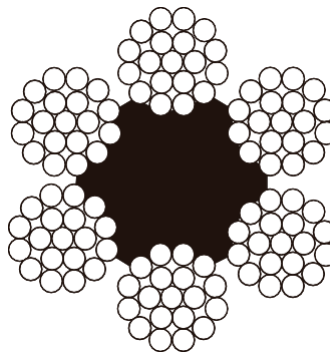




# CABLE ALMA CAÑAMO

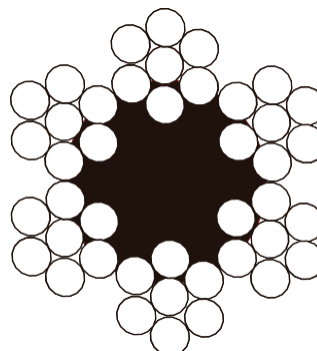
CÓD. 299

CABLE DE ACERO 6X19 FC TIPO COBRA				
ACABADO: GALVANIZADO				
ESPECIFICACIONES				PRESENTACIÓN
DESCRIPCIÓN	Ø	Peso x mtro Kg (aprox.)	Carga de rotura min. (Kg-f)	200 MTS
6X19FC 1/8*	1/8			✿
6X19FC 5/32*	5/32			✿
6X19FC 3/16*	3/16			✿
6X19FC 1/4*	1/4	0.15	2400	✿
6X19FC 5/16*	5/16	0.24	3860	✿
6X19FC 3/8*	3/8	0.36	5530	✿
6X19FC 1/2*	1/2	0.62	9710	✿
6X19FC 5/8*	5/8	1.98	15100	✿
6X19FC 3/4*	3/4	1.40	21600	✿



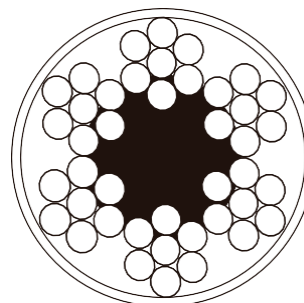
CÓD. 297

CABLE DE ACERO 6X7 FC MILIMÉTRICO				
ACABADO: GALVANIZADO				
ESPECIFICACIONES				PRESENTACIÓN
DESCRIPCIÓN	Ø (mm)	Ø C/HILO	Carga de rotura min. (Kg-f)	200 MTS
6X7 FC 1.5MM	1.5	0.18	149.9	
6X7 FC 2.0MM	2.0	0.22	261.1	
6X7 FC 2.5MM	2.5	0.27	401.8	
6X7 FC 3.0MM	3.0			
6X7 FC 4.0MM	4.0	0.45	1096.2	



CÓD. 296

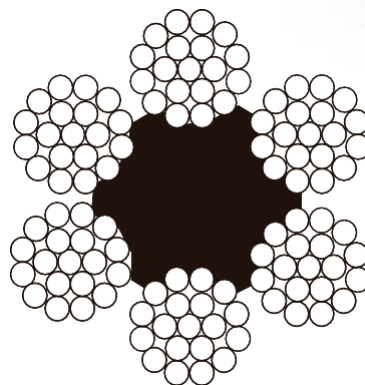
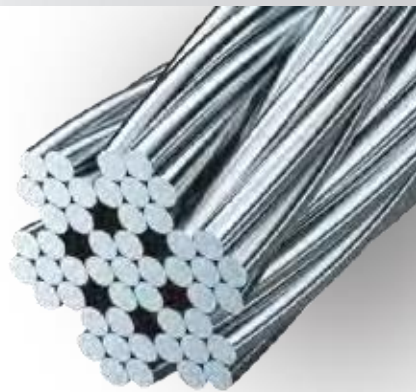
CABLE DE ACERO 6X7 FC MILIMÉTRICO (296)			
CON FORRO PVC TRANSPARENTE			
ESPECIFICACIONES			PRESENTACIÓN
6x7 / 1.5mm-2.0mm	1770	1.32	(verde)
6x7 / 1.5mm-2.0mm	1770	1.32	
6x7 / 1.5mm-2.5mm	1770	1.32	
6x7 / 2.0mm-3.0mm	1770	2.35	
6x7 / 2.5mm-3.5mm	1770	3.67	
6x7 / 3.0mm-4.0mm	1770	5.29	
6x7 / 4.0mm-5.0mm	1770	9.4	
6x7 / 5.0mm-6.0mm	1770	14.9	
6x7 / 6.0mm-7.0mm	1770	21.2	
6x7 / 7.0mm-8.0mm	1770	28.8	



# CABLE ALMA DE ACERO

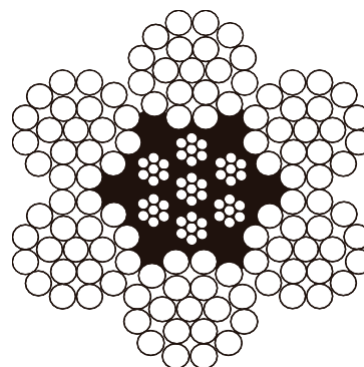
CÓD. 411

CABLE DE ACERO TIPO BOA 6X19 S+IWRC						
ACABADO: NEGRO Y LUBRICADO CON GRASA ASFÁLTICA						
ESPECIFICACIONES				PRESENTACIÓN		
DESCRIPCIÓN	Ø	Peso x mto Kg (aprox.)	Carga de rotura min. (Kg-f)	200 MTS	1000 MTS	2000 MTS
6X19S+IWRC 1/4"	1/4	0.17	2740		✿	✿
6X19S+IWRC 5/16"	5/16	0.28	4250		✿	✿
6X19S+IWRC 3/8"	3/8	0.39	6080		✿	✿
6X19S+IWRC 1/2"	1/2	0.69	10680		✿	✿
6X19S+IWRC 5/8"	5/8	1.08	16670	✿	✿	
6X19S+IWRC 3/4"	3/4	1.54	23350		✿	
6X19S+IWRC 1"	7/8	2.10	32130		✿	



CÓD. 307

CABLE ALMA DE ACERO 7X19 IWSC			
ACABADO: GALVANIZADO			
ESPECIFICACIONES			
DESCRIPCIÓN	Resistencia a la tracción (MPA)	Carga de rotura min. (Kg-f)	(MTS)
3/16*	1770	31.4	200 MT
1/4*	1770	43.9	200 MT
5/16*	1770	74.06	500 MT
3/8*	1770	130.4	500 MT
1/2*	1770		500 MT



# CABLE CASCABEL Y BALLENA

CÓD. 476

<b>CABLE CASCABEL 6X36S + IWRC C/GRASA ASFÁLTICA</b>				
ESPECIFICACIONES				
Medidas	Resistencia a la tracción (MPA)	Diámetro nominal del alambre	Resistencia a la rotura de la cuerda (B/S)	Presentación
3/4*	1770	0.65mm 0.85mm 1.05mm	≥ 229KN	1000 / 500 MT
7/8*	1770	0.75mm 1.0mm 1.22mm	≥ 311KN	1000 MT
1*	1770	0.88mm 1.15mm 1.43mm	≥ 407KN	1000 / 500 MT
1/2*	1770	0.45mm 0.58mm 0.70mm	≥ 101KN	1000 / 500 MT
5/8*	1770	0.54mm 0.72mm 0.90mm	≥ 159KN	1000 / 500 MT
1 1/4*	1770	1.08mm 1.45mm 1.82mm	≥ 634KN	500 MT
1 1/2*	1770	1.28mm 1.73mm 2.09mm	≥ 914KN	500 MT
C%	Mn%	Si%	P%	S%
0.70	0.45	0.26	0.014	0.012



CÓD. 142

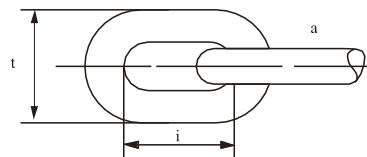
<b>CABLE BALLENA 6X24S + 7PP, API - 9A C/FIBRA SINTÉTICA GALVANIZADO</b>				
ESPECIFICACIONES				
Medidas	Resistencia a la tracción (MPA)	Diámetro nominal del alambre	Resistencia a la rotura de la cuerda (B/S)	Presentación
1/2*	1770	0.55mm 0.82mm	≥ 83.1KN	550 / 2000 MT
5/8*	1770	0.70mm 1.02mm	≥ 130KN	550 / 1500 MT
3/4*	1770	0.82mm 1.22mm	≥ 187KN	550 / 1500 MT
1*	1770	1.08mm 1.63mm	≥ 332KN	1000 MT
C%	Mn%	Si%	P%	S%
0.70	0.45	0.26	0.014	0.012



# CADENAS

**CÓD. 079**

CADENA GRADO 30°- ESLABÓN CORTO						
ACABADO: GALVANIZADO						
DIMENSIONES			Carga de rotura min.(Kg-f)	Pesox 100mt aprox.(Kg)	PRESENTACIÓN	
D	W	L			x kg	x Mts
3/32" (5.5mm)	20	19	1100	62	50	200
1/8" (3.2mm)	12	16	400	19	25	130
5/32" (4.0mm)	14.5	18.5	600	31	50	80
3/16" (4.7mm)	19	17	800	44	25	60
3/16" (11.11mm)	34	36	4600	277	50	60
1/4" (6.35mm)	22	21	1500	84	50	59
5/16" (7.94mm)	26.5	27.2	2400	135	50	38
3/8" (9.50mm)	30	32	3400	206	50	24
3/8" (22.20mm)	64	74	18500	1104	50	24
1/2" (12.70mm)	39	43	6000	353	50	14
5/8" (15.84mm)	45	53	9400	563	70	12
3/4" (19.00mm)	55	63	13600	816	70	8.5



**CÓD. 429**

CADENA G°80 NEGRA ESLABÓN CORTO					
DIMENSIONES			Carga de rotura min.(Kg-f)	Pesox 100mt aprox.(Kg)	PRESENTACIÓN
D	W	L			Por Barril (Mt)
1/4" (6 mm)	20	18	4588	80	600
5/16" (8 mm)	27	24	8218	143	300
3/8" (10 mm)	33	30	12848	222	200
1/2" (13 mm)	43	39	21821	373	100



**CÓD. 429**

CADENA G°80 NEGRA POR BARRIL ESLABÓN CORTO	
DIÁMETRO	PRESENTACIÓN (MT.)
1/2	100
5/16	300
3/8	200
1/4	600



# CADENAS

CÓD. 288

CADENA ESLABONADA CROMADA	
ACABADO: GALVANIZADO	
DESCRIPCIÓN	
1.6mm* 25mt	
2.0mm* 25mt	
2.5mm* 25mt	
3.0mm* 25mt	



CÓD. 295

ALAMBRE BWG		
ESPECIFICACIONES	Espesor de ZINC - (Gr/m)	Presentación (Kg 7 Rollo)
DESCRIPCIÓN		
8	12 a 18	50
10		50
12		50
14		50
16		50
18		25
20		25
22		25
24		25



# GRAPA TIPO CROSBY

CÓD. 442

GRAPA TIPO CROSBY FORJADA			
ACABADO: GALVANIZADO			
MEDIDA (Pulg.)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	U-BOLT Ø (mm)
1/4"	38	31.5	1/4
3/8"	49	40	3/8
1/2"	58.5	47.5	1/2
5/8"	62	50	1/2
3/4"	72	56.5	5/8



CÓD. 414

GRAPA TIPO CROSBY PESADA			
ACABADO: GALVANIZADO			
MEDIDA (Pulg.)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	U-BOLT Ø (mm)
1/8"	22	11	3/16
3/16"	26	13	1/4
1/4"	31.5	15	5/16
5/16"	32.5	18.1	1/4
3/8"	40	21	5/16
1/2"	49	24	3/8
5/8"	57	28	1/2
3/4"	61	34	1/2



GRAPA TIPO CROSBY LIVIANA		
ACABADO: GALVANIZADO		
MEDIDA (Pulg.)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)
3	19.5	8.8
5	21.5	9.2
6.5	23.5	11.0
8	26.8	13.5
10	33.5	14.5
11	33.5	15.0
13	39.8	19.8
14	41.2	20.2
16	48.5	25.0
19	53.0	28.2
22	61.5	33.0
26	64.5	38.0



# GRILLETES

CÓD. 413

<b>GRILLETE TIPO LIRA PESADO</b>				
ACABADO: GALVANIZADO				
DIMENSIONES		Carga Limite (kg-f)	Carga de Prueba (Kg-f)	Peso Unit. (Kg)
D	W			
1/4	46.0	500	1100	0.050
5/16	53.0	750	1650	0.086
3/8	63.0	1000	2200	0.140
1/2	83.5	2000	4400	0.286
5/8	106.0	3250	7150	0.627
3/4	126.0	4750	10450	1.022
7/8	148.0	5600	14300	1.536
1	167.0	8500	18700	2.148
1 1/4	210.0	9500	20900	4.318



CÓD. 453

<b>GRILLETE LIVIANO TIPO EUROPEO</b>
MATERIAL: ACERO COMERCIAL
ACABADO: ZINCADO
TAMAÑO
3/16
1/4
5/16
3/8
1/2
5/8
3/4
7/8
1





# TEMPLADORES

CÓD. 411

<b>OJO - GANCHO FORJADO</b>			
MATERIAL: ACERO COMERCIAL - ACABADO: GALVANIZADO			
TAMAÑO	Perno (Ø-Pulg)	Largo cuerpo (mm)	Carga límite (Kg)
3/8 * 6	3/8	150	500
1/2 * 9	1/2	230	700
1/2 * 12	1/2	305	700
5/8 * 12	5/8	305	1050
3/4 * 12	3/4	305	1400
3/4 * 18	3/4	460	1400
1 * 18	1	460	2300
1 * 24	1	610	2300



CÓD. 449

<b>OJO - OJO FORJADO</b>			
MATERIAL: ACERO COMERCIAL - ACABADO: GALVANIZADO			
TAMAÑO	Perno (mm)	Largo cuerpo (mm)	Carga límite (Kg)
3/8 * 6	8.91 - 9.88	150	550
1/2 * 9	12.27 - 13.11	230	1100
1/2 * 12	12.27 - 13.11	305	1100
5/8 * 12	15.40 - 16.35	305	1600
3/4 * 12	18.56 - 19.55	305	2400
3/4 * 18	18.56 - 19.55	460	2400
1 * 18	24.85 - 26.02	460	4600
1 * 24	24.85 - 26.02	610	4600



CÓD. 412

<b>OJO-GANCHO PESADO</b>			
MATERIAL: ACERO COMERCIAL - ACABADO: GALVANIZADO			
TAMAÑO	Perno (Ø-Pulg)	Largo cuerpo (mm)	Carga límite (Kg)
1/4	6.0 - 6.5	99	180
5/16	7.5 - 8.2	120	320
3/8	8.9 - 9.8	142	550
1/2	12.2 - 13.1	185	800
5/8	15.4 - 16.3	245	1000
3/4	18.5 - 19.5	290	1200
7/8	21.6 - 22.7	321	1700
1	24.8 - 26.0	335	2200



**CÓD. 447**

**OJO-OJO PESADO**

MATERIAL: ACERO COMERCIAL - ACABADO: GALVANIZADO			
TAMAÑO	Perno (mm)	Largo cuerpo (mm)	Carga límite (Kg)
1/2	12.2 - 13.1	185	1000
5/8	15.4 - 16.3	245	1500
3/4	18.5 - 19.5	290	2200
1	24.8 - 26.0	335	4400



**CÓD.**

**OJO-GANCHO LIVIANO**

MATERIAL: ACERO COMERCIAL - ACABADO: GALVANIZADO			
TAMAÑO	Perno (Ø-Pulg)	Largo cuerpo (mm)	Carga límite (Kg)
6	6	91.3	100
8	8	103.5	200
10	10	128	300
12	12	160	500
16	16	228	900
20	20	255	1100
22	22	285	1600
24	24	309	2000



**CÓD.**

**TEMPLADOR GANCHO-GANCHO PESADO GALV.**

MATERIAL: ACERO COMERCIAL - ACABADO: GALVANIZADO	
TAMAÑO	3/8



# GANCHOS

<b>GANCHO OCHO GIRATORIO</b>				
ACABADO: GALVANIZADO EN CALIENTE				
TAMAÑO	W.I.L. (Lbs)	O.L. (Pulg.)	O.W. (Pulg.)	N.W. (Pulg.)
1/4"	2400	2.90	1.17	1.38
5/16"	1250	4.19	1.63	0.39
3/8"	2250	5.06	2	0.75
1/2"	3600	6.44	2.5	1.43
5/8"	5200	7.81	3	2.5
3/4"	7200	8.69	3.5	4.13
1"	12500	11.63	4.5	9



**CÓD. 459**

<b>GANCHO FIJO PARA CADENA PESADO ROJO</b>	
MATERIAL: ACERO COMERCIAL / ACABADO: ESMALTADO ROJO	
TAMAÑO	UND X SACO
3/8"	50
1/2"	25



**CÓD. 444**

<b>GANCHO FIJO TIPO U.S.</b>		
ACABADO: ZINCADO		
DESCRIPCIÓN	ALEACIÓN	N.W. (Kg)
0.5 Ton.	0.75	0.21
0.75 Ton.	1	0.28
1.0 Ton.	1.5	0.40
1.5 Ton.	2	0.65
2.0 Ton.	3	0.94
3.0 Ton.	5	1.95
5.0 Ton.	7	3.77
7.5 Ton.	11	6.80
10 Ton.	15	9.80
15 Ton.	22	16.25
20 Ton.	30	27.20



**CÓD. 471**

<b>GANCHO GIRATORIO PESADO</b>		
ACABADO: ESMALTADO ROJO		
DESCRIPCIÓN	ALEACIÓN	N.W. (Kg)
1/4 Ton.	100 Ton.	0.30
5/16 Ton.	125 Ton.	0.34
3/8 Ton.	150 Ton.	0.57
1/2 Ton.	200 Ton.	1.02
5/8 Ton.	250 Ton.	1.24
3/4 Ton.	300 Ton.	2.25
7/8 Ton.	220 Ton.	4.66
1 Ton.	450 Ton.	7.40



**CÓD. 415**

# ESLABON Y GANCHOS BOMBEROS

**CÓD. 470+**

ESLABÓN		
TAMAÑO	W.I.L.(Lbs)	N.W.(Pulg.)
1/4"	220	0.80
5/16"	400	1.20
3/8"	660	2.10
1/2"	880	3.50



**CÓD. 445**

GANCHO BOMBERO SIN SEGURO		
TAMAÑO	W.I.L.(Lbs)	N.W.(Pulg.)
4x40	100	0.80
5x50	160	1.60
6x60	260	2.50
7x70	335	4.30
8x80	400	6.10
9x90	500	8.80
10x100	650	12.50
11x120	700	18.00
12x140	800	25.00



**CÓD. 469**

GANCHO BOMBERO CON SEGURO		
TAMAÑO	W.I.L.(Lbs)	N.W.(Inch)
4x40	100	1.00
5x50	150	2.00
6x60	250	3.00
7x70	320	4.40
8x80	400	6.80
9x90	500	9.60
10x100	650	12.80
11x120	700	19.10
12x140	800	25.50



# ESLINGAS

CÓD. 154

ESLINGA PLANA DE POLIÉSTER VERDE - FACTOR SEG: 7:1 - 2T							
ESPECIFICACIONES							
Carga de trabajo máx	Estandar	Anchura	Longitud de extensión	Fuerza inicial	Extensión de ruptura	Fuerza de ruptura	Velocidad de estiramiento
2000 kg	EN1492-1 : 2008	60 mm	87 mm	508 kg	4.4 %	14747 kg	150 mm/min



CÓD. 154

ESLINGA PLANA DE POLIÉSTER AMARILLO - FACTOR SEG: 7:1 - 3T							
ESPECIFICACIONES							
Carga de trabajo máx	Estandar	Anchura	Longitud de extensión	Fuerza inicial	Extensión de ruptura	Fuerza de ruptura	Velocidad de estiramiento
3000 kg	EN1492-1 : 2008	90 mm	89 mm	503 kg	4.5 %	21964 kg	150 mm/min



CÓD. 154

ESLINGA PLANA DE POLIÉSTER GRIS - FACTOR SEG: 7:1 - 4T							
ESPECIFICACIONES							
Carga de trabajo máx	Estandar	Anchura	Longitud de extensión	Fuerza inicial	Extensión de ruptura	Fuerza de ruptura	Velocidad de estiramiento
4000 kg	EN1492-1 : 2008	120 mm	92 mm	504 kg	4.6 %	28974 kg	150 mm/min



CÓD. 154

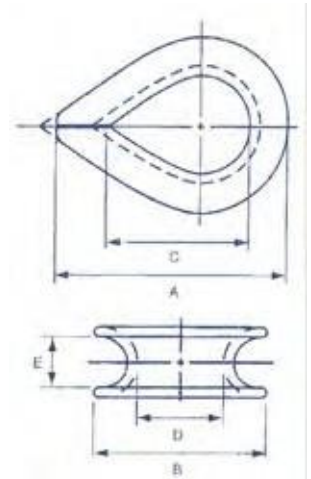
ESLINGA PLANA DE POLIÉSTER ROJO - FACTOR SEG: 7:1 - 5T							
ESPECIFICACIONES							
Carga de trabajo máx	Estandar	Anchura	Longitud de extensión	Fuerza inicial	Extensión de ruptura	Fuerza de ruptura	Velocidad de estiramiento
5000 kg	EN1492-1 : 2008	150 mm	91 mm	509 kg	4.6 %	36002 kg	150 mm/min



# GUARDACABOS Y GUARDACABLES

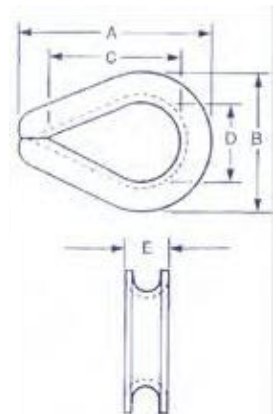
**CÓD. 454**

GUARDACABO G411 U.S.						
ACABADO: ZINCADO						
Ø DE CABLE (")	DIMENSIONES EN PULGADAS					N.W (Kgs-100pcs)
	A	B	C	D	E	
3/16"	1.88	1.06	1.25	69	.22	1.13
1/4"	1.94	1.06	1.31	28	.28	1.70
5/16"	2.13	1.25	1.50	38	.38	1.90
3/8"	2.38	1.47	1.63	44	.44	2.80
1/2"	2.75	1.75	1.88	56	.56	5.67
5/8"	3.50	2.38	2.25	69	.69	11.34
3/4"	3.75	2.69	2.50	81	.81	22.68



**CÓD. 456**

GUARDACABLE PESADO G414 U.S.						
ACABADO: GALVANIZADO EN CALIENTE						
Ø DE CABLE (")	DIMENSIONES EN PULGADAS					N.W (Kgs-100pcs)
	A	B	C	D	E	
3/8"	2.88	2.13	2.13	1.13	66	11.34
1/2"	3.63	2.56	2.75	1.50	84	23.13
5/8"	4.25	3.00	3.25	1.75	1.00	34.02
3/4"	5.00	3.50	3.75	2.00	1.25	66.68
7/8"	5.50	4.00	4.25	2.25	1.38	79.38
1"	6.13	4.38	4.50	2.50	1.56	124.74



# CÁNCAMO

CÓD. 580

CÁNCAMO MACHO								
ACABADO: ZINCADO								
Diámetro Hilo	Límite De Trabajo De Carga	Diámetro Hilo	Diámetro Exterior Del Ojo	Diámetro Dentro Del Ojo	Diámetro Hilo	Diámetro Hilo	Diámetro Hilo	Diámetro Hilo
a mm	t	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	Kg
1/4	0.07	20	36	20	13	6	36	5.1
5/16	0.14	20	36	20	13	6	36	5.5
3/8	0.23	25	45	25	17	8	45	10.3
1/2	0.34	30	54	30	20.5	10	53	16.9
7/16	0.49	35	63	35	27	12	60	29.9
5/8	0.7	35	63	35	27	12	62	30.7
3/4	1.2	40	72	40	30	14	71	42.4
7/8	1.5	45	81	45	35	14	80	62.8
1	1.8	50	90	50	36	18	90	90.8



CÓD. 582

CÁNCAMO HEMBRA							
ACABADO: ZINCADO							
Diámetro Hilo	Límite De Trabajo De Carga	Diámetro Hilo	Diámetro Exterior Del Ojo	Diámetro Dentro Del Ojo	Diámetro Hilo	Diámetro Hilo	Diámetro Hilo
a mm	t	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	100 pcs
1/4	0.07	20	36	20	8.5	36	5.1
5/16	0.14	20	36	20	8.5	36	5.2
1/2	0.34	30	54	30	11	53	16
5/8	0.7	35	63	35	13	62	24
3/4	1.2	40	72	40	16	71	35.2
7/8	1.5	45	81	45	18	80	51.7
1	1.8	50	90	50	20	90	75.4



# TENSOR DE CARGA Y WINCHE MANUAL

**CÓD. 438**

TENSOR DE CARGA		
ACABADO: PINTADO ROJO, EMBALAJE EN CARTÓN.		
PULGADAS	W.L.L LB	Ø CUERDA
5/16 - 3/8	5400	13.42
3/8 - 1/2	9200	13.92
1/2 - 5/8	13000	13.92



**CÓD. 439 - 440**

WINCHE MANUAL		
ACABADO: ZINCADO, EMBALAJE EN CARTÓN.		
Capacidad (Lb)	Tamaño de cable	Metros / cabrestante
1000	4.5	4.5mm*10m
1400	4.8	4.8mm*10m
2000	5.1	5.1mm*10m

con cable

sin cable





# POLEAS Y PATESCA

**CÓD. 433 - 434**

POLEA DE MADERA REGULAR BLOQUE A BLOQUE CON GANCHO			
DESCRIPCIÓN	EMBALAJE EN CARTÓN		
	Pulgadas	W.I.L. LB	Ø CUERDA
1 POLEA	6	180	3/4
2 POLEAS	6	2500	3/4



**CÓD. 435**

PATESCA - INDUSTRIAL			
PULGADAS	AZUL DE GANCHO ROJO		
	W.L.L LB	Ø CUERDA	QTY PCS
3.0	2	3/8	300
4.1/2	4	1/2	200
5.0	-	-	-
6.0	8	3/4	100



**CÓD. 436 -**



PATESCA LIVIANA		
PULGADAS	NARANJA ABIERTA C/ SEGURO	
	ROJO CERRADO DE GANCHO NEGRO	
	W.L.L LB	Ø CUERDA
3.0	0.5	8
4.1/2	1.0	10
5.0	1.5	13
6.0	2.0	16



# ANCLAJE TIPO L





## PROPIEDADES MECÁNICAS - ASTM F1554

Grado	Distintivo	Diámetros Disponibles	Resistencia a la tracción (KSI)	Límite de fluencia min. (KSI)	Elongación (% mín.)	Reducción de Área (% mín.)
36		1/2"- 2"	58- 80	36	23	40
105		1/2"- 2"	125- 150	105	15	45

**Acabados: Natural – Zincado – Galvanizado**



# ANCLAJE TIPO J



PROPIEDADES MECÁNICAS - ASTM F1554						
Grado	Distintivo	Diámetros Disponibles	Resistencia a la tracción (KSI)	Límite de fluencia mín. (KSI)	Elongación (% mín.)	Reducción de Área (% mín.)
36		1/2" - 2"	58 - 80	36	23	40
105		1/2" - 2"	125 - 150	105	15	45
<b>Acabados: Natural – Zincado – Galvanizado</b>						

# ANCLAJE RECTO



PROPIEDADES MECÁNICAS - ASTM F1554						
Grado	Distintivo	Diámetros Disponibles	Resistencia a la tracción (KSI)	Límite de fluencia min. (KSI)	Elongación (% mín.)	Reducción de Área (% mín.)
36		1/2" - 2"	58 - 80	36	23	40
105		1/2" - 2"	125 - 150	105	15	45
<b>Acabados: Natural – Zincado – Galvanizado</b>						

# GATAS BOTELLA

2TN



GATA BOTELLA - MOD TH90204X	
2 TN	COLOR AZUL CON CAJA

4TN



GATA BOTELLA - MOD TH90404X	
CÓDIGO	705GB004THX
4 TN	COLOR AZUL CON CAJA

6TN



GATA BOTELLA - MOD TH90604X	
CÓDIGO	705GB006THX
6 TN	COLOR AZUL CON CAJA

8TN



GATA BOTELLA - MOD TH90804X	
CÓDIGO	705GB008THX
8 TN	COLOR AZUL CON CAJA

# GATAS BOTELLA



GATA BOTELLA - MOD TH91004X	
CÓDIGO	705GB010THX
10 TN	COLOR AZUL CON CAJA



GATA BOTELLA - MOD TH91204X	
CÓDIGO	705GB012THX
12 TN	COLOR AZUL CON CAJA



GATA BOTELLA - MOD TH92004X	
CÓDIGO	705GB020THX
20 TN	COLOR AZUL CON CAJA



GATA BOTELLA - MOD TH95004X	
CÓDIGO	705GB050TH0
50 TN	COLOR AZUL CON CAJA

## EXPANSOR HIDRÁULICO

EXPANSOR HIDRÁULICO	
10 TN	COLOR NARANJA C/ MALETIN PVC RUEDAS



**10  
TN**

## GATA LAGARTO

GATA LAGARTO - MOD TA83002	
CÓDIGO	705GG0000 3T
3 TN	COLOR ROJO CON CAJA



**3TN**

## ESTOCA HIDRÁULICA

ESTOCA HIDRÁULICA MOD TRE8220B	
CÓDIGO	705EK00003T
3 TN	COLOR ROJO CON CAJA



**3TN**