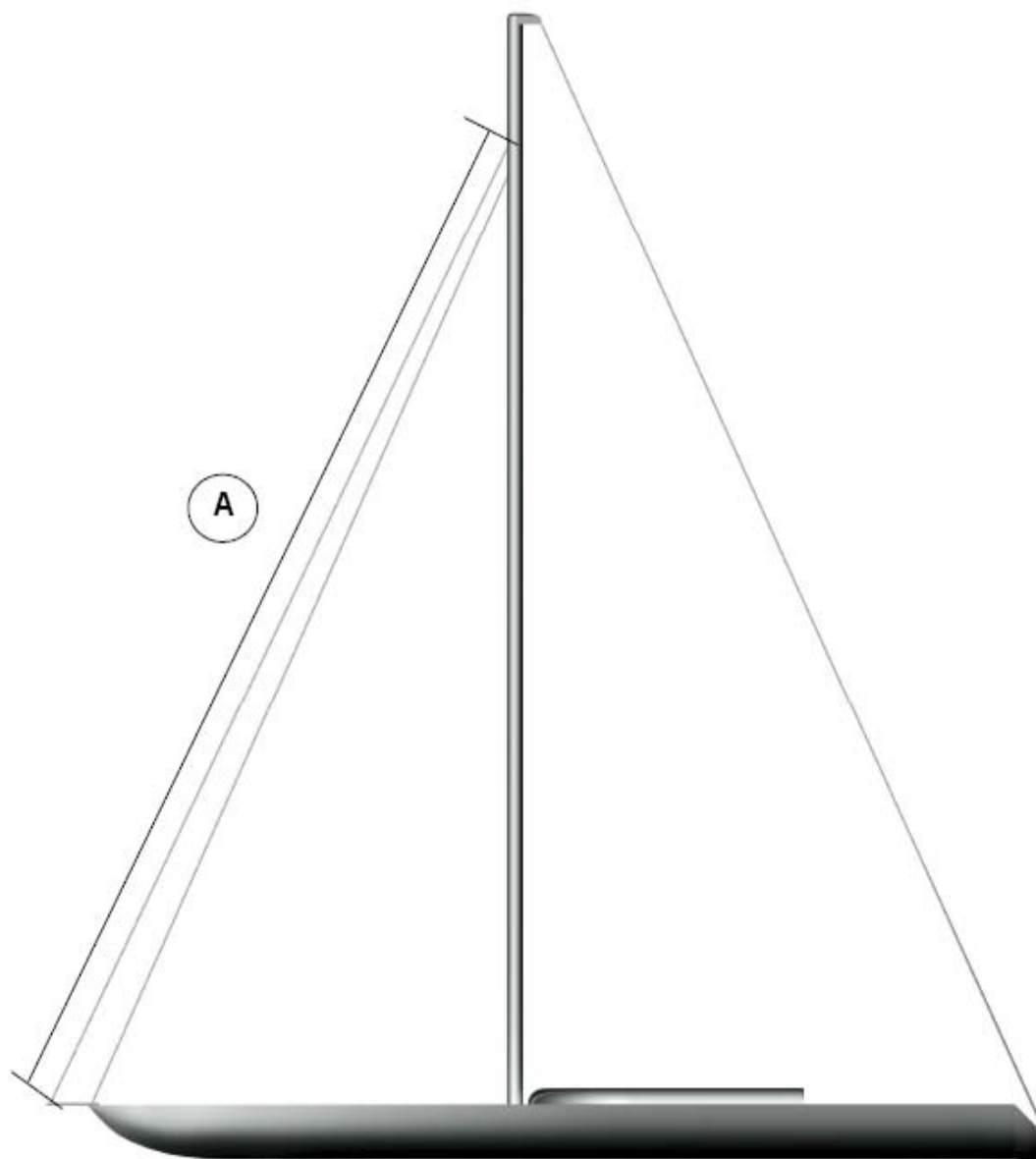


CÁLCULO DE LA LONGITUD DEL CABO ANTITORSIÓN PARA UNA VELA NUEVA

A = MEDIDA DEL GRÁTIL DISPONIBLE

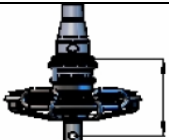

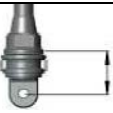


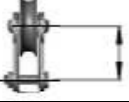






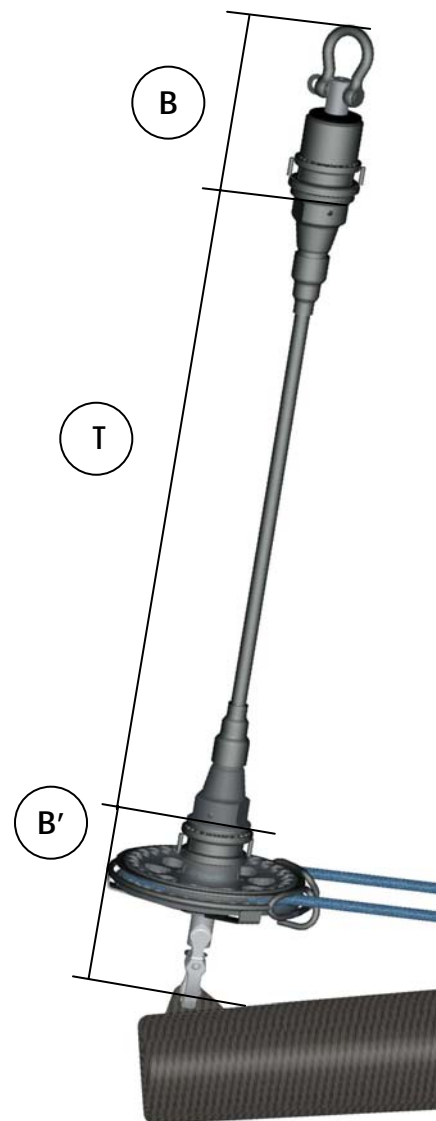
Medidas en mm

CÁLCULO DE LA LONGITUD DEL CABO ANTITORSIÓN PARA UNA VELA NUEVA

B = MEDIDA ENTRE EL MECANISMO Y LA FIJACIÓN SUPERIOR

B' = MEDIDA ENTRE EL MECANISMO Y LA FIJACIÓN INFERIOR

		ASYM 1500	ASYM 2500	ASYM 4500	ASYM 7000
ASYM		60	93	105,5	118
		54,5	85	97	109
ASYM FX	2x 	47	51,5	65	77
		58	95	108	121
		53	88	99	112
			50	61	74
		23	41	52	61
		40	54	88	
				52	66
				46	58



CÁLCULO DE LA LONGITUD DEL CABO ANTITORSIÓN PARA UNA VELA NUEVA

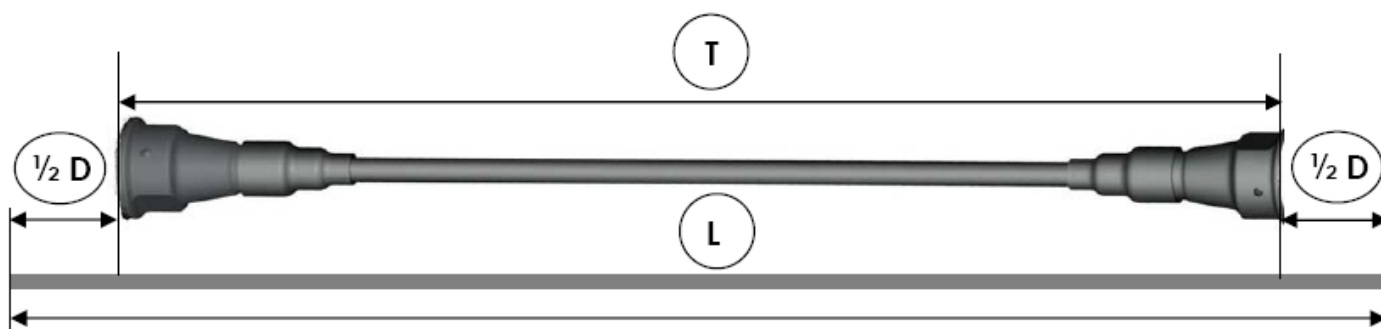
C = ALARGAMIENTO CABO ANTITORSIÓN

	ASYM 1500	ASYM 2500	ASYM 4500	ASYM 7000
C	150	200	250	300

D = LONGITUD ADICIONAL DE CABO (MONTAJE TERMINALES)

	ASYM 1500	ASYM 2500	ASYM 4500	ASYM 7000
D	170	180	200	250

T = LONGITUD DE TERMINAL A TERMINAL



L = LONGITUD DEL CABO ANTITORSIÓN

$$L = (A + D) - (B + B' + C)$$

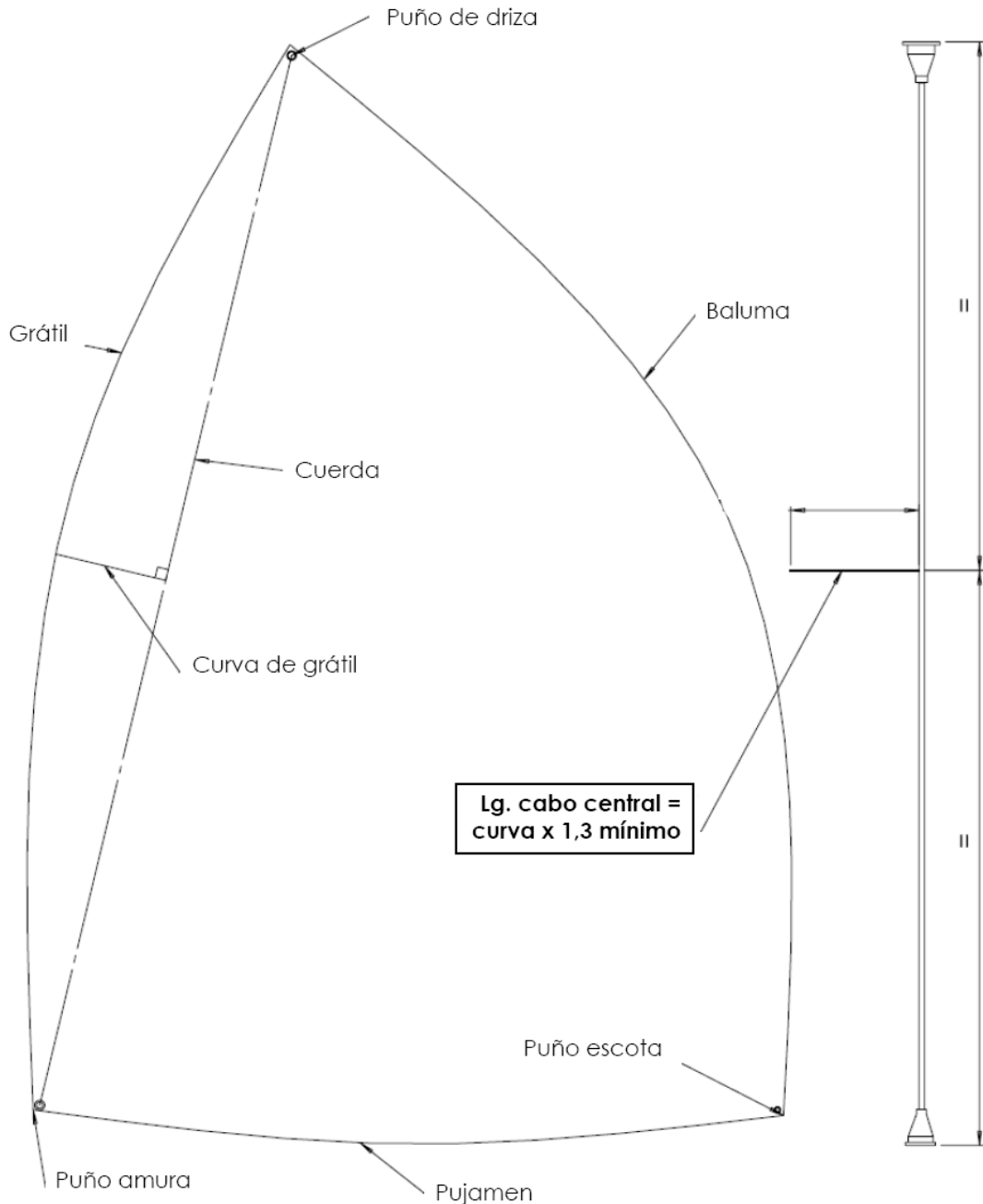
$$L = (\dots + \dots) - (\dots + \dots + \dots) = \dots \text{ mm}$$

	ASYM 1500	ASYM 2500	ASYM 4500	ASYM 7000
Diámetro cabo antitorsi3n *	Ø 9	Ø 11	Ø 13	Ø 16,5

* IMPORTANTE: Aconsejamos la utilizaci3n del cabo antitorsi3n Liros. El uso de otro cabo antitorsi3n quedar3 bajo su responsabilidad.

Medidas en mm

CÁLCULO DE LA LONGITUD DEL CABO CENTRAL DEL GRÁTIL

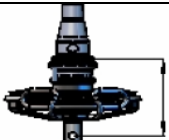

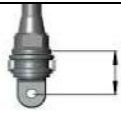
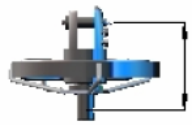

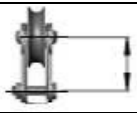






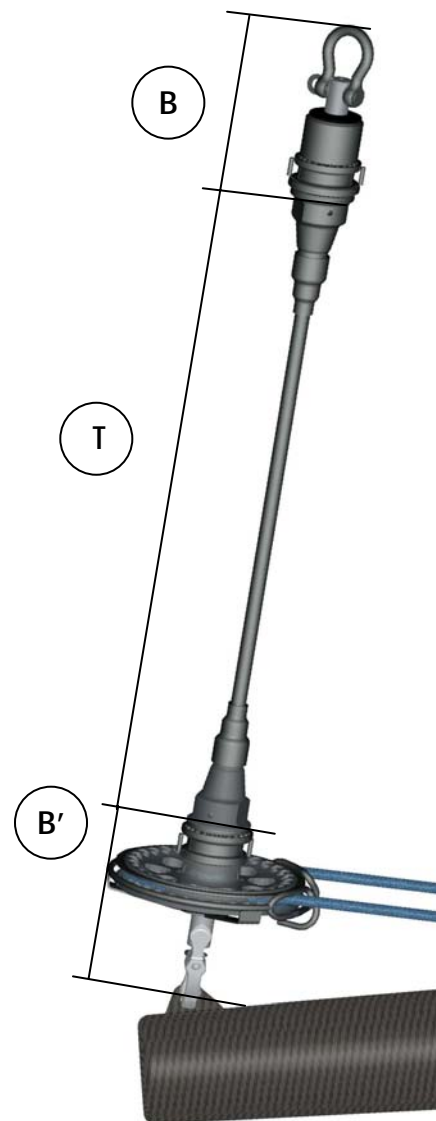
Medidas en mm

CÁLCULO DE LA LONGITUD DEL CABO ANTITORSIÓN PARA UNA VELA EXISTENTE

B = MEDIDA ENTRE EL MECANISMO Y LA FIJACIÓN SUPERIOR

B' = MEDIDA ENTRE EL MECANISMO Y LA FIJACIÓN INFERIOR

		ASYM 1500	ASYM 2500	ASYM 4500	ASYM 7000
ASYM		60	93	105,5	118
		54,5	85	97	109
ASYM FX	2x 	47	51,5	65	77
		58	95	108	121
		53	88	99	112
			50	61	74
		23	41	52	61
		40	54	88	
				52	66
				46	58



CÁLCULO DE LA LONGITUD DEL CABO ANTITORSIÓN PARA UNA VELA EXISTENTE

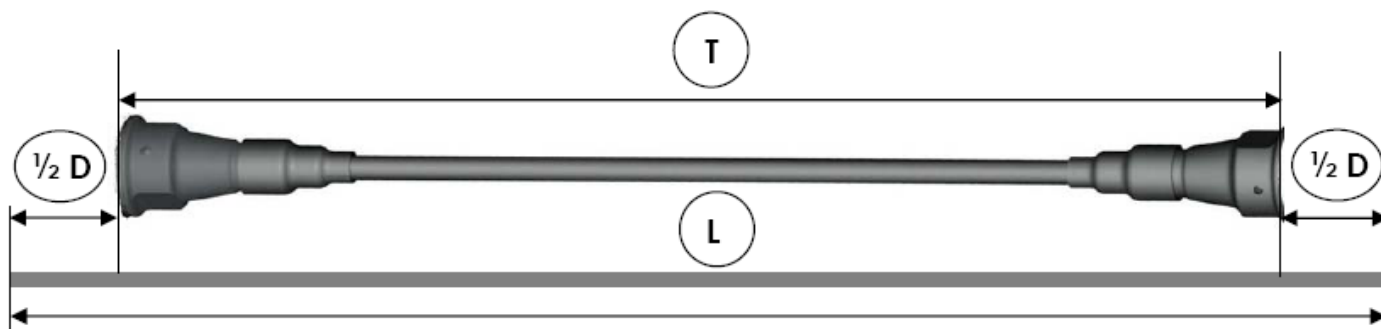
C = ALARGAMIENTO CABO ANTITORSIÓN

	ASYM 1500	ASYM 2500	ASYM 4500	ASYM 7000
C	150	200	250	300

D = LONGITUD ADICIONAL DE CABO (MONTAJE TERMINALES)

	ASYM 1500	ASYM 2500	ASYM 4500	ASYM 7000
D	170	180	200	250

T = LONGITUD DE TERMINAL A TERMINAL



VERIFICAR ANTES DEL MONTAJE



$$B + T + B' + C < A$$

L = LONGITUD DEL CABO ANTITORSIÓN

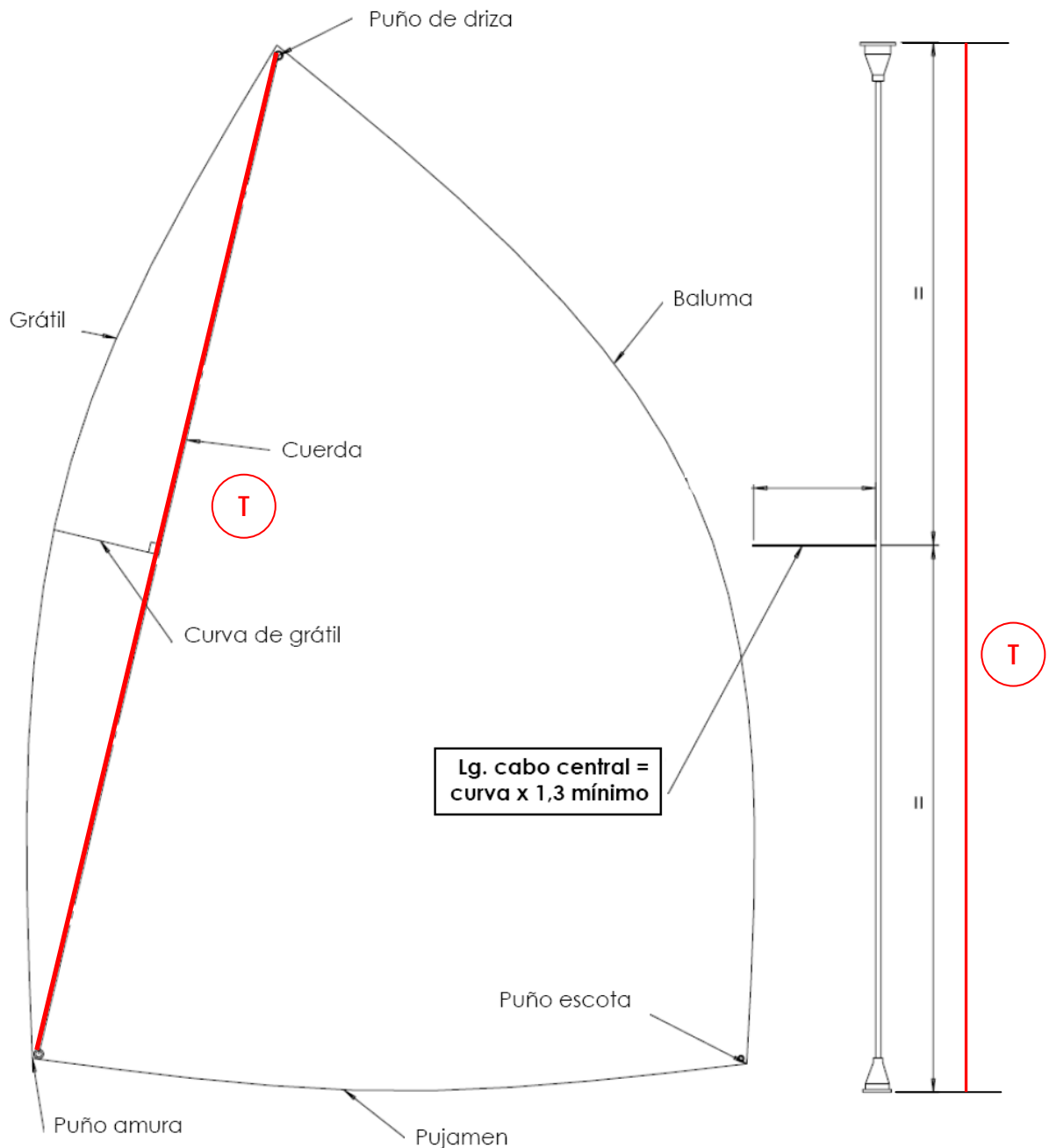
$$L = T + D$$

	ASYM 1500	ASYM 2500	ASYM 4500	ASYM 7000
Diámetro cabo antitorsi3n *	Ø 9	Ø 11	Ø 13	Ø 16,5

* IMPORTANTE: Aconsejamos la utilizaci3n del cabo antitorsi3n Liros. El uso de otro cabo antitorsi3n quedar3 bajo su responsabilidad.

Medidas en mm

CÁLCULO DE LA LONGITUD DEL CABO CENTRAL DEL GRÁTIL



T = medida de la cuerda de la vela existente

T = longitud de terminal a terminal