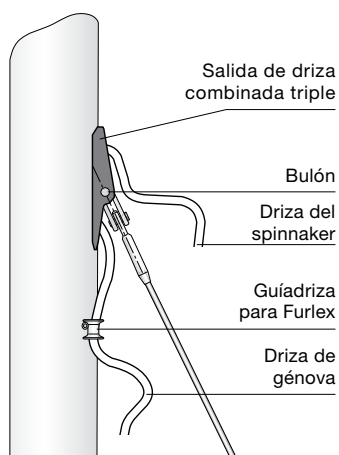


Anclajes de estay y recorrido de drizas

Estay de trinqueta en aparejos a tope

En aparejos fraccionados el anclaje del estay se monta directamente en el mástil o combinado con la salida de driza con roldana. El estay suele ir unido al anclaje con una horquilla articulada o toggle.

La pletina de acero inoxidable de la salida de driza combinada con el anclaje del estay, envuelve toda la salida de driza sirviendo como refuerzo y absorbiendo así las cargas del estay. También mantiene los ejes de las roldanas en la posición correcta. Esta salida de driza combinada con el anclaje del estay se introduce bien adentro del mástil, permitiendo así que la driza del spi libre de forma holgada la driza de génova. Esta solución incrementa sustancialmente la durabilidad y vida útil de las drizas. Ver ilustración de la página 21.



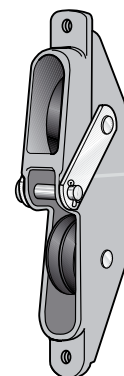
Anclaje de estay combinado con roldana de driza de spi

Diámetro estay (mm)	Salida de driza combinada Ref. n.º	Diámetro máximo del cabo (mm)	Salida simple de driza de génova Ref. n.º	Salida doble de driza de génova Ref. n.º	Diámetro máximo (mm) cabo/cable, (solo cabo)
6	505-052-01	16	505-067-10	505-053-01	10/5
7	505-052-02	16	R190, R213: 505-040-10		(12)
8	505-052-03*	16	505-037-01	505-059-01	14/7
10	505-058-01	20	505-041-01		(16)

* Casquillo para bulón, Ref. n.º 306-577 (por si se le cae).



Ref. N° 505-067-10.

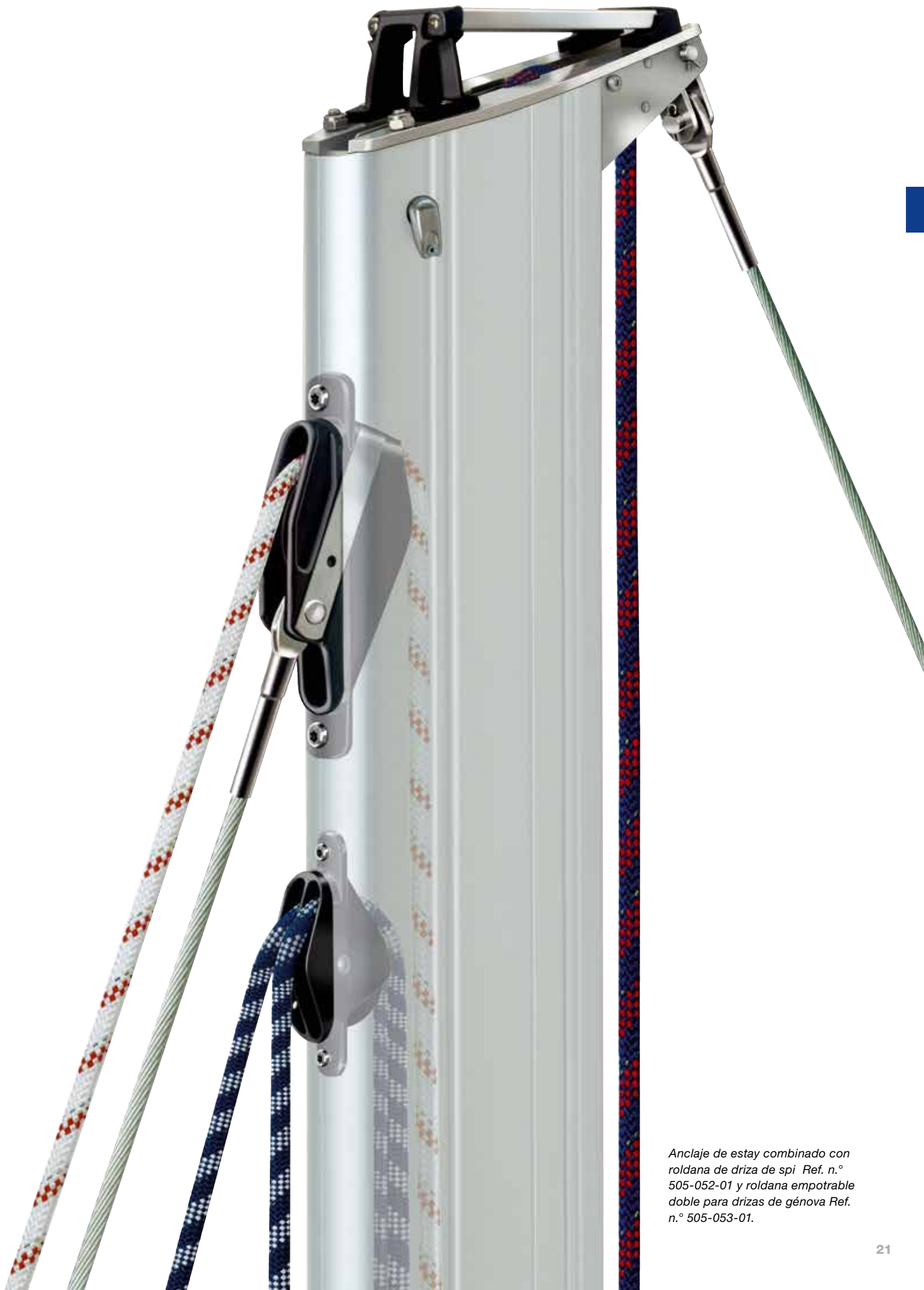


Ref. N° 505-018-03.

Roldana empotrable para driza de génova

Anclaje de estay combinado con roldanas de drizas de génova y spi

Diámetro estay (mm)	Salida de driza triple Ref. N°	Características	Ø máximo driza del spinnaker, (mm)	Ø máximo driza del génova, (mm) cabo/cable (solo cabo)	Guádriza Furllex Ref. n.º	Salida de driza simple Furllex Ref. n.º	Salida de driza doble Furllex Ref. n.º	Ø máximo (mm) cabo/cable (solo cabo)
4	505-011-01	1 x driza de spinnaker	12	10/4	508-159-01	505-004-10	-	10/4
5		1 driza de génova		(12)				(12)



Anclaje de estay combinado con roldana de driza de spi Ref. n.º 505-052-01 y roldana empotrable doble para drizas de génova Ref. n.º 505-053-01.

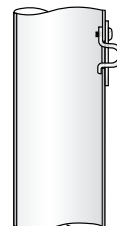
Tornillo
O-22/-35: 155-615
O-50: 155-621

Arandela (PA)
O-22/-35: 164-002
O-50: 164-001

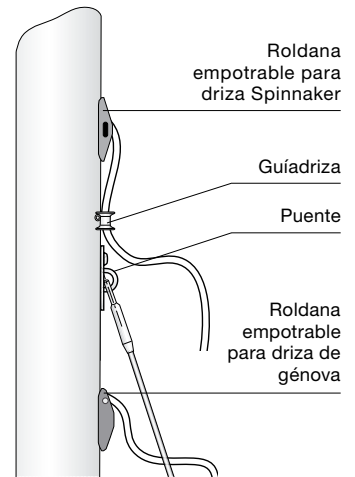


Puente
O-22: 508-098
O-35: 508-099
O-50: 517-912

530-361



Puente



Roldana empotrable para driza Spinnaker

Guíadriza

Puente

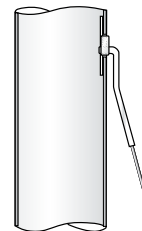
Roldana empotrable para driza de Génova

Puentes

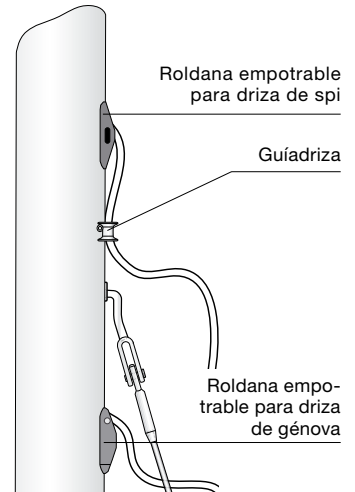
Ø estay (mm)	Anclaje	Ref. n.º	Límites	Para combinar con roldanas empotrables para ... /guíadrizas					
				Génova con roldana simple	Génova con roldana doble	Spinnaker con roldana simple	Spinnaker con roldana doble	Guíadriza simple	Guíadriza doble
4	O-22	517-904-01	Máx. F212, C245 R232, R260, R290	505-004-10	505-053-01	505-004-10	505-053-01	508-159-01	2 x 508-159-01
5									
6	O-35	517-905-01		505-006-10		505-006-10			
7	O-50	517-911-01	Máx. F212, C264 No E274, R232, R260, R290			505-012-01			508-120-01 o 508-734-01*
8	O-50	517-911-01	Máx. C227	505-037-01	505-059-01		505-059-01		

* Sólo para cabo (no combinaciones cabo/cable).

Para más información sobre guíadrizas, ver página 26.



Terminal T.



Roldana empotrable para driza de spi

Guíadriza

Roldana empotrable para driza de Génova

Contraplaca para terminal T

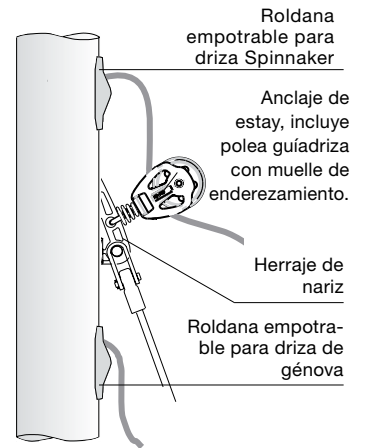
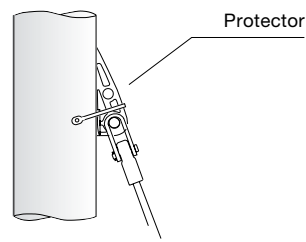


Nota: No situar nunca una fijación de estay o una roldana empotrable en la parte conificada del mástil. Se aplica a mástiles de Secciones-E en los que la soldadura para la parte conificada se encuentra en la parte de proa del mástil.

Diámetro estay (mm)	Ref. n.º	Para combinar con roldanas empotrables para ... /guíadrizas					
		Génova con roldana simple	Génova con roldana doble	Spinnaker con roldana simple	Spinnaker con roldana doble	Guíadriza simple	Guíadriza doble
3	507-553-01*	505-004-10	505-053-01	505-040-10	505-053-01	508-159-01	2 x 508-159-01
4	507-551-01*						
5	507-552-01*						
6	507-560-01*	505-006-10		505-006-10			
6/E274	507-600-01						
6/Secciones-R	507-560-02*						
7	507-561-01*			505-012-10			508-120-01 o 508-734-01**
7/E274	507-601-01						
7/Secciones-R	507-561-02*						
8	507-562-01*	505-037-01	505-059-01		505-059-01		
8/E274	507-582-01						
8/Secciones-R	507-562-02*						

* Mínimo F176

** Sólo para cabo (no combinaciones cabo/cable).



Herraje de nariz con protector. Para utilizar cuando la driza pasa por encima del herraje de nariz. En aparejos fraccionados con una roldana empotrable simple para driza de spinnaker, una buena solución es sujetar la polea guadriza al anclaje del estay. Seldén ofrece kits completos con anclaje de estay, incluida la polea de guía adecuada. Seldén ofrece asimismo kits de roldanas empotrables que incluyen la tornillería necesaria para su instalación.

Herrajes de nariz, incluyen horquilla articulada/toggle

Ø estay (mm)	Descripción	Ref. n.º	Longitud horquilla articulada/toggle	Muelle para polea de spinnaker	Para combinar con roldanas empotrables para ... /guádrizas					
					Génova con roldana simple	Génova con roldana doble	Spinnaker con roldana simple	Spinnaker con roldana doble	Guádriza simple	Guádriza doble
6	Herraje de nariz + horquilla articulada	517-923-03	40	308-074	505-067-10	505-053-01	505-067-10	505-053-01	508-159-01 o 508-847-01	2x 508-159-01 o 508-734-01*
	Herraje de nariz + horquilla articulada + protector	517-923-07								
	Herraje de nariz + horquilla articulada + polea guádriza	517-923-01								
7	Herraje de nariz + horquilla articulada	517-923-04								
	Herraje de nariz + horquilla articulada + protector	517-923-08								
	Herraje de nariz + horquilla articulada + polea guádriza	517-923-02								
8	Herraje de nariz + horquilla articulada	517-924-03	50		505-037-01	505-059-01	505-012-10	505-059-01		2x 508-128-01 o 508-735-01*
	Herraje de nariz + horquilla articulada + protector	517-924-05								
	Herraje de nariz + horquilla articulada + polea guádriza	517-924-08								
10	Herraje de nariz + horquilla articulada	517-924-04	55		505-041-01			505-059-01	508-128-01 o 508-848-01	
	Herraje de nariz + horquilla articulada + protector	517-924-06								
	Herraje de nariz + horquilla articulada + polea guádriza	517-924-09								
12	Herraje de nariz + horquilla articulada	517-925-02	65	308-037	505-041-01	505-059-01 PA<120 kNm	505-038-01 PA<120 kNm	505-051-01 PA<120 kNm		2x 508-128-01** o 508-839-01
	Herraje de nariz + horquilla articulada + protector	517-925-03			505-042-01 PA<160					
	Herraje de nariz + horquilla articulada + polea guádriza	517-925-05								
14	Herraje de nariz + horquilla articulada	517-915-02	80		505-038-01	505-051-01	505-038-02 PA<160 kNm	505-051-02 PA<160 kNm		
	Herraje de nariz + horquilla articulada + protector	517-915-03								
16	Herraje de nariz + horquilla articulada	517-932-02		-	508-038-02	505-051-02	505-116-01	505-113-01	-	508-837-01
	Herraje de nariz + horquilla articulada + protector	517-932-03								

* Solo para cabo (no combinaciones cabo / cable).

** Solo para guiado de drizas de génova.

El recorrido de las drizas es siempre importante, pero particularmente en embarcaciones con sistemas enrolladores de génova o foque y de mayor.

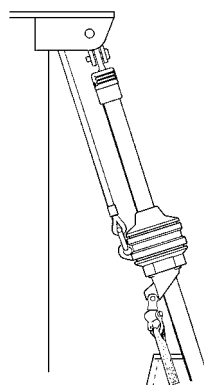
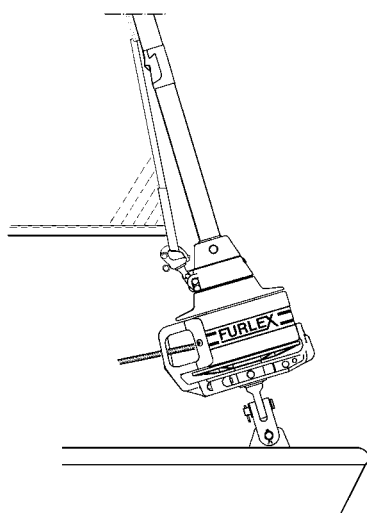
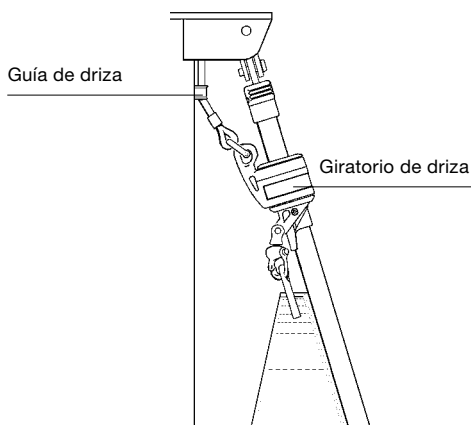
Una salida de driza con una roldana correctamente instalada permite un recorrido óptimo de las drizas. Seldén ofrece una gama completa de roldanas empotradas.

Puede escoger en nuestra gama de roldanas empotra-

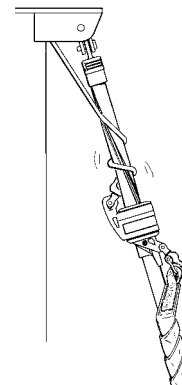
bles simples o dobles que se muestra en el cuadro de la página siguiente. Puede asimismo utilizar guíadrizas (ver más abajo). Los guíadrizas Seldén están hechos de bronce cromado, que es relativamente blando y por tanto no daña las drizas de cable de acero inoxidable. Los guíadrizas se pueden adaptar a cualquier mástil. En los barcos con enrollador, un correcto recorrido de la driza evitará que se enrede alrededor del perfil del estay al enrollar la vela de proa.



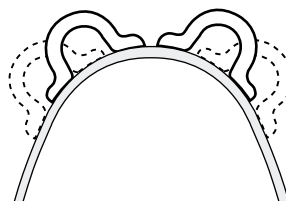
Tope de palo para aparejo a tope C211-C301 y F212-F406. El tope de palo está provisto de una guía ligeramente redondeada para spinnaker y gennaker aparejados a tope. El separador presenta un pequeño ángulo en su extremo delantero para guiar la driza a la roldana.



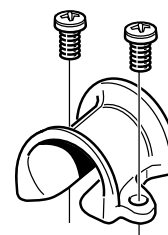
Un recorrido inadecuado de la driza conlleva a ...



... ¡una driza enredada!



Los guíadrizas se pueden colocar uno al lado del otro o separados hacia los laterales del mástil en caso de que falte espacio.



Los guíadrizas se suministran con una lámina aislante y tornillería.

Roldanas empotrables, ranuras de salida de driza

Diámetro máximo cabo (mm)	Diámetro máximo cable/cabo (mm)	Descripción	Ref. n.º	Carga de trabajo del bulón, (kN)	Ancho de la ranura (mm)	Observaciones
8	-	Roldana empotrable simple Ø 35 x 10 (composite), fijación con tornillos	505-061-02	7		
8	-	Roldana empotrable simple Ø 35 x 10 (composite), fijación con remaches	505-061-03	7		
8	-	Roldana empotrable simple Ø 45 x 13 (composite), fijación con remaches	505-072-01	8		
12	10/4	Kit AL-45	505-004-10	8		Mín. F176
12	10/4	Kit AL-57	505-040-10	8		Mín F176
12	10/5	Kit AL-70	505-006-10	12		Mín F176
12	10/5	Kit* C70 (composite)	505-067-10	15		Mín C156
12	10/5	Roldana empotrable doble Ø 70 x 13 (aluminio, remaches)	505-053-01	12		Mín F194 Mín C156
12	10/5	Roldana empotrable doble Ø 70 x 16 (aluminio, tornillos)	505-053-03	12		Mín F194 Mín C156
16	12/6	Salida de driza con roldana Ø 70 x 13 (AL)	505-037-01	25		Mín F212
16	14/7	Kit AL-90	505-012-10	25		Mín F212
16	14/7	Roldana empotrable simple Ø 90 x 16 (ST)	505-041-01	25		Mín F228
16	14/7	Roldana empotrable doble Ø 90 x 16 (AL)	505-059-01	25		Mín F228
20	16/8	Roldana empotrable simple Ø 130 x 20, posterior (ST)	505-038-01	25		Mín F286
20	16/8	Roldana empotrable simple Ø 130 x 20, posterior, ancho extra (ST)	505-055-01	25		Mín F286
20	16/8	Roldana empotrable doble Ø 130 x 20, posterior (ST)	505-051-01	25		Mín F324
20	16/8	Roldana empotrable simple Ø 130 x 20, anterior (ST)	505-042-01	25		Mín F286
20	16/8	Roldana empotrable simple Ø 130 x 20, posterior (ST)	505-038-02	32		Mín F286
8	8/4	Ranura de salida de driza, pequeña (ST)	505-017-01		10	
14	12/5	Ranura de salida de driza, mediana (ST)	505-014-01		14	
16	14/7	Ranura de salida de driza, grande (ST)	505-021-01		18	
20	16/8	Ranura de salida de driza, extragrande (ST)	505-025-01		24	

* Roldana empotrable para driza o amantillo de Spinnaker, combinarla siempre con un guía drizas.

AL = aluminio

ST = acero inoxidable



La salida de driza con roldana "posterior" se coloca por encima de la caja de roldana "anterior" para evitar el desgaste de la driza.



Las salidas de driza reducen la fricción y evitan el desgaste de las drizas de cable en el perfil del mástil.



AL-45, Ref. n.º 505-004-10



AL-70, Ref. n.º 505-006-10



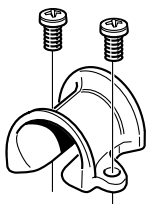
AL-90, Ref. n.º 505-012-10

Disponible en kits completos, con tornillería e instrucciones de montaje.

Guádrizas

Colocado por debajo de una roldana de driza, el guádrizas previene las rozaduras de la driza de spinnaker, gennaker o Código 0 contra los bordes de la roldana empotrable. También se utilizan para guiar la driza de foque de un enrollador previniendo que se enrolle alrededor del estay.

Diám. máx., mm		Cabo	Cable/cabo	Guádriza Ref. n.º	PA máximo, aparejo fraccionado (kNm)	PA máx., aparejo a tope (kNm)	Observaciones
12	10/5	508-159-01	13	15	Guádriza simple de bronce cromado, incluye remaches y placa aislante. No utilizar con una driza de Código 0.		
12	10/5	508-159-03			Guádriza simple de bronce cromado, incluye tornillos autorroscantes Ø 5,3 mm y placa aislante. No utilizar con una driza de Código 0.		
20	16/8	508-128-01			Guádriza simple de bronce cromado, incluye remaches y placa aislante. No utilizar con una driza de Código 0.		
20	16/8	508-128-03			Guádriza simple de bronce cromado, incluye tornillos autorroscantes Ø 5,3 mm y placa aislante. No utilizar con una driza de Código 0.		
12	-	508-734-01	50	57	Guádriza doble de acero inoxidable. Incluye remaches. Se debe lacar el interior para aislarlo del mástil. Este herraje sólo se debe utilizar con cabo (no con drizas de cable). Para C156-F212.		
14	-	508-735-01	75	85	Guádriza doble de acero inoxidable. Incluye remaches. Se debe lacar el interior para aislarlo del mástil. Este herraje solo se debe utilizar con cabo (no con drizas de cable). Para C227-F286.		
12	-	508-847-01	45	50	Guádriza simple de acero inoxidable. Incluye remaches. Se debe lacar el interior para aislarlo del mástil. Este herraje solo se debe utilizar con cabo (no con drizas de cable). Para C156-F212.		
14	-	508-848-01	65	72	Guádriza simple de acero inoxidable. Incluye remaches. Se debe lacar el interior para aislarlo del mástil. Este herraje solo se debe utilizar con cabo (no con drizas de cable). Para C227-F286.		
14	-	508-839-10	110	125	Guádriza doble de acero inoxidable. Incluye tornillería y arandela aislante. Este herraje solo se debe utilizar con cabo (no con drizas de cable). Para C304-F305.		
16	-	508-837-10	180	200	Guádriza doble de acero inoxidable. Incluye tornillería y arandela aislante. Este herraje solo se debe utilizar con cabo (no con drizas de cable). Para C365-F370.		



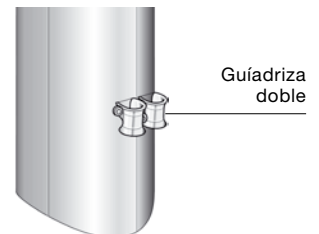
Guádriza simple,
Ref. n.º 508-159-01.
Ref. n.º 508-128-01.



Guádriza doble,
Ref. n.º 508-734-01.



Guádriza doble,
Ref. n.º 508-735-01.



Guádriza
doble



Guádriza simple,
Ref. n.º 508-847-01.



Guádriza simple,
Ref. n.º 508-848-01.



Guádriza doble,
Ref. n.º 508-837-10.

Barber de driza

La posibilidad de cambiar el spinnaker de fraccionado a tope en unos segundos puede resultar crucial para el regatista. Seldén ha desarrollado un sistema de barber de driza con este propósito. Cuando se caza, el spinnaker pasa a fraccionado. Cuando se suelta, el spinnaker vuelve al tope de palo.

Las drizas pasan por las anillas del barber y sirven para spis y foques, por lo que con solo dos drizas se realizan cuatro funciones. ¿Qué tripulantes de proa no agradecerían tener que manejar menos cabos?

Los barber tienen un diámetro menor que las drizas, lo que permite reducir peso en la parte superior.

Maniobra rápida

Un mínimo de drizas

Reducción de peso



A tope



Fraccionado

