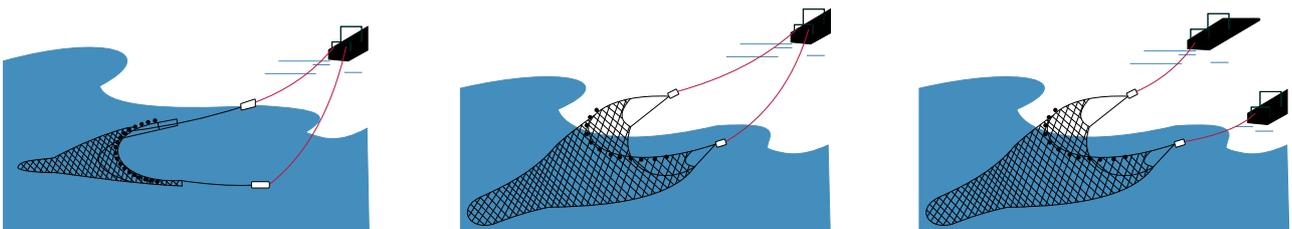
TRAWLEX

Referencia CYE	Cable acero		Fuerza mínima de rotura	Peso
	Ø		1570/1770 N/mm ²	
	mm		kN	kg/m
Y26190SFIF12	12		91,6	0,630
Y26190SFIF14	14		124,7	0,880
Y26190SFIF16	16		162,9	1,150
Y26190SFIF18	18		206,1	1,480
Y26190SFIF20	20		254,5	1,820
Y26190SFIF22	22		307,9	2,210
Y26190SFIF24	24		366,4	2,640
Y26190SFIF26	26		430,0	3,090
Y26190SFIF28	28		498,7	3,580
Y26190SFIF30	30		572,5	4,110



Construcción: 6xK19S - IWRC
Alma: 6x7 - WSC
Arrollamiento: sZ

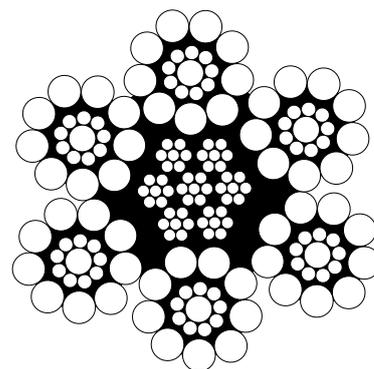
Aplicaciones



CYEFISH + IWRC INOX

- Cable de acero INOX AISI 316 con mayor resistencia a la oxidación. Gracias a su calidad se obtiene el mejor compromiso entre la mayor resistencia a la corrosión salina y a la fatiga por flexión.
- Su alma metálica le aporta mayor carga de rotura (+ del 10%) le confiere mayor resistencia al aplastamiento y al alargamiento que los cable con almas textil.
- Se recomienda evitar contacto con otros metales (par galvánico).

Referencia CYE	Cable acero	Fuerza mínima de rotura	Peso
	Ø	1570 N/mm ²	
	mm	kN	kg/m
Y206190NXD08	8	35,77	0,259
Y206190NXD10	10	55,89	0,405
Y206190NXD12	12	80,48	0,583
Y206190NXD13	13	96,05	0,675
Y206190NXD14	14	109,55	0,793
Y206190NXD16	16	143,08	1,036
Y206190NXD18	18	181,09	1,312
Y206190NXD20	20	223,57	1,620
Y206190NXD22	22	275	1,984



Construcción: 6x19S + IWRC
Alma: 6x7 - WSC
Arrollamiento: sZ



CABLE DE PESCA

ESTACHAS

CADENA DE PESCA



KUPLEX

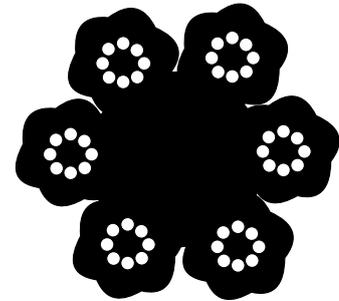
TRAWLEX

6 CORDONES - FC



- RHOL – preformado.
- Cordón de alambre de acero cubierto con hilos de PP.
- Azul con una hebra blanca en uno de los cordones.
- Galvanizado.

Referencia CYE	Cable acero		Fuerza mínima de rotura 1570 N/mm ²	Área sección transversal mm ²	Peso kg/m
	Ø	Construcción			
Y2ES6061AB08	8	6 x 6	13,2	4,5	0,07
Y2ES6061AB10	10	6 x 6	20,6	7,1	0,11
Y2ES6061AB11	11	6 x 6	22,1	7,6	0,13
Y2ES6061AB12	12	6 x 6	27,5	10,2	0,15
Y2ES6071AB13	13	6 x 7	31,4	11,9	0,18
Y2ES6081AB14	14	6 x 8	35,3	13,6	0,21
Y2ES6081AB16	16	6 x 8	44,1	18,5	0,27
Y2ES6081AB18	18	6 x 8	54,0	24,1	0,35
Y2ES6081AB20	20	6 x 8	67,7	30,5	0,43
Y2ES6081AB22	22	6 x 8	95,2	45,6	0,59
Y2ES6081AB24	24	6 x 8	107,9	54,3	0,69
Y2ES6081AB26	26	6 x 8	124,6	63,7	0,82
Y2ES6081AB28	28	6 x 8	137,3	73,9	0,94
Y2ES6081AB30	30	6 x 8	153,0	84,8	1,07
Y2ES6081AB32	32	6 x 8	168,7	96,5	1,21
Y2ES6081AB34	34	6 x 8	180,5	109,0	1,38
Y2ES6081AB36	36	6 x 8	197,2	122,1	1,51
Y2ES6081AB38	38	6 x 8	216,8	136,1	1,69



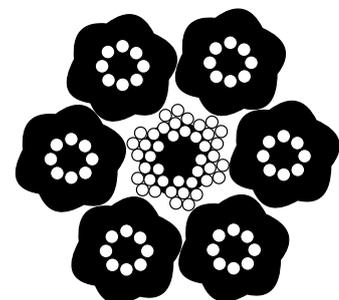
Alma: FC

Dimensiones bajo petición no mostradas.
Tolerancia de dimensiones: -1% +6%
Dimensiones mostradas solo para información.

6 CORDONES - IWRC

- RHOL – preformado.
- Cordón de alambre de acero cubierto con hilos de PP.
- Azul con una hebra blanca en uno de los cordones.
- Galvanizado.

Referencia CYE	Cable acero		Fuerza mínima de rotura 1570 N/mm ²	Área sección transversal mm ²	Peso kg/m
	Ø	Construcción			
Y2ES6060AB08	8	6 x 6	15,7	7,9	0,09
Y2ES6060AB10	10	6 x 6	25,5	13,0	0,15
Y2ES6060AB12	12	6 x 6	31,4	17,1	0,20
Y2ES6080AB14	14	6 x 8	45,6	23,8	0,28
Y2ES6080AB16	16	6 x 8	60,8	32,4	0,37
Y2ES6080AB18	18	6 x 8	74,6	40,3	0,46
Y2ES6080AB20	20	6 x 8	95,2	51,6	0,59
Y2ES6080AB22	22	6 x 8	139,3	81,9	0,87
Y2ES6080AB24	24	6 x 8	167,7	99,4	1,04
Y2ES6080AB26	26	6 x 8	186,4	110,2	1,17
Y2ES6080AB28	28	6 x 8	211,9	125,4	1,33
Y2ES6080AB30	30	6 x 8	245,3	146,3	1,54
Y2ES6080AB32	32	6 x 8	285,5	171,5	1,78
Y2ES6080AB34	34	6 x 8	303,1	183,9	1,94
Y2ES6080AB36	36	6 x 8	345,3	213,2	2,21
Y2ES6080AB38	38	6 x 8	370,8	233,1	2,42
Y2ES6080AB40	40	6 x 8	402,2	256,9	2,73



Alma: IWRC

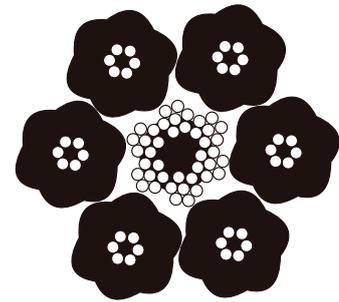
Dimensiones bajo petición no mostradas.
Tolerancia de dimensiones: -1% +6%
Dimensiones mostradas solo para información.

6 CORDONES HI-TEC - IWRC



- RHOL – preformado.
- Cordón de alambre de acero cubierto con hilos de Danline.
- Verde con una hebra amarilla en uno de los cordones.
- Galvanizado.

Referencia CYE	Cable acero		Construcción	Fuerza mínima de rotura		Área sección transversal	Peso
	Ø	mm		1570 N/mm ²			
				kN			
Y2ES6060VA14	14		6 x 6	45,1		23,8	0,29
Y2ES6060VA16	16		6 x 6	60,8		32,4	0,37
Y2ES6060VA18	18		6 x 6	74,6		40,3	0,47
Y2ES6060VA20	20		6 x 6	95,2		51,6	0,60
Y2ES6060VA22	22		6 x 6	139,3		81,9	0,87
Y2ES6060VA24	24		6 x 6	167,7		99,4	1,04
Y2ES6060VA26	26		6 x 6	186,4		110,2	1,18
Y2ES6060VA28	28		6 x 6	211,9		125,4	1,34
Y2ES6060VA30	30		6 x 6	245,3		146,3	1,56
Y2ES6060VA32	32		6 x 6	286,5		171,5	1,80



Alma: IWRC

Dimensiones bajo petición no mostradas.
Tolerancia de dimensiones: -1% +6%
Dimensiones mostradas solo para información.

CABLE DE PESCA

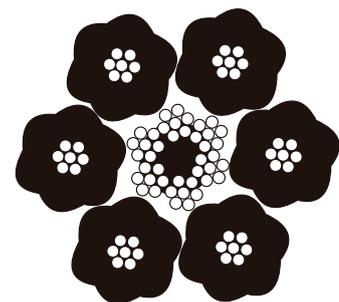
ESTACHAS

CADENA DE PESCA

6 CORDONES DANTEC - IWRC

- RHOL – preformado.
- Cordón de alambre de acero cubierto con hilos de Danline.
- Verde sin hebra en los cordones.
- Galvanizado.

Referencia CYE	Cable acero		Construcción	Fuerza mínima de rotura		Área sección transversal	Peso
	Ø	mm		1960 N/mm ²			
				kN			
Y2ES6070VV12	12		6 x 7	33,8		15,2	0,18
Y2ES6070VV14	14		6 x 7	54,0		24,5	0,29
Y2ES6070VV16	16		6 x 7	70,6		32,8	0,37
Y2ES6070VV18	18		6 x 7	81,4		38,0	0,45
Y2ES6070VV20	20		6 x 7	104,0		48,2	0,57
Y2ES6070VV22	22		6 x 7	123,6		27,7	0,67
Y2ES6070VV24	24		6 x 7	162,8		77,1	0,86
Y2ES6070VV26	26		6 x 7	175,6		84,4	0,96
Y2ES6070VV28	28		6 x 7	204,0		99,0	1,11
Y2ES6070VV30	30		6 x 7	229,6		111,5	1,26
Y2ES6070VV32	32		6 x 7	267,8		130,8	1,46



Alma: IWRC

Dimensiones bajo petición no mostradas.
Tolerancia de dimensiones: -1% +6%
Dimensiones mostradas solo para información.

KUPLEX

TRAWLEX

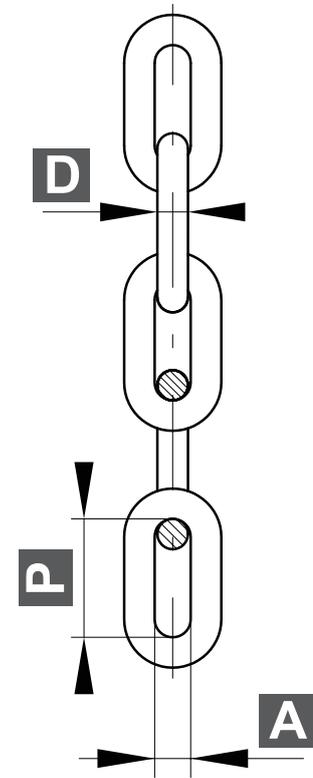
CADENA DE PESCA



Cables y Eslingas S.L.U les ofrece cadenas en acero aleado de grado 80 fabricadas con medidas específicas para el sector pesquero. Gracias a su gran resistencia al desgaste y golpes, se consigue una mayor duración y ahorro de costes en los barcos de arrastre. Éstas poseen un acabado superficial negro natural.

ESLABONES CORTOS G8

Referencia CYE	Cadena	Dimensiones		Carga de rotura	Peso
	D Ø	Paso (P)	Anchura (A)		
	mm	mm	mm	kN	kg/m
Y6RCAPENEC07	7	21	10	60	1,1
Y6RCAPENEC08	8	24	12	80	1,4
Y6RCAPENEC10	10	30	14	126	2,2
Y6RCAPENEC13	13	39	17	214	3,70
Y6RCAPENEC16	16	48	22	320	5,3
Y6RCAPENEC18	19	57	26	450	8
Y6RCAPENEC20	20	60	-	500	9
Y6RCAPENEC22	22	66	30	600	11
Y6RCAPENEC26	26	78	-	750	15,2
Y6RCAPENEC32	32	96	-	1290	23



CABLE DE PESCA

ESTACHAS

CADENA DE PESCA

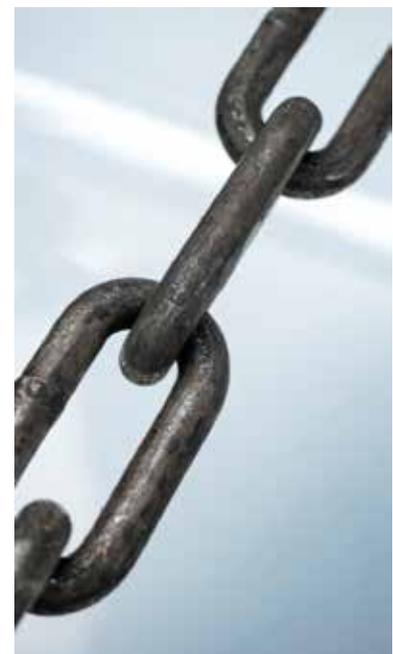
KUPLEX

TRAWLEX

ESLABONES MEDIOS G8

Referencia CYE	Cadena	Dimensiones		Carga de rotura	Peso
	D Ø	Paso (P)	Anchura (A)		
	mm	mm	mm	kN	kg/m
Y6RCAPENEM10	10	40	14	126	2,0
Y6RCAPENEM13	13	55	20	214	3,3
Y6RCAPENEM16	16	65	29	320	5,1
Y6RCAPENEM16	16	80	28	320	4,8
Y6RCAPENEM19	19	75	30	450	7,2
Y6RCAPENEM22	22	88	30	610	9,4
Y6RCAPENEM26	26	92	31	850	13,7

Otros diámetros disponibles bajo pedido.



ESLABONES LARGOS G8

Referencia CYE	Cadena	Dimensiones		Carga de rotura	Peso
	D Ø	Paso (P)	Anchura (A)		
	mm	mm	mm	kN	kg/m
Y6RCAPENEL09	9	53	15	102	1,4
Y6RCAPENEL11	11	64	18	154	2,1
Y6RCAPENEL13	13	80	22	214	2,9
Y6RCAPENEL16	16	100	26	320	4,3
Y6RCAPENEL19	19	100	28	454	6,5
Y6RCAPENEL22	22	120	32	610	8,5
Y6RCAPENEL25	25	140	41	800	11,2
Y6RCAPENEL28	28	150	39	980	14
Y6RCAPENEL32	32	170	44	1280	18,2

Otros diámetros disponibles bajo pedido.



Como distribuidores oficiales de Crosby ofrecemos la posibilidad de suministrar cualquiera de los artículos de la marca Kuplex.

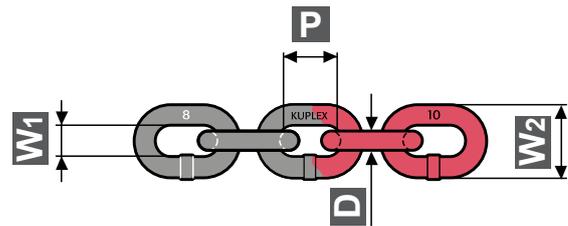


KUPLEX 8 + 10

Crosby KUPLEX® 8 + 10 es un exclusivo sistema de eslinga de cadena de doble grado. El diseño técnico avanzado, con un material preciso y una selección de tratamiento térmico, ha mejorado las propiedades de alto desgaste y fatiga por las que Crosby KUPLEX® es reconocido en todo el mundo.

Los componentes de doble clasificación Crosby KUPLEX 8 + 10 pueden combinarse con la cadena Crosby KUPLEX® de grado 8 o 10 para el sistema más versátil jamás producido.

CADENA DE ELEVACIÓN KUPLEX GRADO 8 Y 10



Cadena alta resistencia para elevación (EN 818).

Referencia CYE		Ø Nominal (D) mm	Dimensiones			Peso kg/m
*Grado 8	Grado 10		Paso nominal (P) mm	Anchura externa máxima (W2) mm	Anchura interna mínima (W1) mm	
Y6CCADG80932	Y6CCADG10007	7	57	72	35	0,9
Y6CCADG80516	Y6CCADG10008	8	24	29,62	10,4	1,4
Y6CCADG80038	Y6CCADG10010	10	30	37	13	2,2
Y6CCADG80012	Y6CCADG10013	13	39	48,1	16,9	3,62
Y6CCADG80058	Y6CCADG10016	16	48	59,2	20,8	5,42
Y6CCADG80034	Y6CCADG10019	19	57	70,3	24,7	7,96
Y6CCADG80078	Y6CCADG10023	23	69	85,1	29,9	11,9
Y6CCADG80100	Y6CCADG10026	26	78	96,2	33,8	14,99
Y6CCADG80114	Y6CCADG10032	32	96	118	41,6	21,99

*Consultar disponibilidad stock.

Cadena Ø mm	Grado	1 ramal		2 ramales		3 - 4 ramales		Sin fin nudo corredizo Factor 1,6
		0° Factor 1,0	0° < β ≤ 45° Factor 1,4	45° < β ≤ 60° Factor 1,0	0° < β ≤ 45° Factor 2,1	45° < β ≤ 60° Factor 1,5		
WLL (t)								
7	8	1,5	2,12	1,5	3,15	2,24	2,5	
7	10	2	2,8	2	4,2	3	3,2	
8	8	2	2,8	2	4,2	3	3,2	
8	10	2,5	3,55	2,5	5,3	3,75	4,0	
10	8	3,15	4,25	3,15	6,7	4,75	5	
10	10	4,0	5,6	4	8,4	6	6,4	
13	8	5,3	7,5	5,3	11,2	8	8,5	
13	10	6,7	9,5	6,7	14	10	10,7	
16	8	8	11,2	8	17	11,8	12,5	
16	10	10	14	10	21,2	15	16	
19	8	11,2	16	11,2	23,6	17	18	
19	10	14	20	14	30	21	22,4	
23	8	16	23,6	16	35,5	25	26,5	
23	10	21	29,5	21	44	31,5	33,5	
26	8	21,2	30	21,2	45	31,5	33,5	
26	10	27	38	27	57	40	43	
32	8	31,5	45	31,5	67	47,5	50	
32	10	40	56	40	85	60	65	

Coefficiente de seguridad 4

NOTA: Las cargas máximas de utilización (WLL) de esta tabla se refieren únicamente a las condiciones normales de uso y con la carga simétrica.

CABLE DE PESCA

ESTACHAS

CADENA DE PESCA

KUPLEX

TRAWLEX

Todos los componentes Kuplex han sido sometidos a ensayos no destructivos de acuerdo a la normativa EN 10228:1999, parte 1, y cumplen todos los requerimientos de la norma EN 1677.

Cada componente tiene una referencia que lo relaciona con el tamaño de cadena compatible. Normalmente, el nombre del modelo incluye una numeración, la cual se refiere a la dimensión de cadena con la que el componente debe ser utilizado. Por ejemplo, el componente KAA10N debe ser utilizado con cadena de 10 mm. Para la anilla maestra KM consultar la tabla de uso para determinar la cadena compatible en cada configuración de montaje.

ANILLA MAESTRA - KM

Las amplias dimensiones internas garantizan que las anillas maestras de la serie KM encajen en una variada gama de ganchos de grúa.

Referencia CYE	Modelo	WLL		Dimensiones				Peso kg
		t		A	B	D	S	
		8	8 + 10	mm				
Y6CKANILLKMA	KM-A	1,5	1,6	152	76	17	12	0,47
Y6CKANILLKMB	KM-B	3,2	4,2	152	76	22	14	0,81
Y6CKANILLKMC	KM-C	6,7	8,4	178	108	30	20	1,7
Y6CKANILLKMD	KM-D	12,8	14	228	127	40	27	4,06
Y6CKANILLKME	KM-E	17	21,2	254	140	45	28	5,76
Y6CKANILLKMF	KM-F	24,1	30	305	171	53	36	10,56
Y6CKANILLKMG	KM-G	35,5	44	305	203	69	40	16,58
Y6CKANILLKMH	KM-HN	46	57	340	210	74	48	22,02

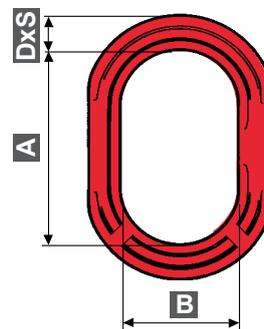
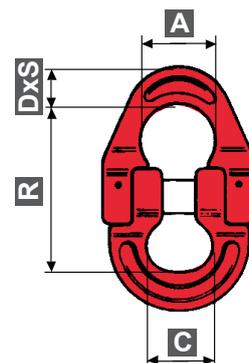


TABLA DE USO							
Referencia CYE	Modelo	1 ramal		2 ramales		3-4 ramales	
		8	8 + 10	8	8 + 10	8	8 + 10
Y6CKANILLKMA	KM-A	7	-	-	-	-	-
Y6CKANILLKMB	KM-B	8/10	7/10	7/8	7	7	7/8
Y6CKANILLKMC	KM-C	13	13	10	10	8/10	10
Y6CKANILLKMD	KM-D	16/19	16/19	13/16	13/16	13	13
Y6CKANILLKME	KM-E	23	23	19	19	16	16
Y6CKANILLKMF	KM-F	26	26	23	23	19	19
Y6CKANILLKMG	KM-G	32	32	26	26	-	-
Y6CKANILLKMH	KM-HN	32	32	32	32	-	-

ANILLA AUXILIAR - KAL

Eslabón montado mecánicamente para eslingas de 3 y 4 ramales usadas en conjunto con una anilla maestra modelo KM.

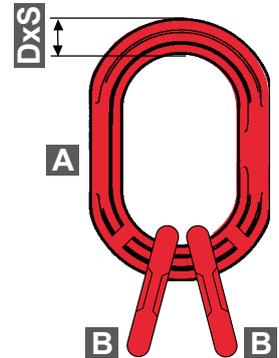
Referencia CYE	Modelo	WLL	Dimensiones				S	Peso kg
			R	C	Ø A	D		
		t	mm					
Y6CKAUXKAL07	KAL7	3,2	79	31	34	17	12	0,52
Y6CKAUXKAL10	KAL10	6,4	110	44	46	24	17	1,74
Y6CKAUXKAL13	KAL13	10,8	143	57	60	30	21	2,89
Y6CKAUXKAL16	KAL16	16	187	71	76	37	26	6
Y6CKAUXKAL19	KAL19	23	232	90	90	44	31	10,25



ANILLA TRIPLE - KMML

Alternativa rentable al ensamblaje KM / KAL para las eslingas de 3 y 4 ramales. Según el método uniforme de determinación de carga de trabajo para uso general. Toda la construcción está soldada.

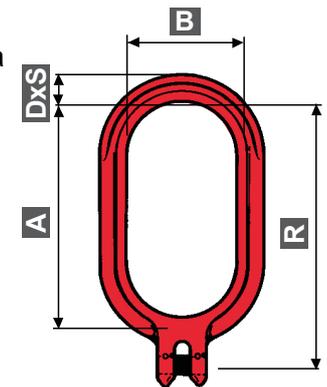
Referencia CYE	Modelo	WLL		Dimensiones				Peso kg
		t		Anilla A	Anilla B	Sección D x S	Ø B	
		8	8 + 10					
Y6CKATKMML07	KMML7	3,2	4,2	152 x 76	63 x 34	22 x 14	13	1,15
Y6CKATKMML10	KMML10	6,7	8,4	178 x 108	86 x 44	30 x 20	20	2,9
Y6CKATKMML13	KMML13	12,8	14	228 x 127	113 x 70	40 x 27	26	6,18
Y6CKATKMML16	KMML16	17	21,2	254 x 140	135 x 70	45 x 28	32,5	10,76
Y6CKATKMML19	KMML19	23,6	30	305 x 171	155 x 85	53 x 36	38	20
Y6CKATKMML23	KMML23	35,5	44	305 x 203	175 x 105	69 x 40	47	35
Y6CKATKMML26	KMML26	45	57	340 x 210	220 x 135	74 x 48	55	48



ANILLA KUPLINK - KS

Anilla maestra alternativa para eslingas de un ramal con conector de cadena incorporado. Son utilizadas en los pies de gallo de las puertas de arrastre.

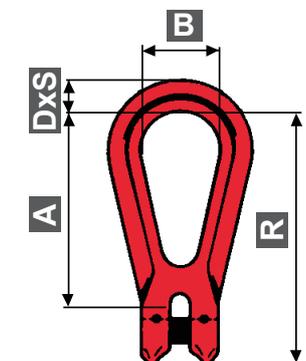
Referencia CYE	Modelo	WLL		Dimensiones					Peso kg
		t		A	B	R	D	S	
		8	8 + 10						
Y6CKANIKS07N	KS7N	1,5	2	152	76	178	17	13	0,64
Y6CKANIKS10N	KS10N	3,2	4	152	76	190	22	16	1,15
Y6CKANIKS13N	KS13N	5,3	6,7	178	108	220	28	21	2,13
Y6CKANIKS16N	KS16N	8	10	228	127	285	38	27	4,69



ANILLA CORREDIZA TIPO HORQUILLA - KSS

Anilla ideal para realizar ahorcados en el ramal.

Referencia CYE	Modelo	Fuerza máx. de utilización		Dimensiones					Peso kg
		t		A	B	R	D	S	
		8	8 + 10						
Y6CKCORKSS07	KSS7N	1,5	2	70	35	92	14	10	0,27
Y6CKCORKSS10	KSS10N	3,2	4	102	51	132	19	14	0,74
Y6CKCORKSS13	KSS13N	5,3	6,7	137	67	177	26	20	1,92
Y6CKCORKSS16	KSS16N	8	10	172	83	220	32	24	3,17
Y6CKCORKSS19	KSS19N	11,2	14	203	98	261	38	28	5,58
Y6CKCORKSS23	KSS23N	16	21	238	114	305	40	38	8,42
Y6CKCORKSS26	KSS26N	21,2	27	273	133	351	46	46	14,51



CABLE DE PESCA

ESTACHAS

CADENA DE PESCA

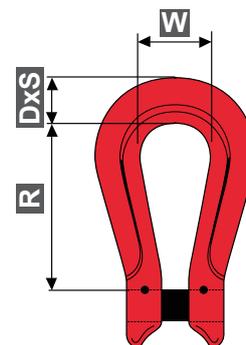
KUPLEX

TRAWLEX

ACOPLADOR KUPLER - K

Este componente se utiliza para unir la cadena a la anilla superior KM, KMML o KM+KAL.

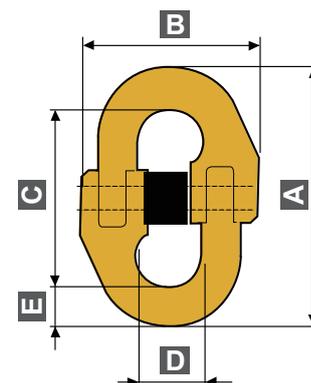
Referencia CYE	Modelo	WLL		Dimensiones				Peso kg
		t		R	W	D	S	
		8	8 + 10					
Y6CKKUPLER07	K7N	1,5	2	60	26	12	10	0,15
Y6CKKUPLER10	K10N	3,2	4	73	35	19	15	0,47
Y6CKKUPLER13	K13N	5,3	6,7	95	45	25	22	1,01
Y6CKKUPLER16	K16N	8	10	118	54	28	23	1,66
Y6CKKUPLER19	K19N	11,2	14	134	64	34	28	2,78
Y6CKKUPLER23	K23N	16	21	121	64	45	38	4,26
Y6CKKUPLER26	K26	21,2	27	140	82	48	45	6,30
Y6CKKUPLER32	K32	31,5	40	175	96	64	51	11,48



CONECTOR PARA CADENA - TLN

Su objetivo general es conectar la cadena con los componentes tipo ojo. El TLN es un componente de grado 8.

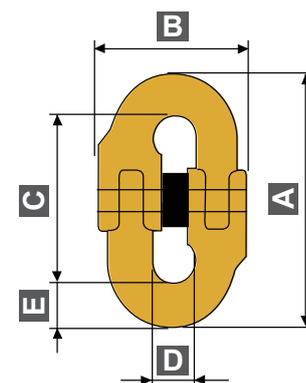
Referencia CYE	Modelo	WLL	Dimensiones					Peso kg
		t	A	B	C	D	E	
		8	mm					
Y6CKHAMETL07	TL7N	1,5	67	49	48	14,3	9	0,11
Y6CKHAMETL10	TL10N	3,2	89	66	70	19,2	13	0,36
Y6CKHAMETL13	TL13N	5,3	118	85	85	26,5	17	0,66
Y6CKHAMETL16	TL16N	8	144	96	106	32	19	1,08
Y6CKHAMETL19	TL19N	11,2	168	115	122	38,5	23	1,77
Y6CKHAMETL23	TL23N	16	206	140	150	49	28	2,8
Y6CKHAMETL26	TL26N	21,2	230	163	166	57	32	4,4
Y6CKHAMETL32	TL32N	31,5	278	210	200	63	39	8,4



CONECTOR PARA CADENA - KJ

Un acoplamiento flexible para la conexión de cadena y para montar eslingas sin fin. El KJ es un componente de grado 8.

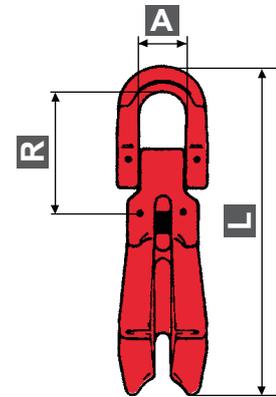
Referencia CYE	Modelo	WLL	Dimensiones					Peso kg
		t	A	B	C	D	E	
		8	mm					
Y6CKHAMEKJ07	KJ7	1,5	56	34	41	8	7,5	0,09
Y6CKHAMEKJ10	KJ10	3,2	73	45	51	11,5	11	0,27
Y6CKHAMEKJ13	KJ13	5,3	94	61	65	14,7	14	0,44
Y6CKHAMEKJ16	KJ16	8	120	75	84	19,1	18	0,83
Y6CKHAMEKJ19	KJ19	11,2	142	90	100	22,9	21	1,42



ACORTADOR - KSC N

Acortador de ramal especial Kuplex. Simplifica el número de componentes necesarios para el ajuste de la longitud del ramal puesto que se intercala en el propio ramal. Permite acomodar cargas de formas irregulares o usar en maniobras con poco de espacio.

Referencia CYE	Modelo	WLL		Dimensiones			Peso kg
		t		L	R	A	
		8	8 + 10	mm			
Y6CKACKSCN07	KSC7N	1,5	2	161	60	26	0,53
Y6CKACKSCN10	KSC10N	3,2	4	211	73	36	1,28
Y6CKACKSCN13	KSC13N	5,3	6,7	272	95	46	2,7
Y6CKACKSCN16	KSC16N	8	10	360	118	56	5,26
Y6CKACKSCN19	KSC19N	11,2	14	427	134	68	9,87



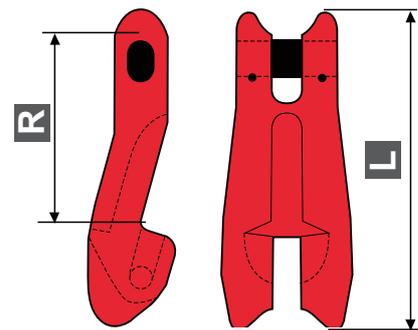
CABLE DE PESCA

ESTACHAS

ACORTADOR - KSC

Este componente desempeña una función similar a la del KSC N, pero requiere una suspensión adicional separada en la anilla maestra usando un Kupler y tres eslabones de cadena.

Referencia CYE	Modelo	WLL		Dimensiones		Peso kg
		t		L	R	
		8	8 + 10	mm		
Y6CKACOKSC07	KSC7	1,5	2	98	60	0,37
Y6CKACOKSC10	KSC10	3,2	4	132	84	1,00
Y6CKACOKSC13	KSC13	5,3	6,7	171	108	1,89
Y6CKACOKSC16	KSC16	8	10	213	132	3,42
Y6CKACOKSC23	KSC23	16	21	308	190	10,02
Y6CKACOKSC26	KSC26	21,2	27	360	226	15,39
Y6CKACOKSC32	KSC32	31,5	40	448	310	29



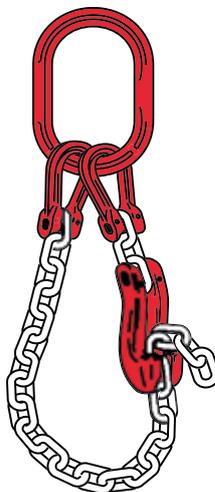
CADENA DE PESCA

KUPLEX

Uso correcto de los acortadores

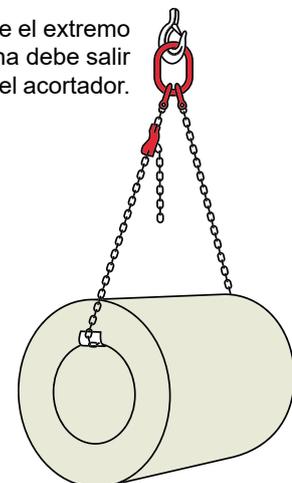


Acortador KSC N en uso.



Acortador KSC en uso configuración en cesto.

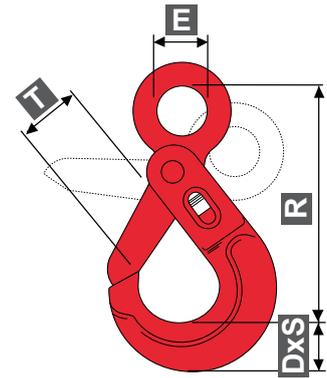
Tenga en cuenta que el extremo cargado de la cadena debe salir de la parte inferior del acortador.



TRAWLEX

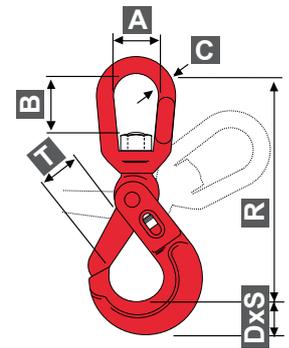
GANCHO DE SEGURIDAD CON OJO - KHX E

Referencia CYE	Modelo	WLL		Dimensiones					Peso kg
		t		R	D	S	T	Ø E	
		8	8 + 10	mm					
Y6CKGAKHXE07	KHX7E	1,5	2	142	25	19	36	23	0,85
Y6CKGAKHXE10	KHX10E	3,2	4	175	32	24	47	30	1,15
Y6CKGAKHXE13	KHX13E	5,3	6,7	217	42	32	56	40	3,06
Y6CKGAKHXE16	KHX16E	8	10	272	49	36	70	51	5,24
Y6CKGAKHXE19	KHX19E	11,2	14	277	66	53	80	65	9,5
Y6CKGAKHXE23	KHX23E	16	21	315	69	63	92	75	13,9



GANCHO DE SEGURIDAD GIRATORIO - KHX S

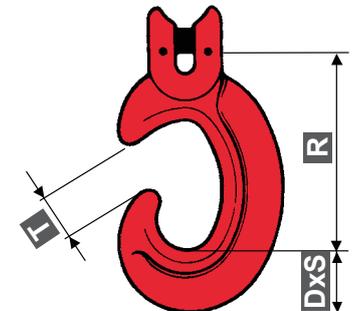
Referencia CYE	Modelo	WLL		Dimensiones							Peso kg
		t		A	B	R	D	S	T	Ø C	
		8	8 + 10	mm							
Y6CKGAKHXS07	KHX7S	1,5	2	42	42	202	25	19	36	12	1,24
Y6CKGAKHXS10	KHX10S	3,2	4	50	46	235	32	24	47	15	2,11
Y6CKGAKHXS13	KHX13S	5,3	6,7	60	62	293	42	30	56	19	4,28



GANCHO REGULADOR CON HORQUILLA - KC

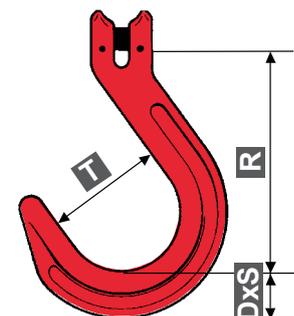
Se utilizan en maniobras G y en las falsas bozas.

Referencia CYE	Modelo	WLL		Dimensiones				Peso kg
		t		R	D	S	T	
		8	8 + 10	mm				
Y6CKGANKCN07	KC7N	1,5	2	90	27	19	20	0,45
Y6CKGANKCN10	KC10N	3,2	4	127	38	27	28	1,26
Y6CKGANKCN13	KC13N	5,3	6,7	165	49	36	39	2,78
Y6CKGANKCN16	KC16N	8	10	203	60	43	45	5,16
Y6CKGANKCN19	KC19N	11,2	14	242	71	52	55	8,83



GANCHO PARA FUNDICIÓN - KF

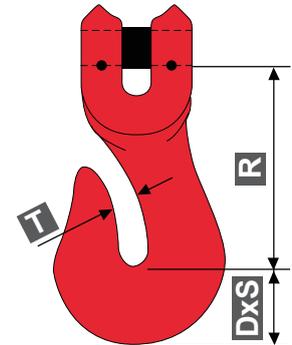
Referencia CYE	Modelo	WLL		Dimensiones				Peso kg
		t		R	D	S	T	
		8	8 + 10	mm				
Y6CKGANKFN07	KF7N	1,5	2	118	24	22	64	0,79
Y6CKGANKFN10	KF10N	3,2	4	137	32	30	76	1,74
Y6CKGANKFN13	KF13N	5,3	6,7	165	41	38	89	3,45
Y6CKGANKFN16	KF16N	8	10	222	52	48	114	7,40
Y6CKGANKFN19	KF19N	11,2	14	248	61	56	127	11,82
Y6CKGANKFN23	KF23N	16	21	280	78	64	140	20,3



GANCHO DE AMARRE - KG

La garganta estrecha está destinada a acoplar un eslabón de cadena. Son utilizados para cadena de amarre y ensambles similares. **No es adecuado para aplicaciones de eslinga y nunca debe utilizarse para acortar los ramales de una eslinga.**

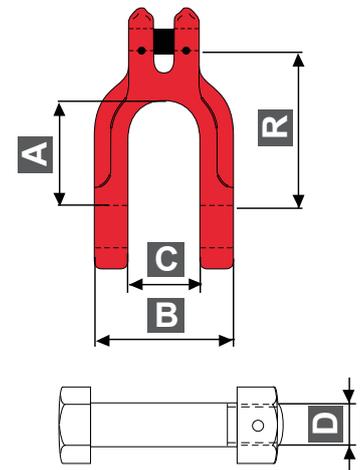
Referencia CYE	Modelo	WLL		Dimensiones				Peso kg
		t		R	D	S	T	
		8	8 + 10	mm				
Y6CKGANKGN07	KG7N	1,5	2	51	22	14	9	0,23
Y6CKGANKGN10	KG10N	3,2	4	79	31	17	12	0,69
Y6CKGANKGN13	KG13N	5,3	6,7	102	41	22	16	1,54
Y6CKGANKGN16	KG16N	8	10	124	50	27	20	2,71



GRILLETE DIRECTO CADENA - KDL

Horquilla ancha que se acopla directamente a la cadena. Consta de perno, tuerca hexagonal y pasador.

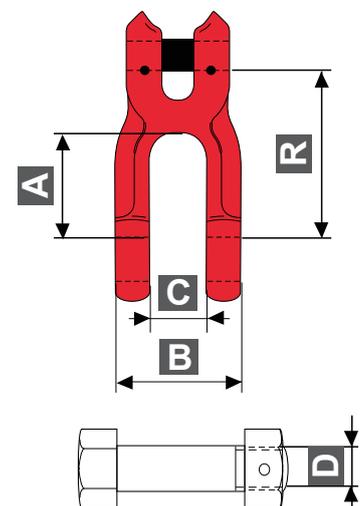
Referencia CYE	Modelo	WLL		Dimensiones					Peso kg
		t		A	B	C	R	D	
		8	8 + 10	mm					
Y6CKGRIKDL07	KDL7N	1,5	2	48	65	35	71	19	0,71
Y6CKGRIKDL10	KDL10N	3,2	4	74	83	44	104	22	1,36
Y6CKGRIKDL13	KDL13N	5,3	6,7	98	109	57	136	29	3,02
Y6CKGRIKDL16	KDL16N	8	10	122	140	73	173	35	6,18
Y6CKGRIKDL19	KDL19N	11,2	14	145	162	86	203	44	10,62



GRILLETE DIRECTO CADENA CON HORQUILLA ESTRECHA - KDN

Similar a la serie KDL, pero para aplicaciones que requieren una horquilla más estrecha. Son utilizados en los pies de gallo de las puertas de arrastre.

Referencia CYE	Modelo	WLL		Dimensiones					Peso kg
		t		A	B	C	R	D	
		8	8 + 10	mm					
Y6CKGRIKDN07	KDN7N	1,5	2	36	42	20	57	14	0,26
Y6CKGRIKDN10	KDN10N	3,2	4	53	58	28	83	20	0,85
Y6CKGRIKDN13	KDN13N	5,3	6,7	72	74	35	106	24	1,68
Y6CKGRIKDN16	KDN16N	8	10	83	90	44	127	30	3,14



CABLE DE PESCA

ESTACHAS

CADENA DE PESCA

KUPLEX

TRAWLEX



PRODUCTOS TRAWLEX®

Diseñados para los rigores de la pesca comercial

Crosby Trawlex® ofrece una amplia gama de cadenas y componentes diseñados específicamente para los rigores de la industria pesquera comercial. Se crearon pensando en el usuario final. Al ser diseñado con la ayuda de experimentados pescadores de arrastre y una de amplia investigación en el mar, Crosby Trawlex® ha demostrado ser el método de aparejos de arrastre más versátil y rentable del mercado.

Crosby Trawlex®

La gama completa de productos Crosby Trawlex® ofrece altas prestaciones gracias a los aceros especiales y tratamientos térmicos aplicados en el proceso de fabricación. Estos procesos garantizan que se mantenga la ductilidad y asegura que la gama sea altamente resistente a los efectos de las cargas de choque y al desgaste.

VENTAJAS DE TRAWLEX®

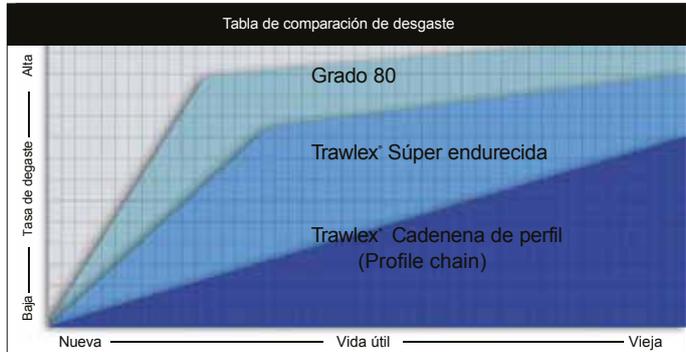
- **Innovadores:** el primer fabricante de cadenas del mundo en obtener la certificación BS EN ISO 9001.
- **Diversidad:** la más amplia gama de tamaños de cadena, con estabilidad calibrada.
- **Evaluación:** pruebas 100% no destructivas en todos los productos.
- **Propiedades:** se aumenta la vida útil de los componentes, incrementando las áreas de contacto y mejorando la calidad de los materiales, reduce radicalmente las posibilidades de fatiga y por tanto, los efectos de la corrosión.
- **Desempeño:** los materiales están optimizados para trabajar en condiciones de baja temperatura.
- **Peso:** productos más ligeros y menos aparatosos.
- **Investigación:** Trawlex® tiene una amplia política de investigación para buscar constantemente mejoras a nuestros productos.

CADENA DE PERFIL - PROFILE CHAIN™

Los verdaderos desafíos a los que se enfrentan los nuevos materiales surgen del ambiente severo de la industria pesquera. Estas condiciones pueden tener como resultado fallas tempranas causadas por el desgaste y la corrosión. La nueva cadena de perfil Crosby Trawlex® Profile Chain™ se ha diseñado para hacer frente a estos desafíos.

Desgaste: el diseño revolucionario y el uso de materiales resistentes al desgaste en la cadena Crosby Trawlex® Profile reducen en gran medida los efectos del desgaste, que es la causa principal de la reducción de la fuerza tensora de una cadena, en comparación con una cadena tradicional (figura 1).

Figura 1.

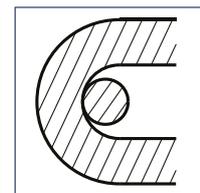


Corrosión y fatiga: hasta el momento, no existe un modo de eliminar la corrosión a un coste aceptable; sin embargo, las mayores zonas de contacto de la cadena Crosby Trawlex® Profile (figura 2), junto con el uso de materiales y tratamientos térmicos mejorados, reducen drásticamente la aparición de estrés y fatiga y, por ello, los efectos de la corrosión.

Figura 2. Corte transversal del área de contacto de los eslabones.



Cadena de perfil Profile Chain™

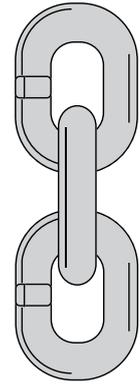


Cadena redonda



CADENA ESLABÓN CORTO - TRAW-SL

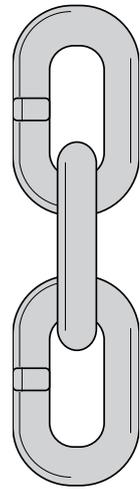
Referencia CYE	Modelo	Ø Cadena	Dimensiones eslabón		Carga de rotura		Peso
			Paso	Anchura	Trawlex	Grado 80	
		mm	mm		t		Kg/m
Y6CTRAWSL010	TRAW-SL	10	30	14	15,5	12	2,2
Y6CTRAWSL013	TRAW-SL	13	39	18,1	26,5	20	3,61
Y6CTRAWSL016	TRAW-SL	16	48	22,4	41	30	5,41
Y6CTRAWSL019	TRAW-SL	19	57	26,6	57	45	7,81



CADENA ESLABÓN MEDIO - TRAW-ML

Referencia CYE	Modelo	Ø Cadena	Dimensiones eslabón		Carga de rotura		Peso
			Paso	Anchura	Trawlex	Grado 80	
		mm	mm		t		Kg/m
Y6CTRAWML010	TRAW-ML	10	40	15	15,5	12	1,85
Y6CTRAWML013	TRAW-ML	13	52	19,5	26,5	20	3,21
Y6CTRAWML016	TRAW-ML	16	64	22,4	41	30	4,86
Y6CTRAWMLP16	TRAW-ML P	16	64	22,4	41	30	4,86
Y6CTRAWML019	TRAW-ML	19	76	27	57	45	6,92
Y6CTRAWMLP19	TRAW-ML P	19	76	27	57	45	6,92
Y6CTRAWML022	TRAW-ML	22	86	26	70	60	9,24
Y6CTRAWML026	TRAW-ML	26	92	30	95	85	13,66

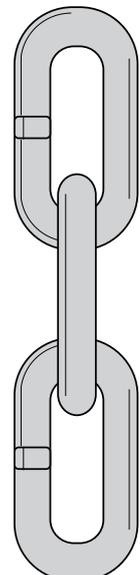
P: modelo cadena perfil - Profile Chain™



CADENA ESLABÓN LARGO - TRAW-LL

Referencia CYE	Modelo	Ø Cadena	Dimensiones eslabón		Carga de rotura		Peso
			Paso	Anchura	Trawlex	Grado 80	
		mm	mm		t		Kg/m
Y6CTRAWLL009	TRAW-LL	9	53	15	12,5	10	1,36
Y6CTRAWLL011	TRAW-LL	11	63	18	18,5	15	2,03
Y6CTRAWLL013	TRAW-LL	13	80	22	26,5	20	2,83
Y6CTRAWLL016	TRAW-LL	16	100	24,5	40	30	4,34
Y6CTRAWLLP16	TRAW-LL P	16	100	24,5	40	30	4,34
Y6CTRAWLL019	TRAW-LL	19	100	25	57	45	6,31
Y6CTRAWLLP19	TRAW-LL P	19	100	25	57	45	6,31
Y6CTRAWLL022	TRAW-LL	22	120	35,5	70	60	8,74
Y6CTRAWLL028	TRAW-LL	28	150	46	105	95	14,41

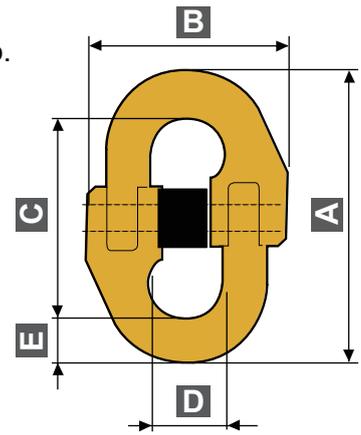
P: modelo cadena perfil - Profile Chain™



CONECTOR PARA CADENA - TLN

Su objetivo general es conectar la cadena con los componentes tipo ojo.

Referencia CYE	Modelo	Dimensiones					Peso
		A	B	C	D	E	
		mm					kg
Y6CKHAMETL07	TL7N	67	49	48	14,3	9	0,11
Y6CKHAMETL10	TL10N	89	66	64	19,2	13	0,36
Y6CKHAMETL13	TL13N	118	85	85	26,5	17	0,66
Y6CKHAMETL16	TL16N	144	96	106	32	19	1,08
Y6CKHAMETL19	TL19N	168	115	122	38,5	23	1,77
Y6CKHAMETL23	TL23N	206	140	150	49	28	2,8
Y6CKHAMETL26	TL26N	230	163	166	57	32	4,4
Y6CKHAMETL32	TL32N	278	210	200	63	39	8,4



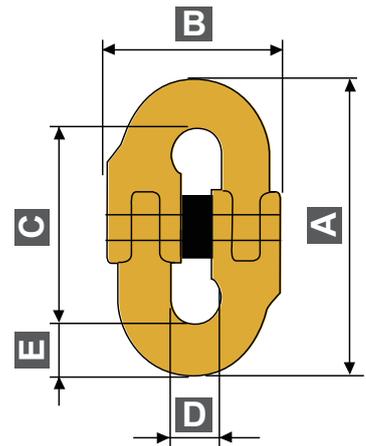
CABLE DE PESCA

ESTACHAS

CONECTOR PARA CADENA - KJ

Un acoplamiento flexible para la conexión de cadena y para montar eslingas sin fin.

Referencia CYE	Modelo	Dimensiones					Peso
		A	B	C	D	E	
		mm					kg
Y6CKHAMEKJ07	KJ7	56	34	41	8	7,5	0,09
Y6CKHAMEKJ10	KJ10	73	45	51	11,5	11	0,27
Y6CKHAMEKJ13	KJ13	94	61	65	14,7	14	0,44
Y6CKHAMEKJ16	KJ16	120	75	84	19,1	18	0,83
Y6CKHAMEKJ19	KJ19	142	90	100	22,9	21	1,42



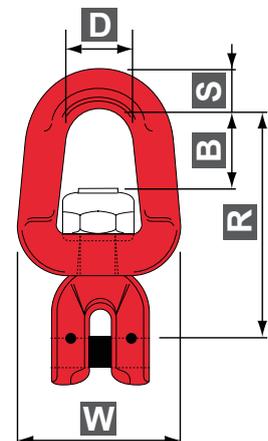
CADENA DE PESCA

KUPLEX

DESTORCEDOR - TXSW

Se utilizan para minimizar los esfuerzos de torsión / rotación en la cadena y en el cable.

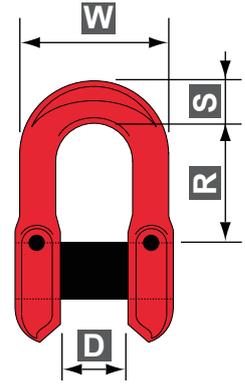
Referencia CYE	Modelo	Ø Cadena	Dimensiones					Peso
			R	W	D	B	S	
		mm	mm					kg
Y6CTDETXSW13	TXSW13	13	127	94	41	51	22	1,93
Y6CTDETXSW16	TXSW16	16	162	111	51	60	29	3,29



TRAWLEX

GRILLETE "D" RECTO - TXRC

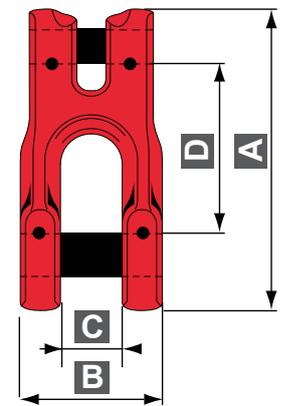
Referencia CYE	Modelo	Ø Cadena mm	Dimensiones				Peso kg
			R	W	D	S	
			mm				
Y6CTGRTXRC16	TXRC16	16	57	72	35	22	0,9



GRILLETE DOBLE HORQUILLA- TXCS

Los grilletes Trawlex® se utilizan generalmente como conectores múltiples entre las cadenas de las puertas de arrastre y/o cables.

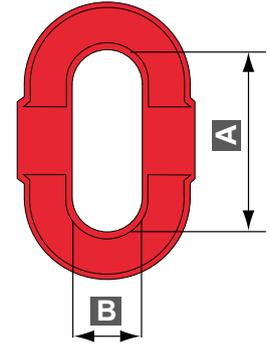
Referencia CYE	Modelo	Ø Cadena mm	Dimensiones				Peso kg
			A	B	C	D	
			mm				
Y6CTGRTXCS16	TXCS16	16	200	90	45	113	2,5



ESLABÓN DOBLE ENCAJE - TXDR

Se utiliza conjuntamente con el GANCHO G - TXG para una conexión rápida.

Referencia CYE	Modelo	Ø Cadena mm	Dimensiones		Peso kg
			A (paso) mm	B (ancho) mm	
Y6CESLTXDR13	TXDR13	13	108	54	0,89
Y6CESLTXDR16	TXDR16	16	127	63	1,6



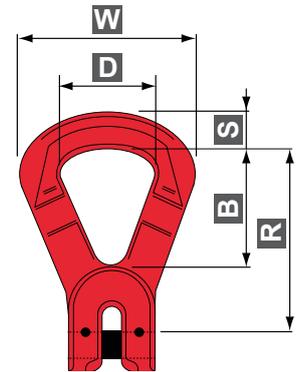
CABLE DE PESCA

ANILLA COMPACTA CON HORQUILLA - TXRL

Se utiliza conjuntamente con el GANCHO G - TXG para una conexión rápida.

Referencia CYE	Modelo	Ø Cadena mm	Dimensiones					Peso kg
			R	W	D	B	S	
Y6CTANTXRL13	TXRL13	13	125	117	63	84	22	1,6
Y6CTANTXRL16	TXRL16	16	156	156	89	108	27	2,72

Tamaños de 19-22 mm disponibles bajo pedido.



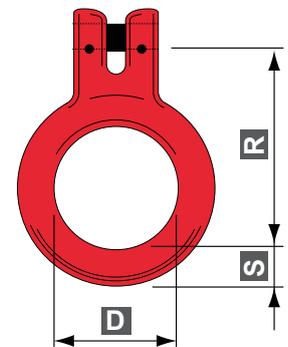
ESTACHAS

OJO KELLY - TXKE

Se utiliza como dispositivo de parada en sistemas de puertas de arrastre.

Referencia CYE	Modelo	Ø Cadena mm	Dimensiones			Peso kg
			R	D	S	
Y6COJOTXKE16	TXKE16	16	187	95	28	4,42

Tamaños de 19-22 mm disponibles bajo pedido.



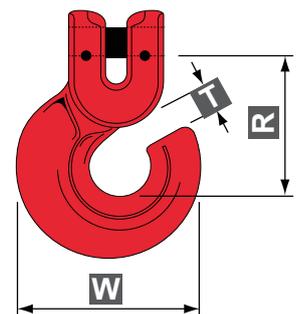
CADENA DE PESCA

KUPLEX

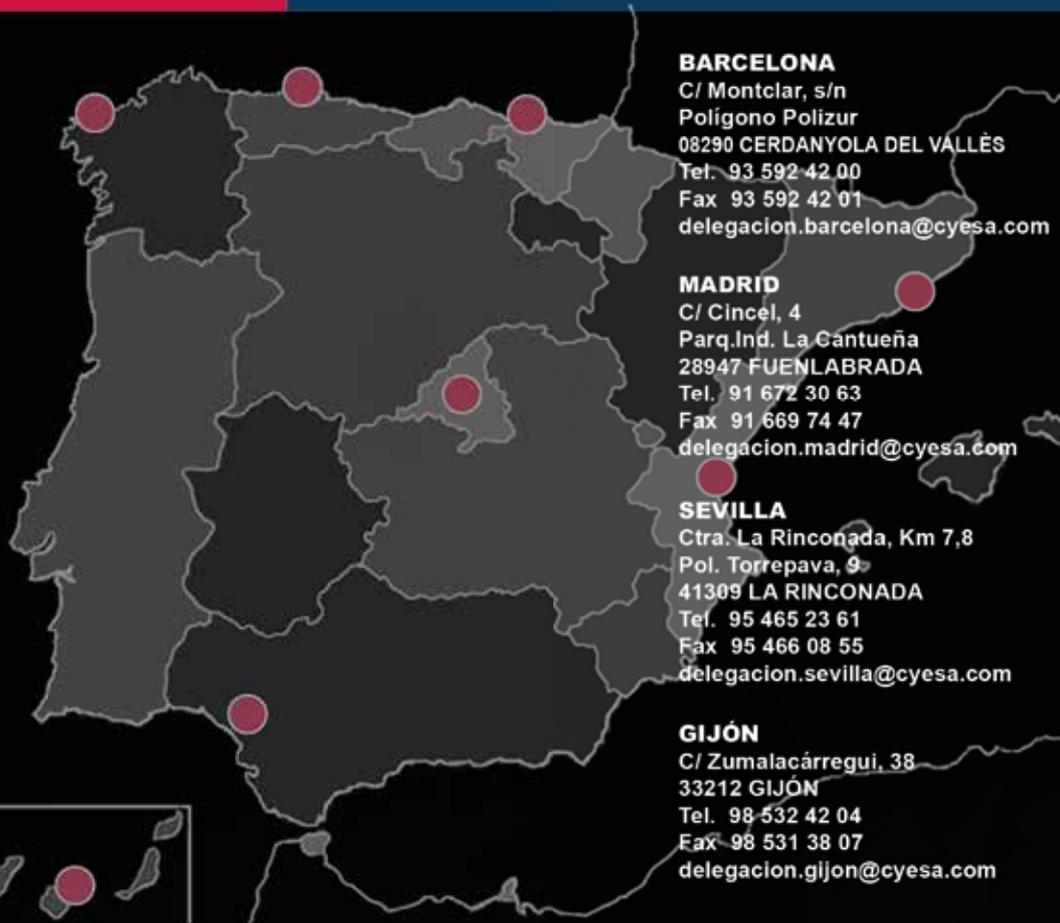
GANCHO G - TXG

Conexión rápida.

Referencia CYE	Modelo	Ø Cadena mm	Dimensiones			Peso kg
			R	T	W	
Y6CGANTXG13	TXG13	13	82	16	106	1,51
Y6CGANTXG16	TXG16	16	100	20	114	2,38



TRAWLEX



BARCELONA

C/ Montclar, s/n
Polígono Polizur
08290 CERDANYOLA DEL VALLÈS
Tel. 93 592 42 00
Fax 93 592 42 01
delegacion.barcelona@cyesa.com

MADRID

C/ Cincel, 4
Parq.Ind. La Cántueña
28947 FUENLABRADA
Tel. 91 672 30 63
Fax 91 669 74 47
delegacion.madrid@cyesa.com

SEVILLA

Ctra. La Rinconada, Km 7,8
Pol. Torrepava, 9
41309 LA RINCONADA
Tel. 95 465 23 61
Fax 95 466 08 55
delegacion.sevilla@cyesa.com

GIJÓN

C/ Zumalacárregui, 38
33212 GIJÓN
Tel. 98 532 42 04
Fax 98 531 38 07
delegacion.gijon@cyesa.com

VIZCAYA

C/ Ribera de Axpe, 46
48950 ERANDIO
Tel. 94 480 00 80
Fax 94 480 01 06
delegacion.vizcaya@cyesa.com

CANARIAS

C/ Profesor Lozano, 36
Urb. El Sebadal
35008 LAS PALMAS
Tel. 92 846 41 75
Fax 92 846 54 95
delegacion.canarias@cyesa.com

VALENCIA

C/ Catarroja, 1
Oficina 122
46940 MANISES
Tel. 96 154 55 13
Fax 96 154 97 74
delegacion.valencia@cyesa.com

GALICIA

Prolg. Juan de la Cierva, 7
Pol. Ind. La Grela
15008 LA CORUÑA
Tel. 98 127 72 00
Fax 98 127 72 09
delegacion.galicia@cyesa.com



www.cyesa.com

CABLES Y ESLINGAS S.L.U.

C/ Montclar, s/n
Polígono Polizur
08290 CERDANYOLA DEL VALLÈS

info@cyesa.com

