

TABLA DE CARGAS DE TRABAJO PARA ESTROBOS SENCILLOS AMBOS EXTREMOS IGUALES O COMBINADOS CABLE CON ALMA DE ACERO (EIPS)

Diámetro de cable Construcciones (6 x 19) (6 x 36)		TONELADAS		
				
mm	plg			
6,35	1/4	0,65	0,48	1,30
7,94	5/16	1,00	0,74	2,00
9,53	3/8	1,40	1,10	2,90
11,11	7/16	1,90	1,40	3,90
12,70	1/2	2,50	1,90	5,10
14,30	9/16	3,20	2,40	6,40
15,90	5/8	3,90	2,90	7,80
19,05	3/4	5,60	4,10	11,00
22,23	7/8	7,60	5,60	15,00
25,40	1	9,80	7,20	20,00
28,60	1 1/8	12,00	9,10	24,00
31,75	1 1/4	15,00	11,00	30,00
34,93	1 3/8	18,00	13,00	36,00
38,10	1 1/2	21,00	16,00	42,00
44,45	1 3/4	28,00	21,00	57,00
50,80	2	37,00	28,00	73,00



Utilice un guardacabo para proteger el estrobo y aumentar su vida útil.

Nunca coloque un accesorio en el ojo con un diámetro o ancho menor que el diámetro del cable.

Nunca coloque un accesorio con un diámetro o ancho mayor a la mitad del largo del ojo.

DOBLES PARA UN BALANCE ADECUADO DE LA CARGA

CABLE CON ALMA DE ACERO (EIPS) OJOS CON ALGÚN ACCESORIO, DEBEN PROTEGERSE CON GUARDACABO



Diámetro de cable		TONELADAS			Eslabón maestro oblongo Diámetro	
						
mm	plg	60°	45°	30°	mm	pulgadas
6,35	1/4	1,10	0,91	0,65	12,70	1/2
7,94	5/16	1,70	1,40	1,00	12,70	1/2
9,53	3/8	2,50	2,00	1,40	19,05	3/4
11,11	7/16	3,40	2,70	1,90	19,05	3/4
12,70	1/2	4,40	3,60	2,50	19,05	3/4
14,30	9/16	5,50	4,50	3,20	25,40	1
15,90	5/8	6,80	5,50	3,90	25,40	1
19,05	3/4	9,70	7,90	5,60	31,70	1 1/4
22,23	7/8	13,00	11,00	7,60	31,70	1 1/4
25,40	1	17,00	14,00	9,80	38,10	1 1/2
28,60	1 1/8	21,00	17,00	12,00	44,40	1 3/4
31,75	1 1/4	26,00	21,00	15,00	44,40	1 3/4
34,93	1 3/8	31,00	25,00	18,00	50,80	2
38,10	1 1/2	37,00	30,00	21,00	57,10	2 1/4

NOTA:

En caso de estrobos hechos con cables galvanizados se reduce un 10% los valores de la tabla y se aplicará según el caso para AF o AA. La carga de seguridad mostrada en la tabla siguiente representa el 20% de la carga máxima a la ruptura de los cables de acero correspondientes a manera de "Factor de seguridad".