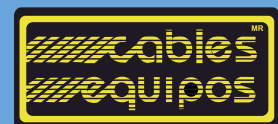




# Estrobos y Tirantes de Cable de Acero

**SUPER - ESCO<sup>MR</sup>**



## INTRODUCCIÓN

CABLES Y EQUIPOS, S.A. DE C.V. es una empresa especializada en cables de acero, estrobos, eslingas de cadena, de poliéster y accesorios para cable.

Nuestra satisfacción es resolverle a nuestros clientes su problema de elevación, descenso, fijación o movimiento de carga.

El objeto de este catálogo es presentar al usuario de cables de acero y estrobos un manual práctico que le ayude a una fácil y segura selección de estrobos.

### ¿POR QUE ESTROBOS SUPER-ESCO?

- Los fabricamos con cable **ACERO ARADO EXTRAMEJORADO (AAEM)**.
- Todos los estrobos **llevan marbete metálico** para su rastreabilidad.
- Todos llevan número de serie, capacidad, nombre del fabricante y fecha de fabricación (también se pueden personalizar con el nombre del cliente)
- Pueden ser probados con carga de tensión 2:1, a solicitud, (solicitar costo).
- Los fabricamos **con rozaderas G-414** para trabajo pesado.

### CONSIDERACIONES PARA LA ELECCION DE UN ESTROBO

Se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- El peso de la carga que se va a levantar.
- El ángulo de trabajo del estrobo.
- La temperatura y condiciones ambientales a las que opera el estrobo.
- Otras características de la carga.

¿Cómo hacer una elección del tipo de cable para un estrobo?

DIAMETRO DE CABLE	CONSTRUCCIÓN
Menor a 1"	6x25, Alma de acero
Mayor a 1 hasta 4"	6x36, Alma de acero

## TERMINALES QUE PUEDE LLEVAR UN ESTROBO EN LOS EXTREMOS:



OJO ESTANDAR

1



CON ROZADERA

2



GANCHO DE OJO FIJO

3



GRILLETE

4



ESTRIBO

5



GANCHO GIRATORIO

6



GANCHO PARA PRENSAR

7

## MODELOS DE ESTROBOS:



1B - 11



2B - 13



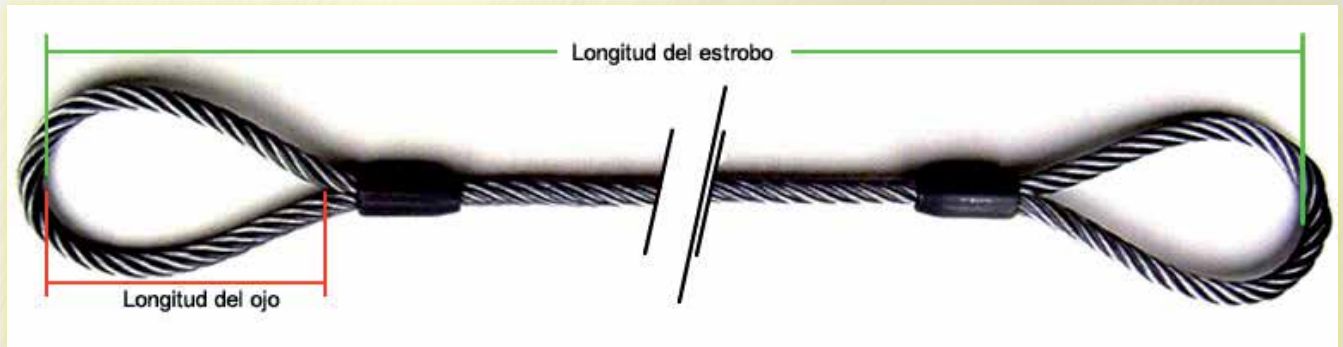
3B - 345



4B - 1365



## TABLA DE LONGITUD DE OJOS

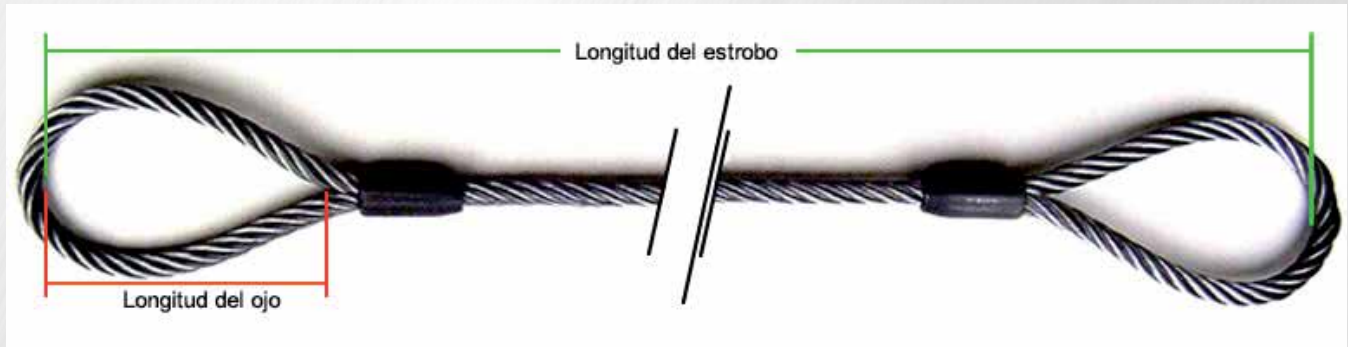


DIAMETRO		PASOS							
		5	6	7	8	9	10	11	12
MM	PULGADAS	LONGITUD DE CADA OJO							
MM	PULGADAS	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
6.35	1/4"	80	110	120	150	160	190	200	230
7.94	5/16"	100	125	140	165	180	200	220	250
9.53	3/8"	120	150	170	190	250	280	300	330
11.11	7/16"	140	180	200	230	260	290	320	350
12.7	1/2"	165	200	230	250	310	350	390	420
14.3	9/16"	180	230	250	290	340	370	420	450
15.9	5/8"	200	250	290	330	380	420	470	520
19.05	3/4"	240	300	340	380	440	490	550	590
22.23	7/8"	280	350	410	460	540	600	650	710
25.4	1"	330	410	460	520	600	670	740	820
28.6	1- 1/8"	370	460	510	580	680	790	830	910
31.75	1- 1/4"	410	510	560	650	730	790	910	980
34.93	1- 3/8"	440	560	610	710	750	830	930	1000
38.1	1- 1/2"	480	610	690	800	760	860	950	1200
41.47	1- 5/8"	520	650	760	870	980	1090	1200	1310
44.45	1- 3/4"	560	700	820	930	1050	1170	1290	1410
47.62	1- 7/8"	580	730	840	970	1100	1230	1360	1490
50.8	2"	660	830	960	1090	1220	1350	1480	1610

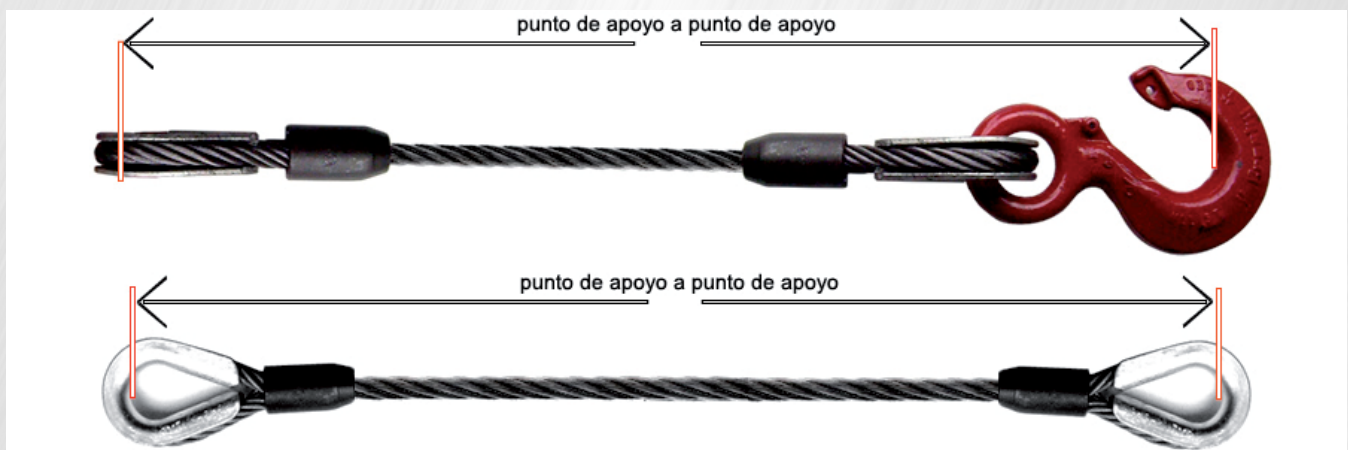
\* La columna de 7 pasos es la que corresponde a la de ojo estándar.

## RECOMENDACIONES PARA PEDIR SUS ESTROBOS

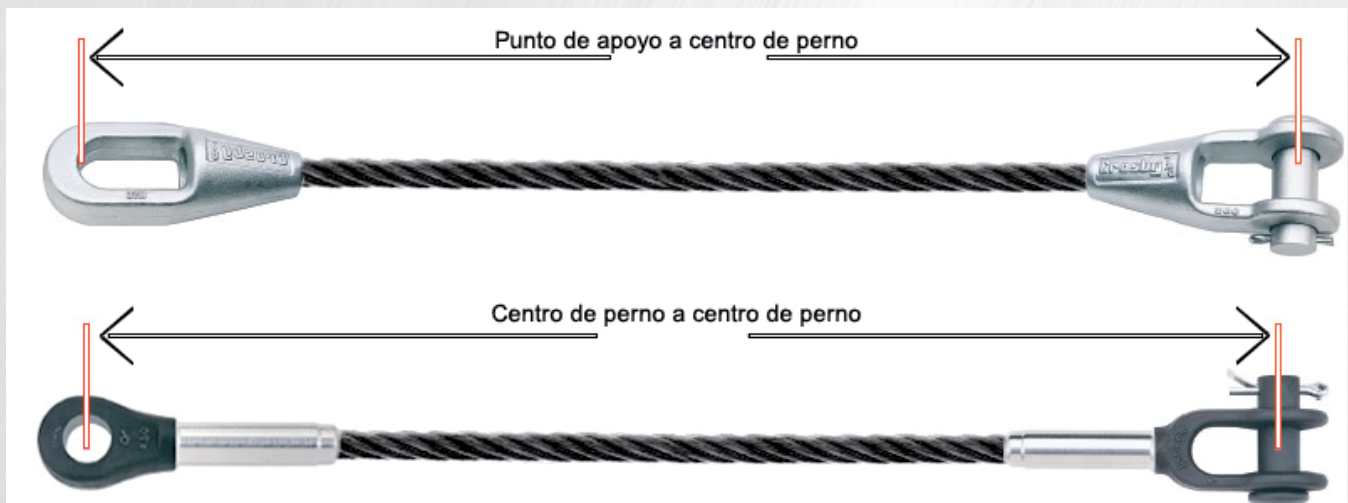
¿CÓMO MEDIR LA LONGITUD DE SU ESTROBO?



LOS ESTROBOS SE MIDEN DE UN PUNTO DE APOYO A OTRO PUNTO DE APOYO



LOS TIRANTES SE MIDEN DE UN PUNTO DE APOYO AL CENTRO DEL PERNO Y DEL CENTRO DE PERNO AL CENTRO DE PERNO



# ESTROBOS 1 BRAZO 1B

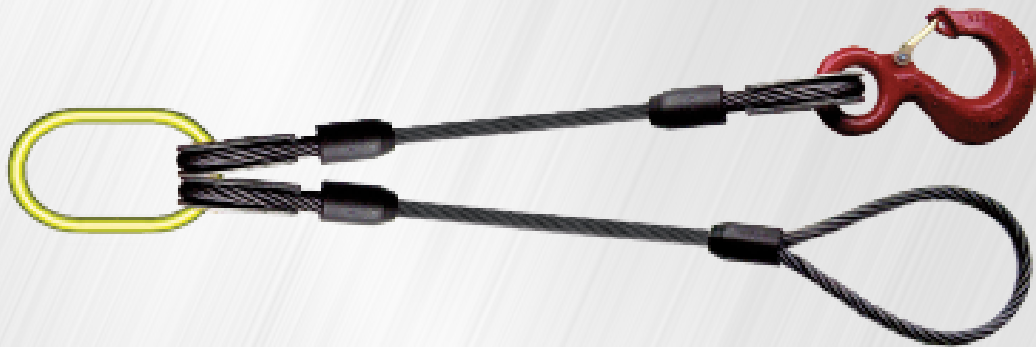


Diámetro del Cable PULGADAS	Capacidad en Tons. Métricas			Gancho Crosby S-320 (Tons)	Dimensiones Std. Del Ojo		Con Rozadera Reforzada G-414		Long. Mínima del Estrobo Ojo - Ojo
	Vertical	Enlazado	Canasta		( A")	( L")			
1/4	0.59	0.43	1.17	3/4C	2"	4"	7/8"	1-5/8"	1'6"
5/16	0.90	0.67	1.81	1-C	2-1/2"	5"	1-1/16"	1-7/8"	1'9"
3/8	1.26	0.99	2.53	1-1/2-C	3"	6"	1-1/8"	2-1/8"	2"
1/2	2.26	1.72	4.53	3-C	4"	8"	1-1/2"	2-3/4"	2'6"
9/16	2.90	2.17	5.80	5-A	4-1/2"	9"	1-1/2"	2-3/4"	2'9"
5/8	3.53	2.63	7.07	5-A	5"	10"	1-3/4"	3-1/4"	3'
3/4	5.07	3.71	9.97	7-A	6"	12"	2"	3-3/4"	3'6"
7/8	6.90	5.07	13.60	11-A	7"	14"	2-1/4"	4-1/4"	4'
1	8.88	6.53	18.14	11-A	8"	16"	2-1/2"	4-1/2"	4'6"
1 1/8	10.88	8.25	21.76	15-A	9"	18"	2-7/8"	5-1/8"	5'
1 1/4	13.60	9.97	27.21	15-A	10"	20"	2-7/8"	5-1/8"	5'6"
1 3/8	16.32	11.79	32.65	22-A	11"	22"	3-1/2"	6-1/4"	6'
1 1/2	19.09	14.51	38.09	22-A	12"	24"	3-1/2"	6-1/4"	7'
1 3/4	25.39	19.04	50.79	30-A	14"	28"	4-1/2"	9"	8'
2	33.55	25.39	67.11	37-A	16"	32"	6"	12"	9'
2 1/4	39.90	31.74	79.81	45-A	18"	36"	7"	14"	10'
2 1/2	48.97	38.09	97.95	60-A	20"	40"	-	-	11'
2 3/4	58.95	46.25	117.91	.	22"	44"	-	-	12'
3	69.83	52.42	139.67	-	24"	48"	-	-	13'
3 1/2	92.51	71.65	185.02	-	28"	56"	-	-	16'6"
4	117.91	91.6	235.82	-	32"	64"	-	-	20"
4 1/2	145.12	108	288	-	36"	72"	-	-	24"
6	225	168	450	-	48"	96"	-	-	30"

- \* Todos los estrobos se entregan con marbete de identificación en el que se indica: tipo de estrobo, número de serie, capacidad y fecha de fabricación.
- \* El factor de diseño es 5:1.
- \* En estrobos de 2, 3 y 4 brazos, verifique los ángulos de carga ya que puede disminuir la capacidad del estrobo.
- \* Antes de utilizar su estrobo, deberá realizar una inspección visual en todo el cuerpo.
- \* Nunca permanezca debajo de una carga suspendida.



# ESTROBOS 2 BRAZOS 2B



Diámetro del cable PULGADAS	Capacidad en Tons. (Ángulo c/ horizontal)			Argolla "M" GUNNEBO Ovalada de Aleación (PULGADAS)			Gancho de Ojo Crosby S-320 Tons.	Longitud Mínima del Estrobo	Grilletes Gunnebo 855
	60 Grados	45 Grados	30 Grados	Díámetro	Ancho	Largo			
1/4	0.99	0.83	0.58	1/2	2.50	5.00	0.75-C	1'3"	3/8
5/16	2.17	1.72	1.26	5/8	3.00	6.00	1.50-C	1'8"	1/2
1/2	3.90	3.17	2.26	3/4	2.75	5.50	3-C	2'0"	5/8
9/16	6.16	4.98	3.53	1	3.50	7.00	5-A	2'4"	3/4
3/4	8.79	7.16	5.07	1	3.50	7.00	7-A	2'9"	7/8
7/8	11.97	9.70	6.80	1 1/4	4.30	8.75	11-A	3'3"	1
1	15.41	12.60	8.88	1 1/2	5.25	11.50	11-A	3'6"	1 1/8
1 1/8	19.04	15.41	10.88	1 1/2	5.25	11.50	15-A	4'0"	1 1/4
1 1/4	23.58	19.04	13.60	1 3/4	6.00	12.00	15-A	4'6"	1 3/8
1 3/8	28.11	22.67	16.32	2	7.00	14.00	22-A	5'0"	1 1/2
1 1/2	32.65	27.21	19.04	2	7.00	14.00	22-A	5'6"	1 3/4
1 3/4	43.53	36.28	25.39	2 1/4	8.00	16.00	30-A	6'6"	2
2	58.04	47.17	33.55	2 1/2	8.00	16.00	37-A	8'0"	2 1/2
2 1/4	68.93	56.23	39.90	2 3/4	9.00	16.00	45-A	8'9"	2 1/2

\* Todos los estrobos se entregan con marbete de identificación en el que se indica: tipo de estrobo, número de serie, capacidad y fecha de fabricación.  
 \* El factor de diseño es 5:1.  
 \* En estrobos de 2, 3 y 4 brazos, verifique los ángulos de carga ya que puede disminuir la capacidad del estrobo.  
 \* Antes de utilizar su estrobo, deberá realizar una inspección visual en todo el cuerpo.  
 \* Nunca permanezca debajo de una carga suspendida.

# ESTROBOS DE 3 BRAZOS 3B









Diámetro del Cable PULGADAS	Capacidad en Tons. (Ángulo c/ horizontal)			Argolla "M" GUNNEBO Ovalada de Aleación (PULGADAS)			Gancho de Ojo Crosby S-320 (Tons)	Longitud Mínima del Estrobo	Grilletes 855
	60 Grados	45 Grados	30 Grados	Diámetro	Ancho	Largo			
1/4	1.53	1.25	0.88	1/2	2.50	5.00	3/4-C	1'3"	3/8
3/8	3.26	2.72	1.90	3/4	2.75	5.50	1-1/2-C	1'8"	1/2
1/2	5.89	4.80	3.44	1	3.50	7.00	3-C	2'0"	5/8
5/8	9.16	7.52	5.35	1	3.50	7.00	5-A	2'4"	3/4
3/4	13.15	10.79	7.61	1-1/4	4.38	8.75	7-A	2'9"	7/8
7/8	17.86	14.60	10.33	1-1/2	5.25	10.50	11-A	3'3"	1
1	23.12	18.86	13.33	1-3/4	6.00	12.00	11-A	3'6"	1 1/8
1 1/8	28.11	22.67	16.32	2	7.00	14.00	15-A	4'0"	1 1/4
1 1/4	35.37	29.02	20.86	2-1/4	8.00	16.00	15-A	4'6"	1 3/8
1 3/8	42.62	34.46	24.48	2-1/4	8.00	16.00	22-A	5'0"	1 1/2
1 1/2	49.88	40.81	29.02	2-3/4	9.50	16.00	22-A	5'6"	1 3/4
1 3/4	66.21	53.51	38.09	2-3/4	9.50	16.00	30-A	6'6"	2
2	87.07	70.74	50.79	3-1/4	10.00	20.00	37-A	8'0"	2 1/2
2 1/4	103.39	84.35	59.86	4	10.00	20.00	45-A	8'9"	2 1/2

- \* Todos los estrobos se entregan con marbete de identificación en el que se indica: tipo de estrobo, número de serie, capacidad y fecha de fabricación.
- \* El factor de diseño es 5:1.
- \* En estrobos de 2, 3 y 4 brazos, verifique los ángulos de carga ya que puede disminuir la capacidad del estrobo.
- \* Antes de utilizar su estrobo, deberá realizar una inspección visual en todo el cuerpo.
- \* Nunca permanezca debajo de una carga suspendida.



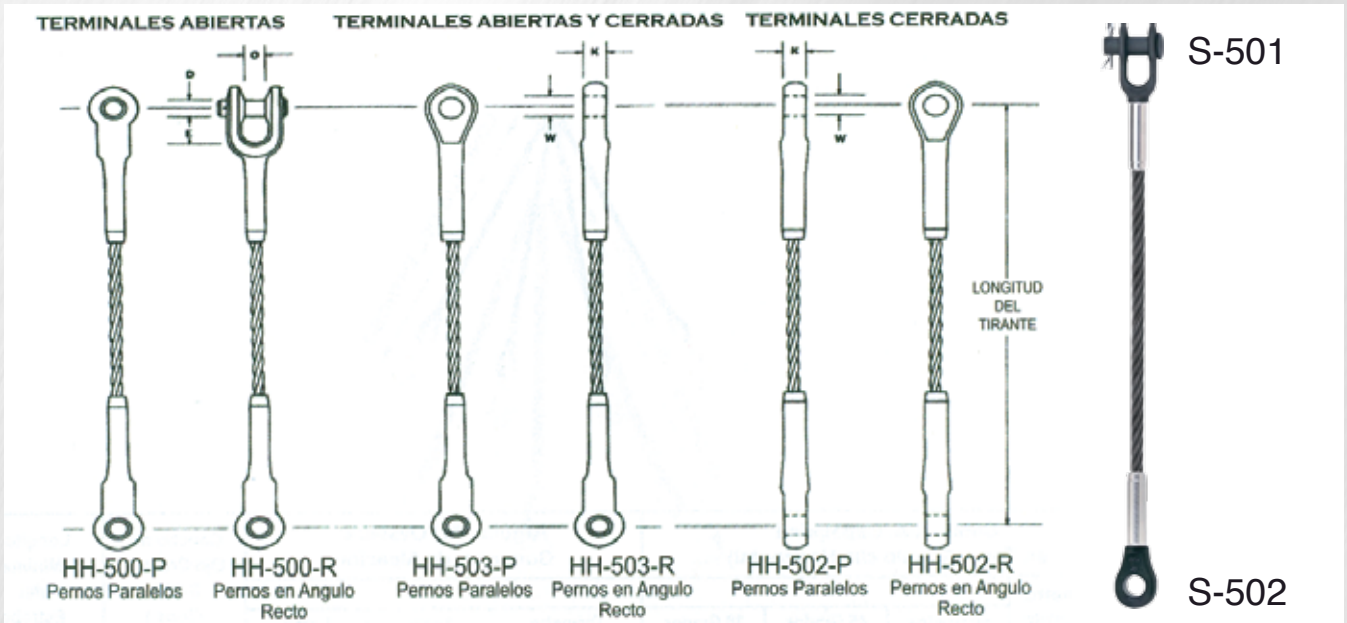
# ESTROBOS DE 4 BRAZOS 4B



Diámetro del Cable PULGADAS	Capacidad en Tons (Ángulo c/horizontal)			Argolla "M" GUNNEBO Ovalada de Aleación (PULGADAS)			Gancho de Ojo Crosby s- 320 (Tons)	Longitud Mínima del Estrobo	Grilletes 855
	60 Grados	45 Grados	30 Grados	Diámetro	Ancho	Largo			
									
1/4	2.04	1.66	1.17	5/8	2.8	5	3/4-C	1'3"	3/8
3/8	4.35	3.62	2.53	1	3.2	6	1-1/2-C	1'8"	1/2
1/2	7.89	6.43	4.53	1 1/4	4.3	7.5	3-C	2'0"	5/8
5/8	12.24	9.97	7.07	1 1/2	5.5	9.5	5-A	2'4"	3/4
3/4	17.59	14.33	10.15	1 3/4	5.9	10.5	7-A	2'9"	7/8
7/8	23.85	19.50	13.78	2	6	12	11-A	3'3"	1
1	30.74	25.12	17.77	2 1/4	7	14	11-A	3'6"	1 1/8
1 1/8	37.64	30.74	21.76	2 1/2	8	16	15-A	4'0"	1 1/4
1 1/4	47.16	38.09	27.21	2 3/4	9.88	18	15-A	4'6"	1 3/8
1 3/8	56.23	46.25	32.65	3 1/2	9.88	18	22-A	5'0"	1 1/2
1 1/2	66.21	53.51	38.09	3 1/2	12	24	22-A	5'6"	1 3/4
1 3/4	87.97	71.65	50.79	-	14	28	30-A	6'6"	2
2	116.09	95.23	67.11	3 3/4	14	28	37-A	8'0"	2 1/2
2 1/4	112.46	112.46	79.81	4	N/A	N/A	45-A	8'9"	2 1/2

- \* Todos los estrobos se entregan con marbete de identificación en el que se indica: tipo de estrobo, número de serie, capacidad y fecha de fabricación.
- \* El factor de diseño es 5:1.
- \* En estrobos de 2, 3 y 4 brazos, verifique los ángulos de carga ya que puede disminuir la capacidad del estrobo.
- \* Antes de utilizar su estrobo, deberá realizar una inspección visual en todo el cuerpo.
- \* Nunca permanezca debajo de una carga suspendida.

# TIRANTES DE CABLE DE ACERO CON TERMINALES PRENSADAS

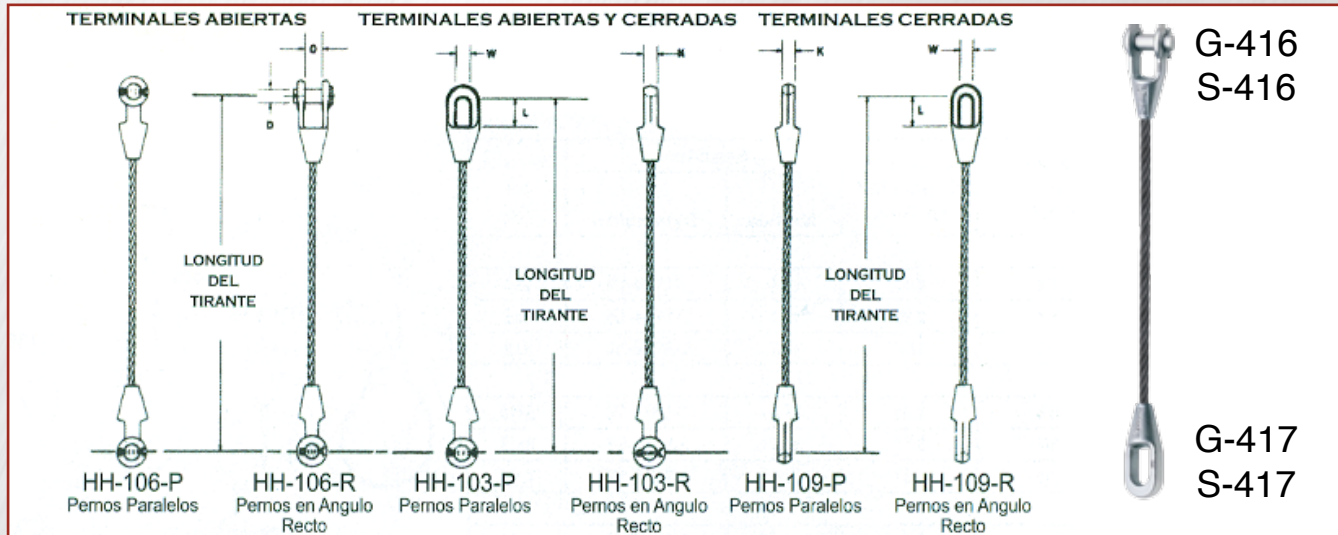


Diámetro del Cable (Pulgadas)	Longitud Mínima del Tirante	Capacidad en Toneladas	Terminales Abiertas			Terminales Cerradas	
			Dimensión O (Pulgadas)	Dimensión D (Pulgadas)	Dimensión E (Pulgadas)	Dimensión K (Pulgadas)	Dimensión W (Pulgadas)
1/4	0' 11"	0.62	0.69	0.69	1.15	0.50	0.75
5/16	1' 3"	0.95	0.81	0.81	1.36	0.67	0.88
3/8	1' 3"	1.36	0.81	0.81	1.36	0.67	0.88
7/16	1' 8"	1.85	1.00	1.00	1.50	0.86	1.06
1/2	1' 8"	2.41	1.00	1.00	1.50	0.86	1.06
9/16	2' 0"	3.04	1.25	1.19	1.65	1.13	1.25
5/8	2' 0"	3.73	1.25	1.19	1.65	1.13	1.25
3/4	2' 5"	5.33	1.50	1.38	2.06	1.31	1.44
7/8	2' 10"	7.21	1.75	1.62	2.44	1.50	1.69
1	3' 2"	9.37	2.00	2.00	2.75	1.75	2.06
1 1/8	3' 7"	11.79	2.25	2.25	3.13	2.00	2.31
1 1/4	4' 0"	14.49	2.50	2.50	3.50	2.25	2.56
1 3/8	4' 5"	17.41	2.50	2.50	4.00	2.25	2.56
1 1/2	4' 9"	20.67	3.00	2.75	4.38	2.50	2.81
1 3/4	5' 5"	27.75	3.50	3.50	5.00	3.00	3.56
2	6' 4"	35.91	4.00	3.75	6.13	3.25	3.81

- \* Todos los estrobo se entregan con marbete de identificación en el que se indica: tipo de estrobo, número de serie, capacidad y fecha de fabricación.
- \* El factor de diseño es 5:1.
- \* En estrobo de 2, 3 y 4 brazos, verifique los ángulos de carga ya que puede disminuir la capacidad del estrobo.
- \* Antes de utilizar su estrobo, deberá realizar una inspección visual en todo el cuerpo.
- \* Nunca permanezca debajo de una carga suspendida.



# TIRANTES CON TERMINALES DE VACIADO



Diámetro del cable (Pulgadas)	Longitud Mínima del Tirante	Capacidad en Toneladas	Terminales Abiertas		Terminales Cerradas		
			Dimensión O (Pulgadas)	Dimensión D (Pulgadas)	Dimensión W (Pulgadas)	Dimensión L (Pulgadas)	Dimensión K (Pulgadas)
1/2	1' 3"	2.41	1.00	1.00	1.16	2.25	0.88
5/8	1' 6"	3.73	1.25	1.19	1.41	2.50	1.00
3/4	1' 9"	5.33	1.50	1.38	1.66	3.00	1.25
7/8	2'	7.21	1.75	1.63	1.88	3.50	1.50
1	2' 6"	9.37	2.00	2.00	2.30	4.00	1.75
1 1/8	2' 9"	11.79	2.25	2.25	2.56	4.50	2.00
1 1/4	3'	14.49	2.50	2.50	2.81	5.00	2.25
1 3/8	3'	17.41	2.50	2.50	2.81	5.00	2.25
1 1/2	3' 3"	20.67	3.00	2.75	3.19	6.00	2.75
1 3/4	4' 3"	27.75	3.50	3.50	3.75	7.56	3.13
2	4' 9"	35.91	4.00	3.75	4.38	8.56	3.75
2 1/4	5'	44.80	4.50	4.25	5.00	9.50	4.00
2 1/2	5' 9"	54.79	5.00	4.75	5.50	10.62	4.50
2 3/4	6' 3"	65.48	5.25	5.00	6.25	11.25	4.88
3	6' 9"	77.09	5.75	5.25	6.75	11.75	5.25
3 1/4	7' 3"	89.24	6.25	5.50	7.25	12.25	5.75
3 1/2	7' 6"	102.30	6.75	6.00	7.75	13.00	6.25
3 3/4	8' 3"	114.64	7.50	7.00	8.50	14.00	7.00
4	8' 6"	129.33	7.50	7.00	8.50	14.00	7.00

- \* Todos los estrobos se entregan con marbete de identificación en el que se indica: tipo de estrobo, número de serie, capacidad y fecha de fabricación.
- \* El factor de diseño es 5:1.
- \* En estrobos de 2, 3 y 4 brazos, verifique los ángulos de carga ya que puede disminuir la capacidad del estrobo.
- \* Antes de utilizar su estrobo, deberá realizar una inspección visual en todo el cuerpo.
- \* Nunca permanezca debajo de una carga suspendida.



## ESTROBOS DE UN BRAZO CON GANCHO CORREDIZO

Díametro del Cable	Cable A/A Capacidad en	Rozadera		Dimensión del Ojo
		Medida	Dimensión	
1/4"	.48	W-2	2-1/8X4-1/8	2X4
3/8"	1.1	W-2	2-1/8X4-1/8	3X6
1/2"	1.9	W-3	2-3/8X4-3/8	4X8
5/8"	2.9	W-4	3-3/8X6-5/8	5X10
3/4"	4.1	W-4	3-3/8X6-5/8	6X12
7/8"	5.6	W-5	3-3/4X7-1/8	7X14
1"	7.2	W-5	3-3/4X7-1/8	8X16
1 1/8"	9.1	W-6	4-3/8X8-3/8	9X18
1 1/4"	11	W-6	4-3/8X8-3/8	10X20
1 3/8"	13	W-7	5X9-1/2	11X22
1 1/2"	16	W-7	5X9-1/2	12X24



## BANDA SIN FIN SUPER-ESCO®

DIÁMETRO DEL CABLE		DIÁMETRO MÍNIMO DE LA BANDA PARA EMPALME
MM	PULGADAS	MTS
7.94	5/16	20
9.53	3/8	20
11.11	7/16	20
12.70	1/2	25
14.30	9/16	25
15.90	5/8	25
19.05	3/4	30
22.23	7/8	35
25.40	1	35
28.60	1-1/8	40
31.75	1-1/4	50
34.90	1-3/8	60
38.10	1-1/2	70



## ESTROBOS DE 3 PARTES, ALMA DE ACERO



Cable de Acero Componente. Diámetro (Pulgadas)	Capacidad en Tons. Vertical	Capacidad en Canasta Vertical	Diámetro del Cuerpo del Estrobo	Longitud del Ojo (Pulgadas)	Peso Aprox. En Kgs Por Metro
3/8	3.26	6.53	3/4	10	0.47
1/2	5.80	13.06	1	14	0.83
9/16	7.25	14.51	1 1/8	16	1.07
5/8	8.97	17.95	1 1/4	18	1.30
3/4	12.69	25.39	1 1/2	20	1.90
7/8	17.23	34.46	1 3/4	24	2.58
1	22.49	44.98	2	28	3.35
1 1/8	28.29	56.59	2 1/4	32	4.26
1 1/4	34.82	69.65	2 1/2	36	5.26
1 3/8	41.72	83.44	2 3/4	40	6.35
1 1/2	49.88	99.77	3	44	7.52
1 3/4	66.21	132.42	3 1/2	52	10.29
2	86.16	172.33	4	56	13.38
2 1/4	107.02	214.05	4 1/2	64	16.96
2 1/2	131.51	263.03	5	72	21.04
2 3/4	156.91	313.82	5 1/2	80	29.03
3	185.02	370.05	6	88	30.11
3 1/2	244.89	489.78	7	96	41.18

- \* Todos los estrobos se entregan con marbete de identificación en el que se indica: tipo de estrobo, número de serie, capacidad y fecha de fabricación.
- \* El factor de diseño es 5:1.
- \* En estrobos de 2, 3 y 4 brazos, verifique los ángulos de carga ya que puede disminuir la capacidad del estrobo.
- \* Antes de utilizar su estrobo, deberá realizar una inspección visual en todo el cuerpo.
- \* Nunca permanezca debajo de una carga suspendida.

## ESTROBOS DE 6 PARTES, ALMA DE ACERO



Cable de Acero Componente. Diámetro (Pulgadas)	Capacidad en Tons. Vertical	Capacidad en Canasta Vertical	Diámetro del Cuerpo del Estrobo	Longitud del Ojo (Pulgadas)
1/8	0.76	1.44	9/16	6
3/16	1.53	3.06	1/2	8
1/4	2.61	5.13	1 1/8	12
5/16	3.69	7.38	1 3/8	12
3/8	5.40	10.80	1	16
7/16	7.74	15.48	2	18
1/2	9.90	19.80	2 1/4	18
9/16	12.60	25.20	2 1/2	20
5/8	15.30	31.50	2 13/16	24
3/4	22.50	44.10	2 3/4	26
7/8	29.70	60.30	3	32
1	38.70	78.30	3 1/2	36

- \* Todos los estrobos se entregan con marbete de identificación en el que se indica: tipo de estrobo, número de serie, capacidad y fecha de fabricación.
- \* El factor de diseño es 5:1.
- \* En estrobos de 2, 3 y 4 brazos, verifique los ángulos de carga ya que puede disminuir la capacidad del estrobo.
- \* Antes de utilizar su estrobo, deberá realizar una inspección visual en todo el cuerpo.
- \* Nunca permanezca debajo de una carga suspendida.



## ESTROBOS DE 9 PARTES, ALMA DE ACERO



Cable de Acero a Usar Diámetro (Pulgadas)	Capacidad Vertical (TONS)	Diámetro del Cuerpo Diám/Pulgada	Longitud del Ojo (Pulgadas)	Área de Rozamiento del Ancho del Ojo (Pulgadas)	Peso Aprox.en Kgs por Metro
1	63.49	4	40	3	29.75
1 1/8	79.81	4 1/2	45	3 3/8	29.75
1 1/4	97.95	5	50	3 3/4	46.13
1 3/8	117.91	5 1/2	55	4 1/8	56.53
1 1/2	136.05	6	60	4 1/2	66.96
1 3/4	187.74	7	70	5 1/4	90.75
2	242.16	8	80	6	119.03
2 1/4	302.93	9	90	6 3/4	150.30
2 1/2	370.05	10	100	7 1/2	186.03
2 3/4	439.89	11	110	8 3/4	224.71
3	520.61	12	120	9	266.38
3 1/2	690.22	14	140	10 1/2	363.10
4	881.60	16	160	12	395.85
4 1/2	1,088.40	18	180	13 1/2	501.53

\* Todos los estrobos se entregan con marbete de identificación en el que se indica: tipo de estrobo, número de serie, capacidad y fecha de fabricación.

\* El factor de diseño es 5:1.

\* En estrobos de 2, 3 y 4 brazos, verifique los ángulos de carga ya que puede disminuir la capacidad del estrobo.

\* Antes de utilizar su estrobo, deberá realizar una inspección visual en todo el cuerpo.

\* Nunca permanezca debajo de una carga suspendida.

## Nuestras Sucursales

### Querétaro

Paseo Río Grande No.223  
Col. Arquitos  
Querétaro, Qro. CP 76048  
Tel. (442) 213 0121  
Tel. (442) 213 0905  
cablesqro@cablesyequipos.com  
LADA 01 800 733 7777

### Ciudad del Carmen

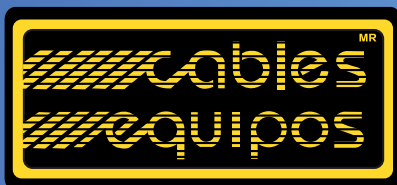
Isla de Tris No.24  
Col. Fco. I.Madero  
Cd. del Carmen, Camp. CP 24190  
Tel. (938) 384 1662  
Tel. (938) 382 8978  
cablescdc@cablesyequipos.com  
LADA 01 800 823 4500

### Monterrey

Nueva Escocia No. 4310  
Fracc. Industrial Lincoln  
Monterrey, N.L. CP 64310  
Tel. (81) 8375 6688  
Tel. (81) 8331 0715  
cablesmty@cablesyequipos.com  
LADA 01 800 831 0131

### Chihuahua

Periférico De La Juventud No. 16  
Col. Ignacio Rodríguez.  
Chihuahua, Chih. C.P. 31123  
Tel. (614) 350 1500  
Tel. (614) 417 7771  
Tel. (614) 422 2482  
cablesnte@cablesyequipos.com



¿Tiene problemas  
para mover sus cargas?®

Lada sin costo:

Querétaro 01 800 733 77 77  
Monterrey 01 800 831 01 31  
Cd. del Carmen 01800 823 45 00



[www.cablesyequipos.com](http://www.cablesyequipos.com)

Se aceptan tarjetas de crédito

