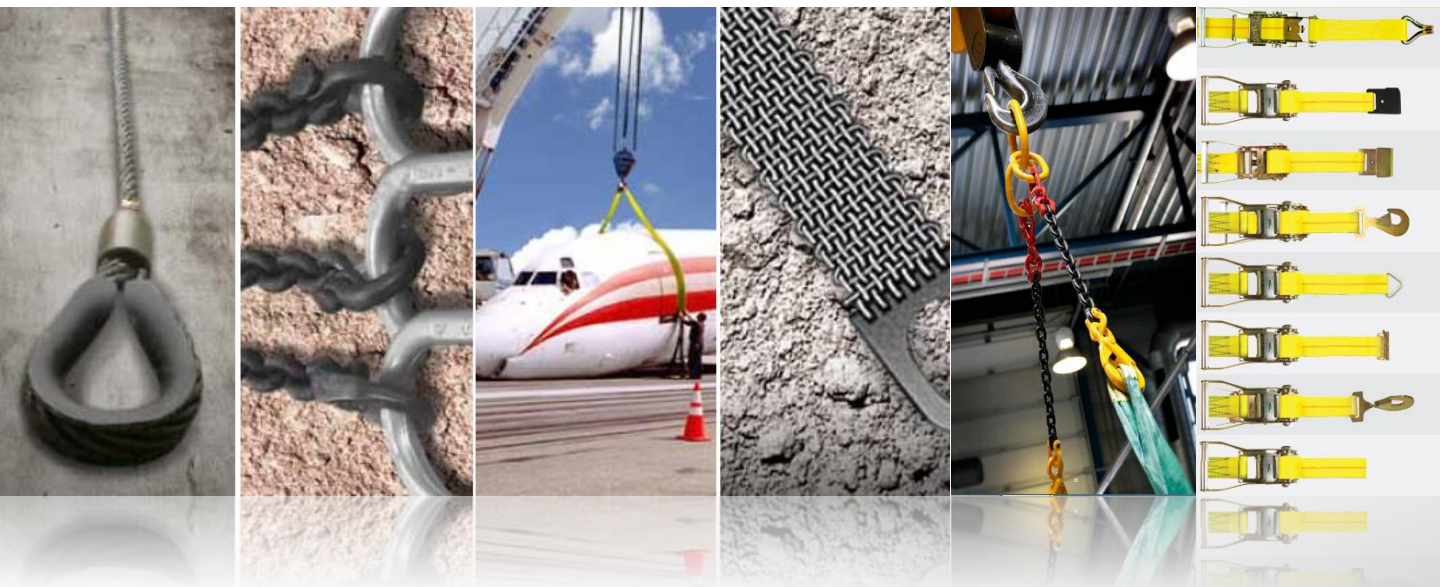




CARGA & ACERO
COMERCIALIZADORA

www.comercializadoradecargayacero.com

www.cargayacero.com.mx



Brindamos soluciones para el movimiento de carga y aplicaciones de sujeción 100 % segura, así como venta de acero al por mayor.

Somos distribuidores de las mejores marcas a nivel nacional

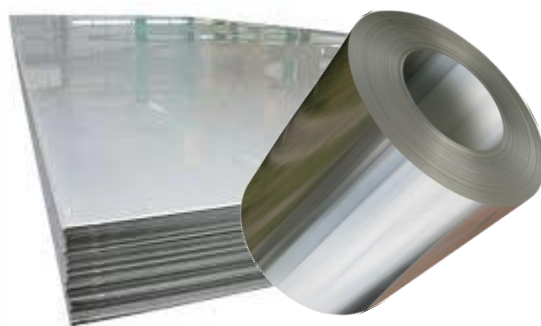


CARGA & ACERO
COMERCIALIZADORA

Somos una empresa dedicada a la distribución de productos, accesorios y equipos ya sea estándar o especiales, para el levante, izaje y sujeción de carga pesada, atendemos el sector de la industria en general, así como; telecomunicaciones, construcción, cementeras, siderúrgicas, minería, metalmecánica, petrolera, pesquera, grúas y elevadores. además de escenarios e ingeniería tensada (Velarias).

Comercializamos Acero al por mayor: Lámina de Acero en hoja, por rollo, Acero estructural, Cortes de Placa y Cintas a medida especial, Barrenados así como Fabricación de Anclas y de Piezas en especial sobre volumen.

Todos nuestros productos cumplen con las normas Americanas y Europeas, ya que trabajamos con las mejores marcas a nivel mundial, como son; Crosby, Van Beest, Camesa, Deacero, Liftex, Columbus Mckinnon, Yale, Policrane, Yoke, Teufelberger.



LAS PRINCIPALES MARCAS QUE DISTRIBUIMOS



CARGA & ACERO
COMERCIALIZADORA

 DEACERO® EXCELENCIA EN CALIDAD CABLE DE ACERO	 HPRA HIGH PERFORMANCE ROPES OF AMERICA CABLE DE ACERO NEGRO NO ROTATORIO MILIMETRICO	 the Crosby group inc. PRODUCTOS Y ACCESORIOS PARA CABLE DE ACERO Y CADENA
 camesa® CABLE DE ACERO	 Teufelberger® TOGETHER IN MOTION CABLE DE ACERO GALVANIZADO NO ROTATORIO MILIMETRICO	 VAN BEEST ACCESORIOS Y PRODUCTOS EUROPEOS
 CMCO COLUMBUS MCKINNON POLIPASTOS	 liftex the world's best slings® ESLINGAS DE POLIESTER PLANAS, REDONDAS SIN FIN Y BANDAS DE SUJECION	 Green Pin® ACCESORIOS PARA CABLE DE ACERO
 Yale® HOISTS POLIPASTOS	 YOKE® Safety is our first priority™ ACCESORIOS PARA CADENA NEGRA GRADO 80	 EXCEL® ACCESORIOS PARA CADENA NEGRA GRADO 80 Y CADENA INOXIDABLE

CERTIFICACIONES

  Associated Wire Rope Fabricators		 Certificado de Conformidad Certificate of Conformity European Quality Assurance Limited Certificación de Calidad de la Calidad otorgada por la empresa DEACERO, S.A. de C.V. PLANTA INDUSTRIAL QUERETARO II Av. Felipe Carrillo Puerto No. 181 Paseo del Comercio Interior de Queretaro, Queretaro, Qro. 76000 México En conformidad con la especificación de la Norma BS / EN / ISO 9001:2008 El sistema de Gestión de la Calidad de la Empresa aplica a los servicios siguientes: El Cliente puede encontrar la información de la siguiente manera: Medios de Monitoreo de Calidad: Evidencia de Medición Evidencia de Medición de Calidad: Evidencia de Medición En conformidad con la especificación de la Norma BS / EN / ISO 9001:2008 El sistema de Gestión de la Calidad de la Empresa aplica a los servicios siguientes: El Cliente puede encontrar la información de la siguiente manera: Medios de Monitoreo de Calidad: Evidencia de Medición Evidencia de Medición de Calidad: Evidencia de Medición 09 / 05 / 2010 El cliente puede encontrar la información de la siguiente manera: Medios de Monitoreo de Calidad: Evidencia de Medición Evidencia de Medición de Calidad: Evidencia de Medición Norma: BS / EN / ISO 9001:2008	 Certificate of Authority to use the Official API Monogram Universal Monogram: 30-0000 El sistema de Gestión de la Calidad de la Empresa aplica a los servicios siguientes: El Cliente puede encontrar la información de la siguiente manera: Medios de Monitoreo de Calidad: Evidencia de Medición Evidencia de Medición de Calidad: Evidencia de Medición En conformidad con la especificación de la Norma BS / EN / ISO 9001:2008 El sistema de Gestión de la Calidad de la Empresa aplica a los servicios siguientes: El Cliente puede encontrar la información de la siguiente manera: Medios de Monitoreo de Calidad: Evidencia de Medición Evidencia de Medición de Calidad: Evidencia de Medición 09 / 05 / 2010 El cliente puede encontrar la información de la siguiente manera: Medios de Monitoreo de Calidad: Evidencia de Medición Evidencia de Medición de Calidad: Evidencia de Medición Norma: BS / EN / ISO 9001:2008
---	---	---	--



4

CABLES DE ACERO Y ESTROBOS

- 5 ESPECIFICACIONES DE CABLE
- 7 CARACTERISTICAS DE UN ESTROBO
- 13 TERMINALES DE PRENSADO
- 14 BANDAS SIN FIN



15

ESLINGAS DE POLIESTER

- 16 ESLINGAS PLANAS
- 20 ESLINGAS PLANAS DE CUERPO ANCHO
- 21 ESLINGAS PLANAS SENCILLAS Y MULTIPLES
- 22 PROTECCIONES PARA ESLINGAS
- 23 ESLINGAS REDONDAS SIN FIN



25

ESLINGAS DE CADENA

- 26 DIFERENTES TIPOS DE ENSAMBLE Y CONFIGURACIONES
- 27 MODELOS DE ESLINGAS
- 28 CAPACIDADES DE CARGA



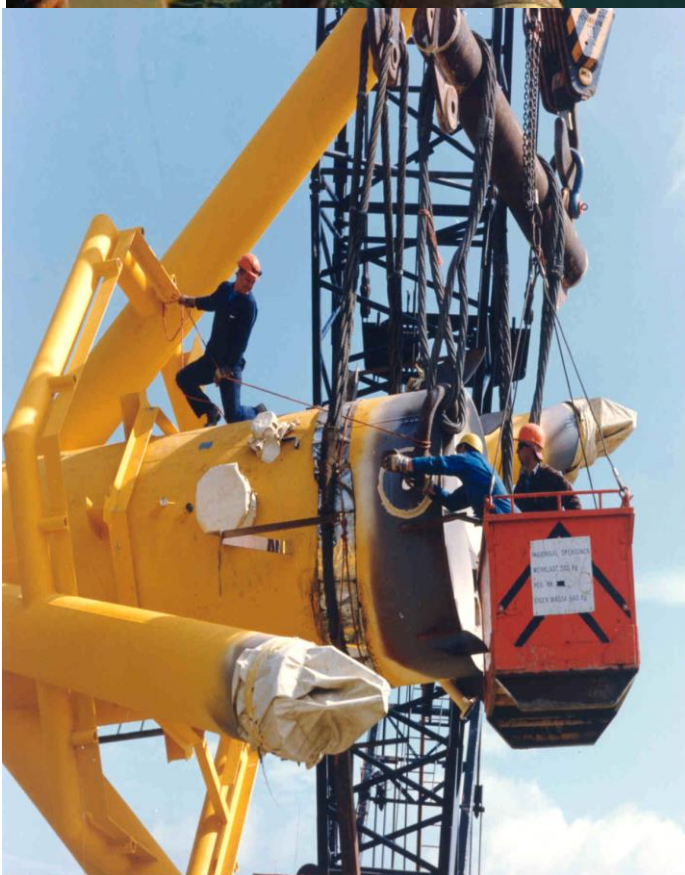
29

ESLINGAS DE MALLA DE CADENA

- 30 ESPECIFICACIONES



CARGA & ACERO
COMERCIALIZADORA

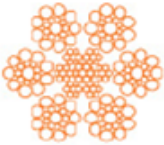


CABLE DE ACERO Y ESTROBOS

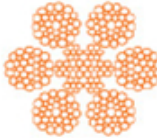
ASME B30.9 / F.S. 5:1

Consulta otras cargas

ESPECIFICACIONES DE CABLE

Factor de seguridad 5:1											
TIPO:		CONDOR O BOA		HALCON O COBRA		AGUILA O CASCABEL		SUPERFLEXIBLE O SUPERFLEX		NO ROTATORIO O ELEFANTE	
SERIE/CONST:		6X19 / 6X26		6X19 / 6X26		6X36		6X36		19X7	
ALMA:		ACERO		FIBRA		ACERO		FIBRA		TORON	
ACERO:		ARADO MEJORADO		ARADO MEJORADO		ARADO MEJORADO		ARADO MEJORADO		ARADO MEJORADO	
ACABADO:		NEGRO		NEGRO		NEGRO		NEGRO		NEGRO	
DIAMETRO		PESO	CARGA DE RUPTURA	PESO	CARGA DE RUPTURA	PESO	CARGA DE RUPTURA	PESO	CARGA DE RUPTURA	PESO	CARGA DE RUPTURA
Pulg.	mm	Kg/m.	Ton.	Kg/m.	Ton.	Kg/m.	Ton.	Kg/m.	Ton.	Kg/m.	Ton.
1/8	3.18	0.041	0.69	0.036	0.63						
3/16	4.76	0.109	1.43	0.094	1.36						
1/4	6.35	0.170	2.67	0.160	2.49	0.170	2.67	0.160	2.49		
5/16	7.94	0.270	4.16	0.240	3.86	0.270	4.16	0.240	3.86	0.268	3.54
3/8	9.56	0.390	5.95	0.350	5.53	0.390	5.95	0.350	5.53	0.387	5.07
7/16	11.11	0.520	8.07	0.480	7.50	0.520	8.07	0.480	7.50	0.521	6.87
1/2	12.70	0.680	10.40	0.630	9.71	0.680	10.40	0.630	9.71	0.670	8.93
9/16	14.29	0.880	13.20	0.790	12.20	0.880	13.20	0.790	12.20	0.860	11.22
5/8	15.88	1.070	16.20	0.980	15.10	1.070	16.20	0.980	15.10	1.060	13.87
3/4	19.05	1.550	23.20	1.410	21.60	1.550	23.20	1.410	21.60	1.520	19.78
7/8	22.23	2.110	31.40	1.920	29.20	2.110	31.40	1.920	29.20	2.070	26.72
1	25.40	2.750	40.70	2.500	37.90	2.750	40.70	2.500	37.90	2.710	34.77
1-1/8	28.58	3.480	51.30	3.170	47.70	3.480	51.30	3.170	47.70	3.420	43.74
1-1/4	31.75	4.300	63.00	3.910	58.50	4.300	63.00	3.910	58.50	4.230	53.74
1-3/8	34.93	5.210	75.70	4.730	70.50	5.210	75.70	4.730	70.50	5.100	64.65
1-1/2	38.10	6.190	89.70	5.630	83.50	6.190	89.70	5.630	83.50	6.070	76.58
1-5/8	41.27	7.260	104.00	6.610	97.10	7.260	104.00	6.610	97.10		
1-3/4	44.45	8.440	121.00	7.660	112.00	8.440	121.00	7.660	112.00		
1-7/8	47.62	9.670	138.00	8.800	128.00	9.670	138.00	8.800	128.00		
2	50.80	11.000	156.00	10.000	145.00	11.000	156.00	10.000	145.00		
2-1/8	53.98	12.400	174.00	11.300	162.00	12.400	174.00	11.300	162.00		
2-1/4	57.15	13.900	195.00	12.700	181.00	13.900	195.00	12.700	181.00		
2-3/8	60.33	15.500	217.00	14.100	201.00	15.500	217.00	14.100	201.00		
2-1/2	63.50	17.300	238.00	15.600	221.00	17.300	238.00	15.600	221.00		
2-5/8	66.67					19.000	261.00	17.300	243.00		

ESPECIFICACIONES DE CABLE

Factor de seguridad 5:1											
TIPO:	ASCENSOR O ELEVADOR		ATUN O TONINA		DELFIN O BARRACUDA		BARRILETE O ANGULA		ANCHOVETA O MERLUZA		
SERIE/CONST:	8X19		6X19 / 6X26		6X19 / 6X26		6X36		6X36		
ALMA:	FIBRA		FIBRA		ACERO		FIBRA		ACERO		
ACERO:	TRACCION		ARADO MEJORADO		ARADO MEJORADO		ARADO MEJORADO		ARADO MEJORADO		
ACABADO:	NEGRO		GALVANIZADO		GALVANIZADO		GALVANIZADO		GALVANIZADO		
DIAMETRO	PESO	CARGA DE RUPTURA	PESO	CARGA DE RUPTURA	PESO	CARGA DE RUPTURA	PESO	CARGA DE RUPTURA	PESO	CARGA DE RUPTURA	
Pulg. mm	Kg/m.	Ton.	Kg/m.	Ton.	Kg/m.	Ton.	Kg/m.	Ton.	Kg/m.	Ton.	
1/8	3.18			0.036	0.63						
3/16	4.76			0.094	1.36						
1/4	6.35			0.160	2.49	0.170	2.67	0.160	2.49	0.170	2.67
5/16	7.94	0.210	2.55	0.240	3.86	0.270	4.16	0.240	3.86	0.270	4.16
3/8	9.56	0.300	3.75	0.350	5.53	0.390	5.95	0.350	5.53	0.390	5.95
7/16	11.11	0.420	5.00	0.480	7.50	0.520	8.07	0.480	7.50	0.520	8.07
1/2	12.70	0.540	6.60	0.630	9.71	0.680	10.40	0.630	9.71	0.680	10.40
9/16	14.29	0.690	8.40	0.790	12.20	0.880	13.20	0.790	12.20	0.880	13.20
5/8	15.88	0.850	10.50	0.980	15.10	1.070	16.20	0.980	15.10	1.070	16.20
3/4	19.05	1.220	14.55	1.410	21.60	1.550	23.20	1.410	21.60	1.550	23.20
7/8	22.23			1.920	29.20	2.110	31.40	1.920	29.20	2.110	31.40
1	25.40			2.500	37.90	2.750	40.70	2.500	37.90	2.750	40.70
1-1/8	28.58			3.170	47.70	3.480	51.30	3.170	47.70	3.480	51.30
1-1/4	31.75			3.910	58.50	4.300	63.00	3.910	58.50	4.300	63.00
1-3/8	34.93			4.730	70.50	5.210	75.70	4.730	70.50	5.210	75.70
1-1/2	38.10			5.630	83.50	6.190	89.70	5.630	83.50	6.190	89.70
1-5/8	41.27			6.610	97.10	7.260	104.00	6.610	97.10	7.260	104.00
1-3/4	44.45			7.660	112.00	8.440	121.00	7.660	112.00	8.440	121.00
1-7/8	47.62			8.800	128.00	9.670	138.00	8.800	128.00	9.670	138.00
2	50.80			10.000	145.00	11.000	156.00	10.000	145.00	11.000	156.00
2-1/8	53.98			11.300	162.00	12.400	174.00	11.300	162.00	12.400	174.00
2-1/4	57.15			12.700	181.00	13.900	195.00	12.700	181.00	13.900	195.00
2-3/8	60.33									15.500	217.00
2-1/2	63.50									17.300	238.00
2-5/8	66.67										

ESTROBOS DE CABLE

Comercializadora de Carga y Acero distribuye estrobos elaborados bajo un estricto control de calidad y con la experiencia de personal altamente calificado. Generalmente se fabrican con la técnica de “ojo flemish” (Flemish Eye) aunque a petición del cliente también pueden fabricarse con ojos tejidos (Hand Tucked)

CARACTERÍSTICAS DE UN ESTROBO

Para solicitar un estrobo, proporcionar lo siguiente:

1. Diámetro y tipo de cable.
2. Modelo de estrobo.
3. Longitud de estrobo.
4. Características de los ojos.

Componentes de un estrobo:



LONGITUD DE OJOS									
DIÁMETRO DE CABLE		PASOS							
mm.	pulg.	5	6	7	8	9	10	11	12
		LONGITUD DE CADA OJO EN MM							
6.35	1/4"	80.0	110.0	120.0	150.0	160.0	190.0	200.0	230.0
7.94	5/16"	100.0	125.0	140.0	165.0	180.0	200.0	220.0	250.0
9.53	3/8"	120.0	150.0	170.0	190.0	250.0	280.0	300.0	330.0
11.11	7/16"	140.0	180.0	200.0	230.0	260.0	290.0	320.0	350.0
12.70	1/2"	165.0	200.0	230.0	250.0	310.0	350.0	390.0	420.0
14.30	9/16"	180.0	230.0	250.0	290.0	340.0	370.0	420.0	450.0
15.90	5/8"	200.0	250.0	290.0	330.0	380.0	420.0	470.0	520.0
19.05	3/4"	240.0	300.0	340.0	380.0	440.0	490.0	550.0	590.0
22.23	7/8"	280.0	350.0	410.0	460.0	540.0	600.0	650.0	710.0
25.40	1"	330.0	410.0	460.0	520.0	600.0	670.0	740.0	820.0
28.60	1 1/8"	370.0	460.0	510.0	580.0	680.0	790.0	830.0	910.0
31.75	1 1/4"	410.0	510.0	560.0	650.0	730.0	790.0	910.0	980.0
34.90	1 3/8"	440.0	560.0	610.0	710.0	750.0	830.0	930.0	1,000.0
38.10	1 1/2"	480.0	610.0	690.0	760.0	800.0	860.0	950.0	1,002.0
41.47	1 5/8"	520.0	650.0	760.0	870.0	980.0	1,090.0	1,200.0	1,310.0
44.45	1 3/4"	560.0	700.0	820.0	930.0	1,050.0	1,170.0	1,290.0	1,410.0
47.62	1 7/8"	580.0	730.0	840.0	970.0	1,100.0	1,230.0	1,360.0	1,490.0
50.80	2"	660.0	830.0	960.0	1,090.0	1,220.0	1,350.0	1,480.0	1,610.0

MODELOS DE ESTROBOS

SIMBOLOGIA:

S-O-O

S: SENCILLO

D: DOBLE

T: TRIPLE

C: CUÁDRUPLE

O: OJO

G: GANCHO

T: GRILLETE

R: ROZADER

O: OJO

G: GANCHO

T: GRILLETE

R: ROZADERA



MODELO
S-O-O



MODELO
S-O-G



MODELO
S-R-R



MODELO
D-R-R



MODELO
T-G-G-G



MODELO
C-G-G-G-G

CABLES RECOMENDADOS PARA LOS ESTROBOS:

COBRA O HALCON	BOA O CONDOR	SUPERFLEX O SUPERFLEXIBLE	CASCABEL O ÁGUILA
CONSTRUCCIÓN 6X26	CONSTRUCCIÓN 6X26	CONSTRUCCIÓN 6X36	CONSTRUCCIÓN 6X36
ALMA DE FIBRA	ALMA DE ACERO	ALMA DE FIBRA	ALMA DE ACERO
ALTA FLEXIBILIDAD Y/O USO NORMAL	MAYOR RESISTENCIA Y/O ALTA TEMPERATURAS	ALTA FLEXIBILIDAD Y/O USO NORMAL	MAYOR RESISTENCIA Y/O ALTATEMPERATURAS
DIÁMETROS MENORES A 1"	DIÁMETROS MENORES A 1"	DIÁMETROS MAYORES A 1"	DIÁMETROS MAYORES A 1"

ESTROBOS SENCILLOS

MODELO "S" ALMA DE FIBRA

ASME B30.9 Factor de diseño 5:1		ESQUEMAS REPRESENTATIVOS DEL ESTROBO			
					
DIAMETRO DEL CABLE		CAPACIDAD DE CARGA EN TONELADAS METRICAS			LONGITUD MINIMA REQUERIDA MT
PULG.	mm.	VERTICAL	ENLAZADA	EN “U”	
1/4”	6,35	0,54	0,40	1,08	0,50
5/16”	7,94	0,84	0,62	1,68	0,55
3/8”	9,53	1,22	0,90	2,44	0,61
7/16”	11,11	1,64	1,21	3,28	0,70
1/2”	12,70	2,14	1,58	4,28	0,75
9/16”	14,30	2,70	2,00	5,4	0,85
5/8”	15,90	3,32	2,46	6,64	0,95
3/4”	19,05	4,76	3,52	9,52	1,05
7/8”	22,23	6,42	4,75	12,84	1,20
1”	25,40	8,34	6,17	16,68	1,40
1 1/8”	28,60	10,48	7,76	20,96	1,55
1 1/4”	31,75	12,90	9,55	25,8	1,70
1 3/8”	34,90	15,52	11,48	31,04	1,85
1 1/2”	38,10	18,32	13,56	36,64	2,15
1 3/4”	44,45	24,80	18,35	49,6	2,50
1 7/8”	47,62	28,40	21,02	56,8	2,60
2”	50,80	32,00	23,68	64	2,75

CAPACIDAD DE CARGA DE ESTROBOS SENCILLOS

MODELO "S" ALMA DE ACERO					
ASME B30.9 Factor de diseño 5:1		ESQUEMAS REPRESENTATIVOS DEL ESTROBO			
					
DIAMETRO DEL CABLE		CAPACIDAD DE CARGA EN TONELADAS METRICAS			LONGITUD MINIMA REQUERIDA MT
PULG.	mm.	VERTICAL	ENLAZADA	EN "U"	
3/8"	9,53	1,37	1,01	2,74	0,61
7/16"	11,11	1,85	1,37	3,7	0,70
1/2"	12,70	2,42	1,79	4,84	0,75
9/16"	14,30	3,04	2,25	6,08	0,85
5/8"	15,90	3,74	2,77	7,48	0,95
3/4"	19,05	5,34	3,95	10,68	1,05
7/8"	22,23	7,22	5,34	14,44	1,20
1"	25,40	9,38	6,94	18,76	1,40
1 1/8"	28,60	11,80	8,73	23,6	1,55
1 1/4"	31,75	14,50	10,73	29	1,70
1 3/8"	34,90	17,42	12,89	34,84	1,85
1 1/2"	38,10	20,60	15,24	41,2	2,15
1 3/4"	44,45	27,80	20,57	55,6	2,50
1 7/8"	47,62	31,60	23,38	63,2	2,60
2"	50,80	36,00	26,64	72	2,75
2 1/4"	57,15	44,80	33,15	89,6	3,05
2 1/2"	63,50	54,80	40,55	109,6	3,35
2 3/4"	69,85	66,60	49,28	133,2	3,65
3"	76,20	77,80	57,57	155,6	3,96
3 1/2"	88,90	102,00	79,00	204	5,05
4"	101,60	130,00	98,00	260	6,10
4 1/2"	114,30	160,00	120,00	320	7,35
6"	152,40	250,00	187,00	500	9,15



ESTROBOS DE DOS BRAZOS

MODELO "D" ALMA DE ACERO

		ESQUEMAS REPRESENTATIVOS DEL ESTROBO			TIPOS DE ARGOLLAS		TIPOS DE ROZADERAS	
DIAMETRO DE CABLE		CAPACIDAD DE CARGA TONELADAS METRICAS ANGULOS TOMADOS SOBRE LA HORIZONTAL			PERA	OVAL	PARA EXTREMOS	PARA ARGOLLA
PULG.	mm.	60°	45°	30°	DIAMETROS		DIAMETROS	
1/4"	6.35	1.00	0.83	0.59	1/2"	MS13	Std. 5/16"	Std. 3/8"
5/16"	7.94	1.54	1.27	0.91	5/8"	MS16 (1/2")	Std. 3/8"	Std. 1/2"
3/8"	9.53	2.27	1.81	1.27	3/4"	MS18 (5/8")	Std. 1/2"	Std. 1/2"
7/16"	11.11	3.08	2.45	1.72	7/8"	MS18 (5/8")	Std. 1/2"	Std. 5/8"
1/2"	12.70	3.99	3.27	2.27	1"	MS20 (3/4")	Std. 5/8"	Std. 3/4"
9/16"	14.30	4.99	4.08	2.90	1 1/4"	MS22 O MS25 (7/8")	Std. 3/4"	Std. 3/4"
5/8"	15.90	6.17	4.99	3.54	1 1/4"	MS25 (7/8")	Std. 3/4"	Std. 3/4"
3/4"	19.05	8.80	7.17	5.08	1 3/8"	MS30 O MS28 (1")	Std 7/8"	Std 7/8"
7/8"	22.23	11.79	9.98	6.89	1 3/8"	MS36 (1 1/4")	Std. 1"	Ref. 1"
1"	25.40	15.42	12.70	8.89	1 3/4"	MS38 (1 1/2")	Ref. 1"	Ref. 1"
1 1/8"	28.60	19.05	15.42	10.89	1 3/4"	MS44 O MS45 (1 3/4")	Ref 1 1/8"	Ref. 1 1/4"
1 1/4"	31.75	23.59	19.05	13.61	2"	MS45 (1 3/4")	Ref. 1 1/4"	Ref. 1 3/8"
1 3/8"	34.90	28.12	22.68	16.33	2"	MS50 (2")	Ref. 1 3/8"	Ref. 1 3/8"
1 1/2"	38.10	33.57	27.22	19.05	2 1/4"	MS50 (2")	Ref. 1 1/2"	Ref. 1 5/8"
1 3/4"	44.45	44.45	36.29	25.40	2 1/2"	MS55	Ref 1 3/4"	Ref 1 7/8"
2"	50.80	57.15	47.17	33.57		MS70	Ref. 2"	Ref. 2"

NORMA ASME B30.9
Factor de diseño 5:1



ESTROBOS DE TRES BRAZOS

MODELO "T" ALMA DE ACERO

		ESQUEMAS REPRESENTATIVOS DEL ESTROBO			TIPOS DE ARGOLLA		TIPOS DE ROZADERA	
DIAMETRO DEL CABLE		CAPACIDAD DE CARGA TONELADAS METRICAS ANGULOS TOMADOS SOBRE LA HORIZONTAL			PERA	OVAL	PARA EXTREMOS	PARA ARGOLLA
PULG.	mm.	60°	45°	30°	DIAMETROS		DIAMETROS	
1/4"	6.35	1.54	1.27	0.88	5/8"	1/2" O MS16	Std. 5/16"	Std. 3/8"
5/16"	7.94	2.36	1.91	1.36	3/4"	MS18 (5/8")	Std. 3/8"	Std. 1/2"
3/8"	9.53	3.36	2.72	2.00	7/8"	MS20 (3/4")	Std. 1/2"	Std. 1/2"
7/16"	11.11	4.54	3.72	2.63	1"	MS22 O MS25 (7/8")	Std. 1/2"	Std. 5/8"
1/2"	12.70	5.99	4.90	3.45	1 1/4"	MS25 (7/8")	Std. 5/8"	Std. 3/4"
9/16"	14.30	7.53	6.17	4.35	1 1/4"	MS28 (1")	Std. 3/4"	Std. 3/4"
5/8"	15.90	9.07	7.53	5.35	1 3/8"	MS30 O MS36 (1 1/4")	Std. 3/4"	Std. 3/4"
3/4"	19.05	13.61	10.89	7.62	1 1/2"	MS36 (1 1/4")	Std. 7/8"	Std. 7/8"
7/8"	22.23	18.14	14.52	9.98	1 3/4"	MS38 (1 1/2")	Std. 1"	Ref. 1"
1"	25.40	23.59	19.05	13.61	2"	MS45 (1 3/4")	Ref. 1"	Ref. 1"
1 1/8"	28.60	28.12	23.59	16.33	2"	MS50 (2")	Ref. 1 1/8"	Ref. 1 1/4"
1 1/4"	31.75	34.47	28.12	19.96	2 1/4"	MS50 (2")	Ref. 1 1/4"	Ref. 1 3/8"
1 3/8"	34.90	41.73	34.47	24.49	2 1/2"	MS55	Ref. 1 3/8"	Ref. 1 3/8"
1 1/2"	38.10	49.90	40.82	29.03	2 3/4"	MS70	Ref. 1 1/2"	Ref. 1 5/8"
1 3/4"	44.45	67.13	54.43	38.10		MS70	Ref. 1 3/4"	Ref. 1 7/8"
2"	50.80	86.18	70.76	49.90		MS80	Ref. 2"	Ref. 2"

NORMA ASME B30.9
Factor de diseño 5:1



ESTROBOS DE CUATRO BRAZOS

MODELO "C" ALMA DE ACERO

		ESQUEMAS REPRESENTATIVOS DEL ESTROBO			TIPOS DE ARGOLLA		TIPOS DE ROZADERA	
								
DIAMETRO DE CABLE		CAPACIDAD DE CARGA TONELADAS METRICAS ANGULOS TOMADOS SOBRE LA HORIZONTAL			PERA	OVAL	PARA EXTREMOS	PARA ARGOLLA
PULG.	mm.	60°	45°	30°	DIAMETROS		DIAMETROS	
1/4"	6.35	2.00	1.63	1.18	3/4"	MS16 (1/2")	Std. 5/16"	Std. 3/8"
5/16"	7.94	3.18	2.54	1.81	7/8"	MS18 (5/8")	Std. 3/8"	Std. 1/2"
3/8"	9.53	4.54	3.72	2.63	1"	MS22 O MS25 (7/8")	Std. 1/2"	Std. 1/2"
7/16"	11.11	6.08	4.99	3.54	1 1/4"	MS25 (7/8")	Std. 1/2"	Std. 5/8"
1/2"	12.70	7.98	6.44	4.63	1 3/8"	MS28 (1")	Std. 5/8"	Std. 3/4"
9/16"	14.30	9.98	8.16	5.81	1 3/8"	MS30 O MS36 (1 1/4")	Std. 3/4"	Std. 3/4"
5/8"	15.90	12.70	9.98	7.08	1 3/8"	MS36 (1 1/4")	Std. 3/4"	Std. 3/4"
3/4"	19.05	17.24	14.52	9.98	1 3/4"	MS38 (1 1/2")	Std 7/8"	Std 7/8"
7/8"	22.23	23.59	19.05	13.61	2"	MS45 (1 3/4")	Std. 1"	Ref. 1"
1"	25.40	30.84	25.40	18.14	2 1/4"	MS50 (2")	Ref. 1"	Ref. 1"
1 1/8"	28.60	38.10	30.84	21.77	2 1/2"	MS55	Ref 1 1/8"	Ref. 1 1/4"
1 1/4"	31.75	46.27	38.10	27.22	2 3/4"	MS70	Ref. 1 1/4"	Ref. 1 3/8"
1 3/8"	34.90	56.25	45.36	32.66		MS70	Ref. 1 3/8"	Ref. 1 3/8"
1 1/2"	38.10	66.23	54.43	38.10		MS70	Ref. 1 1/2"	Ref. 1 5/8"

NORMA ASME B30.9
Factor de diseño 5:1



TIRANTES CON TERMINALES PARA PRENSADO



DIAMETRO DE CABLE	LONGITUD MINIMA EN MTS	CAPACIDAD CARGA (TON)	FACTOR DE DISEÑO
1/4"	0.30	0.63	5:1
5/16"	0.40	0.63	5:1
3/8"	0.40	0.63	5:1
7/16"	0.50	0.63	5:1
1/2"	0.50	2.41	5:1
9/16"	0.60	3.05	5:1
5/8"	0.60	3.74	5:1
3/4"	0.75	5.33	5:1
7/8"	0.87	7.22	5:1
1"	1.00	9.38	5:1
1 1/8"	1.10	11.79	5:1
1 1/4"	1.22	14.50	5:1
1 3/8"	1.35	17.42	5:1
1 1/2"	1.45	20.68	5:1
1 3/4"	1.65	27.76	5:1
2"	1.95	35.92	5:1

TIRANTES CON TERMINALES PARA VACIADO



DIAMETRO DE CABLE	LONGITUD MINIMA EN MTS	CAPACIDAD CARGA (TON)	FACTOR DE DISEÑO
1/2"	0.40	2.41	5:1
5/8"	0.46	3.74	5:1
3/4"	0.53	5.33	5:1
7/8"	0.61	7.22	5:1
1"	0.77	9.38	5:1
1 1/8"	0.84	11.79	5:1
1 1/4"	0.92	14.50	5:1
1 3/8"	0.92	17.42	5:1
1 1/2"	1.00	20.68	5:1
1 3/4"	1.30	27.76	5:1
2"	1.45	35.92	5:1
2 1/4"	1.53	44.82	5:1
2 1/2"	1.75	54.79	5:1
2 3/4"	1.90	65.50	5:1
3"	2.06	77.11	5:1

TIPOS DE BANDAS SIN FIN

TEJIDO LARGO

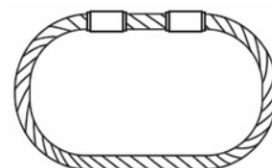
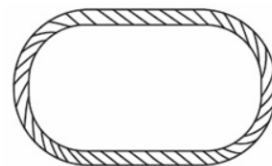
Esta banda se recomienda cuando vaya a utilizarse sobre poleas y su diámetro sea mayor a 20, 25, 30, 35, 40, 60 y 70 metros, en relación al diámetro del cable a utilizar.

GROMMET

Se utiliza cuando el diámetro de la banda es menor a la anterior y se elabora torciendo siete veces un solo torón sobre sí mismo.

EMPALME MECANICO

Este tejido se recomienda cuando la banda no se utiliza sobre poleas y su diámetro sea menor a la primera. Lleva casquillos para su unión.



CAPACIDAD LIMITE DE TRABAJO EN TONELADAS METRICAS

DIAMETRO DE CABLE	VERTICAL	ENLAZADA	ARREGLO EN "U"			
				60°	45°	30°
1/4"	0.85	0.60	1.72	1.45	1.18	0.85
5/16"	1.36	0.91	2.63	2.27	1.91	1.36
3/8"	1.91	1.36	3.81	3.27	2.72	1.91
7/16"	2.54	1.81	5.17	4.45	3.63	2.54
1/2"	3.36	2.36	6.62	5.81	4.72	3.36
9/16"	4.17	2.90	8.44	7.26	5.99	4.17
5/8"	5.17	3.63	9.98	8.98	7.35	5.17
3/4"	7.44	5.17	14.52	12.70	10.89	7.44
7/8"	9.98	6.99	19.96	17.24	14.52	9.98
1"	12.70	9.07	26.31	22.68	18.14	12.70
1 1/8"	16.33	10.89	31.75	28.12	22.68	16.33
1 1/4"	19.05	13.61	39.01	33.57	27.22	19.05
1 3/8"	22.68	16.33	46.27	39.92	32.66	22.68
1 1/2"	27.22	19.05	54.43	47.17	38.10	27.22
1 5/8"	30.84	21.77	62.60	54.43	44.45	30.84
1 3/4"	36.29	25.40	71.67	62.60	50.80	36.29
1 7/8"	40.82	28.12	80.74	69.85	57.15	40.82
2"	45.36	31.75	91.63	78.93	64.41	45.36
2 1/8"	50.80	35.38	101.61	88.00	71.67	50.80
2 1/4"	56.25	39.01	112.49	97.07	79.83	56.25
2 3/8"	61.69	43.55	124.29	107.05	88.00	61.69
2 1/2"	68.04	47.17	135.17	117.03	96.16	68.04
2 3/4"	80.74	56.25	160.57	139.71	113.40	80.74
3"	94.35	66.23	187.79	163.29	133.36	94.35

DIAMETRO DE CABLE	VERTICAL	ENLAZADA		60°	45°	30°
1/4"	1.00	0.67	1.91	1.63	1.36	1.00
5/16"	1.45	1.09	2.99	2.54	2.09	1.45
3/8"	2.18	1.45	4.26	3.72	2.99	2.18
7/16"	2.90	2.00	5.81	4.99	4.08	2.90
1/2"	3.72	2.63	7.53	6.53	5.35	3.72
9/16"	4.72	3.36	9.07	8.26	6.71	4.72
5/8"	5.81	4.08	11.79	9.98	8.26	5.81
3/4"	8.35	5.81	16.33	14.52	11.79	8.35
7/8"	10.89	7.89	22.68	19.96	16.33	10.89
1	14.52	9.98	29.03	25.40	20.87	14.52
1 1/8"	18.14	12.70	37.19	31.75	26.31	18.14
1 1/4"	22.68	15.42	45.36	39.01	31.75	22.68
1 3/8"	27.22	19.05	54.43	47.17	38.10	27.22
1 1/2"	32.66	22.68	64.41	56.25	45.36	32.66
1 5/8"	37.19	26.31	74.39	64.41	52.62	37.19
1 3/4"	43.55	29.94	86.18	75.30	61.69	43.55
1 7/8"	48.99	34.47	98.88	85.28	69.85	48.99
2	56.25	39.01	112.49	97.07	78.93	56.25
2 1/8"	62.60	43.55	125.19	107.96	88.91	62.60
2 1/4"	69.85	48.99	139.71	120.66	98.88	69.85
2 3/8"	77.11	54.43	155.13	134.26	109.77	77.11
2 1/2"	85.28	59.87	170.55	147.87	120.66	85.28
2 3/4"	102.51	71.67	204.12	176.90	144.24	102.51
3	120.66	84.37	240.41	208.65	170.55	120.66

NORMA ASME B30.9

Factor de diseño 5:1



CARGA & ACERO
COMERCIALIZADORA

ASME B30.9 / F.S. 5:1

ESLINGAS DE POLIÉSTER



Consulta otras cargas



ESLINGAS PLANAS CON ACCESORIOS

Enlazada y en Canasta

Tipo I (CH) y Tipo II (BH) con accesorios metálicos en cada extremo.



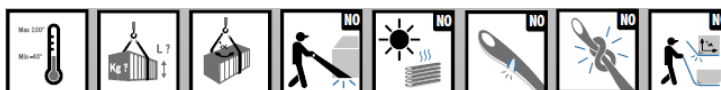
Tipo I **Tipo II**

Ancho de eslinga	No. Parte		Capacidad de carga en kilos		
	Tipo I	Tipo II	Vertical	Enlazada	Canasta
2"	CHS1-92	BHS1-92	1,451	1,161	2,903
2"	CHS2-92	BHS2-92	2,540	2,032	5,080
3"	CHS1-93	BHS1-93	2,177	1,742	4,354
3"	CHS2-93	BHS2-93	3,810	3,048	7,620
4"	CHS1-94	BHS1-94	2,903	2,322	5,806
4"	CHS2-94	BHS2-94	5,080	4,064	10,160
6"	CHS1-96	BHS1-96	4,354	3,484	8,709
6"	CHS2-96	BHS2-96	7,484	5,987	14,969
8"	CHS1-98	BHS1-98	5,806	4,645	11,612
8"	CHS2-98	BHS2-98	9,979	7,983	19,958
10"	CHS1-910	BHS1-910	7,257	5,806	14,515
10"	CHS2-910	BHS2-910	10,886	8,709	21,772
12"	CHS1-912	BHS1-912	8,709	6,967	17,418
12"	CHS2-912	BHS2-912	12,973	10,378	25,945

NUNCA EXCEDA LAS CAPACIDADES DE CARGA

- Tipo II** Se recomienda solamente utilizar en aplicaciones vertical y en canasta.

Disponibles en tres y cuatro capas, favor de consultar precio y disponibilidad.



ESLINGAS OJO - OJO

EE-Tipo III / TE-Tipo IV

OJO-OJO Las eslingas "EE" están hechas con ojos en ambos extremos de el cuerpo. Los ojos dependen de la aplicación. Disponibles en **Tipo III** y **Tipo IV**.

Ancho de eslinga	No. De Parte	Ojo		Capacidad de carga en kilos		
		Ancho	Largo	Vertical	Enlazada	Canasta
1"	EE1-91	1"	9"	726	581	1,452
1"	EE2-91	1"	9"	1,452	1,162	2,904
1"	EE3-91	1"	12"	2,132	1,709	4,265
1"	EE4-91	1"	12"	2,813	2,350	5,626
2"	EE1-92	2"	9"	1,452	1,162	2,904
2"	EE2-92	2"	9"	2,904	2,323	5,808
2"	EE3-92	2"	12"	3,993	3,194	7,985
2"	EE4-92	2"	12"	4,991	3,993	9,982
3"	EE1-93	1.5"	9"	2,178	1,742	4,356
3"	EE2-93	1.5"	12"	3,993	3,194	7,985
3"	EE3-93	1.5"	18"	5,989	4,791	11,978
3"	EE4-93	1.5"	18"	7,260	5,808	14,519
4"	EE1-94	2"	12"	2,904	2,323	5,808
4"	EE2-94	2"	12"	5,084	4,065	10,163
4"	EE3-94	2"	18"	6,860	5,844	13,720
4"	EE4-94	2"	18"	8,984	7,184	17,967
6"	EE1-96	2"	14"	4,356	3,485	8,711
6"	EE2-96	2"	14"	7,486	5,989	14,973
6"	EE3-96	3"	24"	10,436	8,348	20,871
6"	EE4-96	3"	20"	13,521	10,817	27,042
8"	EE1-98	3"	18"	5,808	4,646	11,615
8"	EE2-98	3"	18"	9,982	7,985	19,964
8"	EE4-98	4"	24"	17,695	14,156	35,390
10"	EE1-910	4"	22"	7,260	5,808	14,519
10"	EE2-910	4"	22"	10,889	8,711	21,779
10"	EE4-910	5"	28"	21,779	17,423	43,557
12"	EE1-912	5"	26"	8,711	6,969	17,423
12"	EE2-912	5"	26"	12,976	10,381	25,953
12"	EE4-912	6"	32"	25,953	20,762	51,906

NUNCA EXCEDA LAS CAPACIDADES DE CARGA

liftex
the world's best slings®



Ojo Plano Tipo III

Ojos planos muy populares para cualquier arreglo de aplicación.



Ojo Reducido Tipo IV

Ojos reducidos muy recomendables para aplicaciones de enlazado.

ESLINGAS PLANAS SIN FIN EN-Tipo V

Son muy versátiles y pueden ser utilizadas en casi cualquier tipo de aplicación. Los puntos de desgaste pueden ser alternados para así incrementar la vida de la eslinga..



Tipo V

Ancho de eslinga	No. De Parte	Ojo		Capacidad de carga en kilos		
		Ancho	Largo	Vertical 	Enlazada 	Canasta 
1"	EN1-91	-	-	1,451	1,161	2,903
1"	EN2-91	-	-	2,903	2,322	5,806
1"	EN3-91	-	-	3,992	3,193	7,983
1"	EN4-91	-	-	4,540	3,632	9,080
2"	EN1-92	-	-	2,903	2,322	5,806
2"	EN2-92	-	-	5,625	4,500	11,249
2"	EN3-92	-	-	7,484	5,987	14,969
2"	EN4-92	-	-	8,989	7,173	17,978
3"	EN1-93	-	-	4,082	3,266	8,165
3"	EN2-93	-	-	7,711	6,169	15,422
3"	EN3-93	-	-	11,204	8,963	22,407
3"	EN4-93	-	-	12,121	9,670	24,243
4"	EN1-94	-	-	5,443	4,354	10,886
4"	EN2-94	-	-	9,979	7,983	19,958
4"	EN3-94	-	-	14,515	11,612	29,030
4"	EN4-94	-	-	16,162	12,893	32,324
6"	EN1-96	-	-	7,983	6,387	15,966
6"	EN2-96	-	-	14,742	11,793	29,483
6"	EN3-96	-	-	20,775	16,620	41,549
6"	EN4-96	-	-	22,927	18,341	45,854
8"	EN1-98	-	-	9,979	7,983	19,958
8"	EN2-98	-	-	18,144	14,515	36,287
8"	EN4-98	-	-	26,150	20,884	52,300
10"	EN1-910	-	-	11,567	9,253	23,133
10"	EN2-910	-	-	21,319	17,055	42,638
10"	EN4-910	-	-	30,508	24,379	61,017
12"	EN1-912	-	-	12,791	10,233	25,583
12"	EN2-912	-	-	22,680	18,144	45,359
12"	EN4-912	-	-	36,637	29,283	73,275

NUNCA EXCEDA LAS CAPACIDADES DE CARGA

ESLINGAS PLANAS OJOS INVERTIDOS RE-Tipo VI

Eslingas planas ojos invertidos para trabajo pesado (RE) Tipo VI, eslinga para múltiples aplicaciones. Mucho más duradera que todas las demás eslingas.

El “caballito” de batalla de las eslingas.

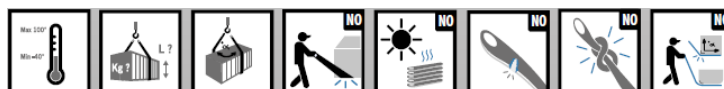
Material de protección (Buffer) en ambos extremos del cuerpo y ojos.

Ancho de eslinga	No. De Parte	Ojo		Capacidad de carga en kilos		
		Ancho	Largo	Vertical	Enlazada	Canasta
2"	RE1-92	1"	9"	2,041	1,633	4,082
2"	RE2-92	1"	12"	3,175	2,540	6,350
3"	RE1-93	1.5"	12"	3,132	2,506	6,265
3"	RE2-93	1.5"	12"	5,266	4,213	10,532
4"	RE1-94	2"	12"	3,629	2,903	7,257
4"	RE2-94	2"	12"	5,443	4,354	10,886
4"	RE3-94	2"	18"	7,484	5,987	14,969
4"	RE4-94	2"	18"	10,442	8,353	20,884
6"	RE1-96	1.5"	14"	4,990	3,992	9,979
6"	RE2-96	1.5"	18"	7,484	5,987	14,969
6"	RE3-96	3"	18"	10,206	8,165	20,412
6"	RE4-96	3"	24"	15,436	12,348	30,872



Tipo VI

NUNCA EXCEDA LAS CAPACIDADES DE CARGA





ASME B30.9
5:1



CIE

ESLINGAS DE CUERPO ANCHO CIE

Eslingas de cuerpo ancho (CIE), disponibles de 6 a 24 pulgadas de ancho. Eslingas más anchas, disponibles por pedido especial. Distribuyen la carga sobre una superficie más grande.

Ancho de eslinga	No. De Parte	Ojo Ancho	Ojo Largo	Longitud Mínima	Capacidad Kilos Canasta
6"	CIE1-96	1.5"	12"	3"	8,165
6"	CIE2-96	1.5"	12"	4"	15,422
8"	CIE1-98	1.5"	12"	4"	10,886
8"	CIE2-98	2"	12"	4"	19,958
12"	CIE1-912	2"	14"	4"	15,966
12"	CIE2-912	3"	20"	5"	29,483
16"	CIE1-916	3"	18"	6"	19,958
16"	CIE2-916	4"	24"	6"	36,287
20"	CIE1-920	4"	30"	8"	23,133
20"	CIE2-920	5"	30"	8"	42,638
24"	CIE1-924	5"	36"	10"	25,583
24"	CIE2-924	6"	36"	10"	45,359

NUNCA EXCEDA LAS CAPACIDADES DE CARGA

ESLINGAS DE OJOS PEGADOS CBE

Misma aplicación que la CIE pero mas económica y para cargas más ligeras.

Ancho de eslinga	No. De Parte	Ojo Ancho	Ojo Largo	Longitud Mínima	Capacidad Kilos Canasta
6"	CBE1-96	1"	9"	3"	4,536
8"	CBE1-98	1"	9"	3"	4,536
12"	CBE1-912	1"	12"	4"	5,443
16"	CBE1-916	1"	16"	5"	5,443
20"	CBE1-920	1"	20"	5"	5,443
24"	CBE1-924	1"	24"	6"	5,443

NUNCA EXCEDA LAS CAPACIDADES DE CARGA



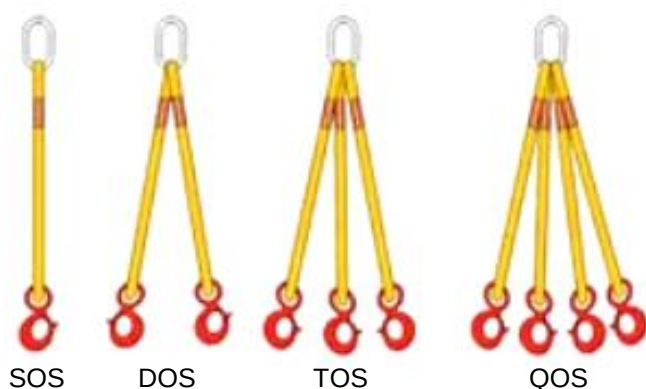
CBE

ESLINGAS PLANAS SENCILLAS Y MULTIPLES

Eslingas especiales multiusos con varias combinaciones de accesorios y ojos.
Disponibles sencillas (Un brazo) y múltiples (Dos, tres y cuatro brazos).

Ancho de eslinga	No. De Parte	No. Capas	No. Brazos	Capacidad de carga en kilos			
				90°	60°	45°	30°
1"	S_EE1-91	1	1	726	590	499	363
1"	D_EE1-91	1	2	-	1,255	998	726
1"	T_EE1-91	1	3	-	1,860	1,497	1,089
1"	C_EE1-91	1	4	-	2,495	2,041	1,451
1"	S_EE2-91	2	1	1,361	1,134	953	680
1"	D_EE2-91	2	2	-	2,313	1,905	1,361
1"	T_EE2-91	2	3	-	3,493	2,858	2,041
1"	C_EE2-91	2	4	-	4,672	3,810	2,722
2"	S_EE1-92	1	1	1,361	1,134	953	680
2"	D_EE1-92	1	2	-	2,313	1,905	1,361
2"	T_EE1-92	1	3	-	3,493	2,858	2,041
2"	C_EE1-92	1	4	-	4,672	3,810	2,722
2"	S_EE2-92	2	1	2,722	2,313	1,905	1,361
2"	D_EE2-92	2	2	-	4,672	3,810	2,722
2"	T_EE2-92	2	3	-	7,031	5,761	4,082
2"	C_EE2-92	2	4	-	9,389	7,666	5,443

NUNCA EXCEDA LAS CAPACIDADES DE CARGA



NUMERO DE BRAZOS

S - (Sencilla-1)
D - (Doble-2)
T - (Triple-3)
C - (Cuadruple-4)

ESLABON MAESTRO

O - (Oblongo)
P - (Pera)

ACCESORIOS DE TERMINAL

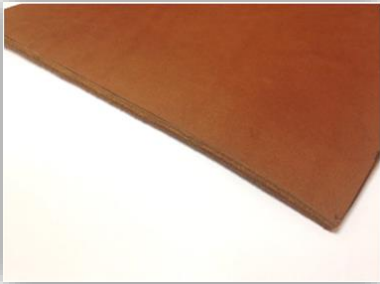
S - (Gancho para eslinga)
O - (Argolla Oblongo)
G - (Grillete)
E - (Ojo)
EN - (Sin-Fin)



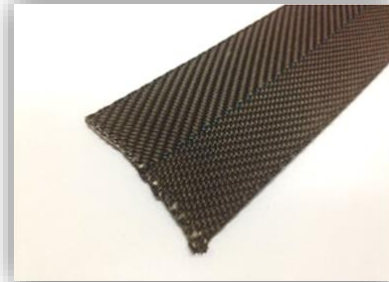
CARGA & ACERO
COMERCIALIZADORA

PROTECCIONES PARA ESLINGAS

Las fundas y parches protectores proveen a la eslinga una protección extra en donde más lo necesita.



Las fundas y parches de cuero son muy resistentes a los cortes, pero están sujetos al deterioro gradual, debido a los aceites, grasas y mugre en general.



Las fundas y parches de poliéster resisten totalmente a los aceites, grasas, mugre y además se elongan en proporción a la elongación natural de la eslinga.



Las fundas de plástico industrial son muy resistentes a los cortes y son ideales para el manejo de productos de cristal, plásticos o similares que requieran un agarre o "grip" superior.



Las fundas de felpa de poliéster ultra resistentes. Ideales para no maltratar o rayar su carga.

Las fundas y parches protectores pueden ir cosidos a uno o ambos lados de la eslinga, con el fin de darle la protección necesaria en los puntos críticos.

También existen fundas corredizas y estas son ideales para las cargas con bordes filosos, ya que cuando se elonga la eslinga, el forro o funda no se mueve. Las fundas pueden recorrerse a todo lo largo de la eslinga con el fin de acomodarlas donde más se necesite. Pueden solicitarse en cualquier longitud.

VENTAJAS:

Las fundas corredizas pueden solicitarse con cerraduras de velcro para su fácil y rápida aplicación en la eslinga.

ESLINGAS REDONDAS SIN FIN

Las eslingas redondas sin fin ofrecen al usuario lo último en seguridad y facilidad para el izaje.

Fabricadas con fibras 100% de poliéster en un círculo continuo o sin fin, cada eslinga redonda está cubierta por una funda de poliéster de dos capas con el objetivo de proteger mejor los multifilamentos del daño en general. Es ligera, fácil de utilizar y limpiar.

Debido a que los multifilamentos de poliéster nunca están en contacto directo con la carga, estos están protegidos de los cortes, la abrasión y la luz ultravioleta, además una eslinga redonda sin fin puede ser utilizada en toda su superficie ya que pueden rotarse, obteniendo de esta forma una larga vida.

Cada eslinga cuenta con una etiqueta protegida por PVC, donde se especifican las capacidades de carga dependiendo del arreglo. Resiste una temperatura máxima de 194°F.

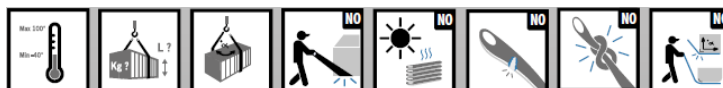


La capacidad de ruptura es 5 veces la carga límite de trabajo.

Color de Funda	No. De Parte	Diámetro En Pulgadas	Peso Lbs. Por Pie	Capacidad de carga en kilos				
				Vertical	Enlazada	Canasta	A 60°	A 45°
Violeta	ENR1	0.60	0.20	1,179	943	2,359	2,041	1,633
Verde	ENR2	0.80	0.32	2,404	1,923	4,808	4,128	3,357
Amarillo	ENR3	1.00	0.44	3,810	3,048	7,620	6,577	5,352
Beige/Cafe	ENR4	1.20	0.50	4,808	3,856	9,616	8,301	6,804
Rojo	ENR5	1.30	0.70	5,987	4,790	11,975	10,342	8,437
Naranja	ENR6	1.40	0.80	7,212	5,770	14,424	12,474	10,206
Azul	ENR7	1.55	1.05	9,616	7,711	19,232	16,647	13,562
Naranja	ENR8	1.75	1.25	11,340	9,072	22,680	19,641	16,012
Naranja	ENR9	1.95	1.75	14,061	11,249	28,123	24,358	19,867
Naranja	ENR10	2.35	2.60	18,144	14,515	36,287	31,389	25,628
Naranja	ENR11	3.15	2.85	23,995	19,196	47,990	41,549	33,929
Naranja	ENR12	3.95	4.30	29,982	23,986	59,965	51,891	42,365
Naranja	ENR13	4.80	5.45	40,823	32,659	81,647	70,670	57,697

NUNCA EXCEDA LAS CAPACIDADES DE CARGA

ASME B30.9
5:1



ESLINGAS REDONDAS SIN FIN / OJO-OJO

ASME B30.9
5:1



Las eslingas redondas ojo-ojo son ideales para cuando se necesita tener mayor resistencia a la abrasión en el cuerpo de la eslinga. Una resistente funda es cosida al cuerpo de la eslinga, formando un ojo en cada extremo.

Color Funda	No. Parte	Longitud Mínima	Diámetro de cuerpo	Peso Lbs. Por Pie	Capacidad de carga en kilos		
					Vertical	Enlazada	Canasta
Violeta	EER1	3"	2.25"	0.4	1,179	953	2,359
Verde	EER2	3"	2.50"	0.5	2,404	1,905	4,808
Amarillo	EER3	4"	2.50"	0.6	3,810	3,039	7,620
Beige	EER4	4"	3.50"	0.7	4,808	3,856	9,616
Rojo	EER5	5"	3.50"	1.0	5,987	4,808	11,975
Naranja	EER6	7"	3.50"	1.1	7,620	6,078	15,241
Azul	EER7	7"	4.25"	1.6	9,616	7,711	19,232
Naranja	EER8	7"	5"	1.8	11,340	9,072	22,680
Naranja	EER9	7"	6"	2.2	14,061	11,249	28,123
Naranja	EER10	7"	6.5"	2.8	18,144	14,515	36,287
Naranja	EER11	8"	7"	3.6	23,995	19,196	47,990
Naranja	EER12	10"	8"	4.5	29,982	23,986	59,965
Naranja	EER13	10"	9"	6.1	40,823	32,659	81,647

NUNCA EXCEDA LAS CAPACIDADES DE CARGA

ESLINGAS REDONDAS SIN FIN DE UN BRAZO

Color de funda	Código Redonda	Código Ojo-Ojo	Longitud Mínima	Carga Vertical KG
Violeta	ENR1	EER1	4"	944
Verde	ENR2	EER2	4"	1,924
Amarillo	ENR3	EER3	4"	3,050
Beige	ENR4	EER4	4"	3,849
Rojo	ENR5	EER5	4"	4,794
Naranja	ENR6	EER6	8"	6,101
Azul	ENR7	EER7	8"	7,699

ESLINGAS REDONDAS SIN FIN DE DOS BRAZOS

Color de funda	Código Redonda	Código Ojo-Ojo	Longitud Mínima	Carga sobre Angulo Vertical KG		
				60°	45°	30°
Violeta	ENR1	EER1	4"	1,634	1,343	944
Verde	ENR2	EER2	4"	3,341	2,724	1,924
Amarillo	ENR3	EER3	4"	5,266	4,285	3,050
Beige	ENR4	EER4	4"	6,646	5,411	3,849
Rojo	ENR5	EER5	4"	8,280	6,755	4,794
Naranja	ENR6	EER6	8"	10,532	8,607	6,101
Azul	ENR7	EER7	8"	13,329	10,859	7,699



ESLINGAS REDONDAS SIN FIN DE TRES Y CUATRO BRAZOS

Color de funda	Código Redonda	Código Ojo-Ojo	Longitud Mínima	Carga sobre Angulo Vertical KG		
				60°	45°	30°
Violeta	ENR1	EER1	4"	3,268	2,673	1,888
Verde	ENR2	EER2	4"	6,682	5,448	3,849
Amarillo	ENR3	EER3	4"	10,532	8,571	6,101
Beige	ENR4	EER4	4"	13,293	10,823	7,699

NUNCA EXCEDA LAS CAPACIDADES DE CARGA



CARGA & ACERO
COMERCIALIZADORA

ESLINGAS DE CADENA





La más amplia variedad de eslingas de cadena en diferentes tipo de ensamble o configuraciones.

ESLINGA DE UN SOLO BRAZO

TAMAÑO CADENA CM	ESLABÓN MAESTRO	ESLABÓN MAESTRO ENSAMBLADO	ESLABÓN MAESTRO CON APLANAMIENTO	ESLABÓN MAESTRO CON ENSAMBLES APLANADOS	CONECTOR LOK-A-LOY	COPE PARA CADENA	GANCHO PARA ESINGAS CON EXTREMO DE QUIJADA	GANCHO DE OJO CON SEGURO	GANCHO SHURLOC DE OJO	GANCHO SHUR-LOC CON EXTREMO DE QUIJADA	GANCHO SHUR-LOC CON DESTORCE DOR	GANCHO PARA ESINGA CON EXTREMO DE QUIJADA	GANCHO DE AMARRE CON EXTREMO DE QUIJADA	GANCHO DE OJO PARA ESINGA	GANCHO DE OJO PARA AMARRE	GANCHO DE OJO DE FUNDICION
80	A-342	A-345	A-344	A-347	A-337	S-325	S-314	S-315	S-316	S-316	S-326	A-339	A-338	A-327	A-328	A-329
1/4	1/2	-	7/16	-	1/4	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
5/16	5/8	-	1/2	-	5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	-	-	-	-	-
3/8	3/4	-	11/16	-	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
1/2	1	-	3/4	-	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
5/8	1	-	1	-	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	-	5/8
3/4	1 1/4	-	1 1/4	-	3/4	-	-	-	-	-	-	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
7/8	1 1/2	-	1 1/2	-	7/8	-	-	-	-	-	-	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8



ESLINGA DE DOS BRAZOS

80	A-342	A-345	A-344	A-347	A-337	S-325	S-314	S-315	S-316	S-316	S-326	A-339	A-338	A-327	A-328	A-329
1/4	1/2	-	1/2	-	1/4	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
5/16	5/8	-	11/16	-	5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	-	-	-	-	-
3/8	3/4	-	3/4	-	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
1/2	1	-	7/8	-	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
5/8	1 1/4	-	1 1/8	-	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	-	5/8
3/4	1 1/2	-	1 1/4	-	3/4	-	-	-	-	-	-	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
7/8	1 3/4	-	-	-	7/8	-	-	-	-	-	-	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8



ESLINGA DE TRES Y CUATRO BRAZOS

80	A-342	A-345	A-344	A-347	A-337	S-325	S-314	S-315	S-316	S-316	S-326	A-339	A-338	A-327	A-328	A-329
1/4	-	3/4	-	11/16	1/4	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
5/16	-	1	-	7/8	5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	1/4-5/16	-	-	-	-	-
3/8	-	1	-	7/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
1/2	-	1 1/4	-	1 1/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
5/8	-	1 1/2	-	1 1/4	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	-	5/8
3/4	-	1 3/4	-	-	3/4	-	-	-	-	-	-	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
7/8	-	2	-	-	7/8	-	-	-	-	-	-	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8





MODELOS DE ESLINGAS

TIPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	DESCRIPCIÓN
CO	ESLINGA DE UNA CADENA CON ESLABÓN MAESTRO EN CADA EXTREMO	SSS	ESLINGA DE UNA CADENA CON GANCHO EN CADA EXTREMO
SOS	ESLINGA DE UNA CADENA CON ESLABÓN MAESTRO Y GANCHO PARA ESLINGA	SGG	ESLINGA DE UNA CADENA CON GANCHO DE AMARRE EN CADA EXTREMO
SOG	ESLINGA DE UNA CADENA CON ESLABÓN MAESTRO Y GANCHO DE AMARRE	SGS	ESLINGA DE UNA CADENA CON GANCHO DE AMARRE Y GANCHO PARA ESLINGA
SOF	ESLINGA DE UNA CADENA CON ESLABÓN MAESTRO Y GANCHO DE FUNDICIÓN	ASOS	ESLINGA DE CADENA AJUSTABLE CON ESLABÓN MAESTRO Y GANCHO PARA ESLINGA



CO SOS SOG SOF SSS SGG SGS ASOS

TIPO	DESCRIPCIÓN
DOS	ESLINGA DE UNA CADENA DOBLE CON ESLABÓN MAESTRO Y GANCHO PARA ESLINGA
DOG	ESLINGA DE UNA CADENA DOBLE CON ESLABÓN MAESTRO Y GANCHO DE AMARRE
DOF	ESLINGA DE UNA CADENA DOBLE CON ESLABÓN MAESTRO Y GANCHO DE FUNDICIÓN
ADOS	ESLINGA DE UNA CADENA AJUSTABLE CON ESLABÓN MAESTRO Y GANCHO PARA ESLINGA



DOS DOG DOF ADOS





TIPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	DESCRIPCIÓN
TOS	ESLINGA DE CADENA TRIPLE CON ESABÓN MAESTRO Y GANCHO PARA ESINGA	QOS	ESLINGA DE CADENA CUADRUPLE CON ESABÓN MAESTRO Y GANCHO PARA ESINGA
TOG	ESLINGA DE CADENA TRIPLE CON ESABÓN MAESTRO Y GANCHO DE AMARRE	QOG	ESLINGA DE CADENA CUADRUPLE CON ESABÓN MAESTRO Y GANCHO DE AMARRE
TOF	ESLINGA DE CADENA TRIPLE CON ESABÓN MAESTRO Y GANCHO DE FUNDICION	QOF	ESLINGA DE CADENA CUADRUPLE CON ESABÓN MAESTRO Y GANCHO DE FUNDICION



CAPACIDADES DE CARGA (LBS)

ASME B30.9 FACTOR DE 4:1

UN BRAZO		BRAZO DOBLE				BRAZO TRIPLE Y CUADRUPLE		
TAMAÑO DE CADENA DE GRADO 8 (mm) (inch)		90° 	60° 	45° 	30° 	60° 	45° 	30°
6	7/32	2,100	3,600	3,000	2,100	5,450	4,450	3,150
7	1/4 (9/32)	3,500	6,100	4,900	3,500	9,100	7,400	5,200
8	5/16	4,500	7,800	6,350	4,500	11,700	9,600	6,700
10	3/8	7,100	12,300	10,000	7,100	18,400	15,100	10,600
13	1/2	12,000	20,800	17,000	12,000	31,200	25,500	18,000
16	5/8	18,100	31,300	25,600	18,100	47,000	38,400	27,100
20	3/4	28,300	49,000	40,000	28,300	73,500	60,000	42,400
22	7/8	34,200	59,200	48,400	34,200	88,900	72,500	51,300
26	1	47,700	82,600	67,400	47,700	123,900	101,200	71,500
32	1 1/4	72,300	125,200	102,200	72,300	187,800	153,400	108,400

ESLINGAS DE MALLA DE CADENA

Las eslingas de aleación de cadena de malla PAC-FLEX de Liftex se especifican para múltiples usos de alzado en trabajos de metal y otras aplicaciones donde las cargas son abrasivas, calientes o tienden a cortar otro tipo de eslingas.

PAC-FLEX cubre un lugar que las eslingas de tejido no pueden cubrir. PAC-FLEX es vastamente superior a las eslingas de malla de alambre.

Las eslingas PAC-FLEX ofrecen:

- * Superficies planas y suaves.
- * Cadenas de aleación de acero de alta fuerza tensional.
- * Flexibilidad para adaptarse a la forma de la carga.
- * Soporta temperaturas de hasta 550 grados Fahrenheit.
- * Excelente resistencia a la abrasión y a los cortes.
- * Fácil de inspeccionar – usa el mismo criterio de inspección utilizado para otras eslingas de cadena de aleación.

Compare las eslingas de cadena de malla de aleación Pac-Flex con las eslingas de malla de alambre.

- * Más capacidad por ancho de eslinga
- * Nuestras eslingas de 2" son 260% más fuertes que las eslingas de malla de alambre de 2"
- * Nuestras eslingas de 4" son 200% más fuertes que las eslingas de malla de alambre de 4"
- * FLEXIBILIDAD BI-DIRECCIONAL

Materiales de Construcción Pac-Flex

Pac-flex es una combinación especialmente construida y Patentada de cadena de aleación de acero y cuerda de Alambre de 1/8". Las guarniciones de los extremos están hechas de aleación de acero tratado en alta temperatura.

Dimensiones de las guarniciones de Pac-Flex (en pulgadas)

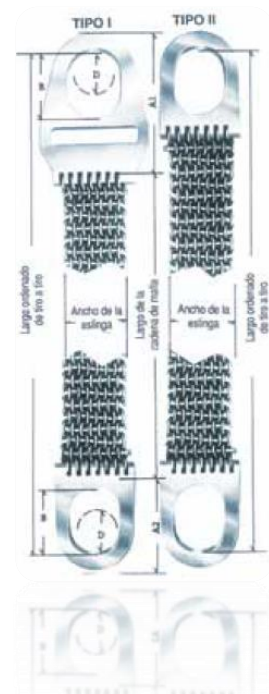
	A-1	A-2	B	D	Grosor
PAC-4	6.88	4.75	3.50	2.25	.75
PAC-7	8.50	6.25	4.25	3.25	.75
PAC-5HD	12.00	9.19	7.13	3.63	1.00
PAC-8HD	12.75	9.75	63.82	4.75	1.00

Especificaciones para eslingas de Malla de Cadena Pac-Flex

Tipo	No. Parte	Ancho	Capacidad de carga (Lbs)			Peso (Lbs)	
			Enlazada	Vertical	Canasta	3 pies	FT extra
Tipo II	PAC-4B	2"	-	6,000	12,000	7.9	1.8
Tipo I	PAC-4C	2"	6,000	6,000	12,000	9.4	1.8
Tipo II	PAC-7B	4"	-	10,000	20,000	13.1	3.2
Tipo I	PAC-7C	4"	10,000	10,000	20,000	15.2	3.2
Tipo II	PAC-5B/HD	4"	-	18,000	36,000	18.6	4.3
Tipo I	PAC-5C/HD	4"	18,000	18,000	36,000	22.1	4.3
Tipo II	PAC-8B/HD	6"	-	30,000	60,000	26.8	6.3
Tipo I	PAC-8C/HD	6"	30,000	30,000	60,000	31.9	6.3

Cómo Ordenar

- * Especifique en su orden de compra:
- * Ancho de la eslinga
- * Largo de la eslinga (de extremo a extremo-vea ilustración a la derecha)
- * Número de parte





CARGA & ACERO

COMERCIALIZADORA

CONTACTO



(55) 6647 8954

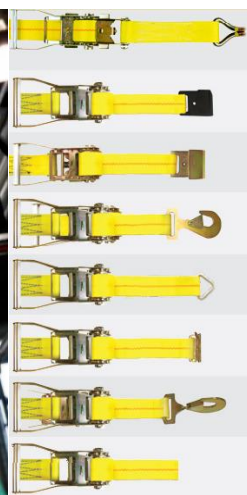


ventas@cargayacero.com.mx



Emiliano Zapata Mza. 194 Lte. 39
Col. San Miguel Xochimanga
Atizapán, Edomex. C.P. 52927

Síguenos en:



www.cargayacero.com.mx

www.comercializadoradecargayacero.com