



# Catálogo de Herrajes



# Grupo Polesa

Conjunto de Empresas Mexicanas dedicadas a la fabricación de postes y herrajes de acero para la industria eléctrica. Está integrada por dos plantas de manufactura con diecisiete hectáreas de naves de fabricación y almacenaje, equipadas con maquinaria y tecnología de nivel mundial. Grupo Polesa desarrolla de manera integral su equipo humano, para lograr superar las metas y expectativas desusclientes.

Grupo Polesa fabrica postes de transmisión y distribución de energía, así como de iluminación de vías públicas, telecomunicaciones, señalización, alumbrado deportivo y vigilancia. En nuestras instalaciones se fabrican postes troncocónicos de acuerdo a cualquier necesidad que demande el mercado.

Las plantas de manufactura se localizan en Guadalajara, Jalisco y en Monclova, Coahuila. Se cuenta con Oficinas de gestión documental en la ciudad de México, D.F. y para atender el mercado internacional, en la ciudad de Houston, Texas, E.U.A. La Sede Corporativa se ubica en Guadalajara, Jalisco.

El equipo profesional de ventas en la República Mexicana así como en los Estados Unidos de América está siempre dispuesto a apoyar en los proyectos y requerimientos de los clientes, con un departamento de Ingeniería altamente calificado y con los más modernos métodos de manufactura, operados por personal con altos estándares de calidad, nuestros productos cuentan con las certificaciones de calidad que requiere tanto el mercado nacional como internacional.

Grupo Polesa Opera con un sistema de calidad integral, lo que le ha permitido incrementar su presencia en el mercado por más de cinco décadas y ser líder nacional en el mercado de postes de acero en todas sus variedades, teniendo como objetivo primordial la satisfacción plena de las necesidades de sus clientes.

## Política de Calidad

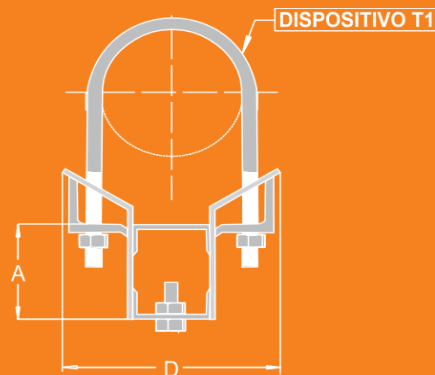
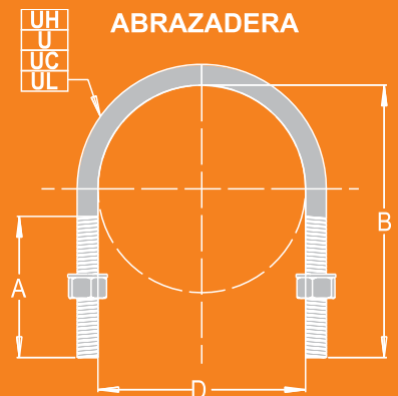
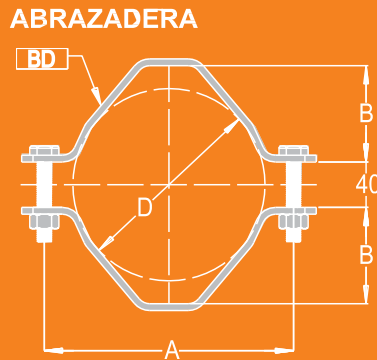
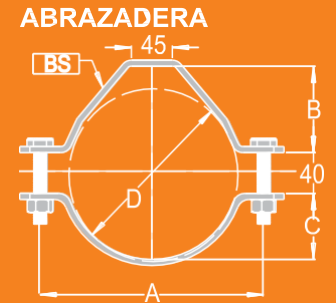
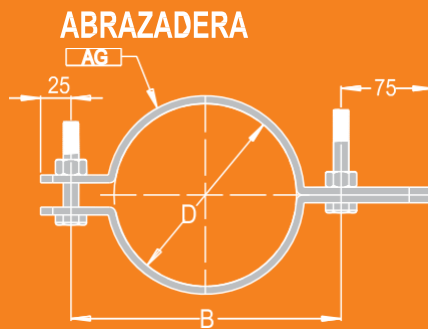
Nuestra política de calidad consiste en fabricar y comercializar productos para la industria eléctrica que cumplan con los requisitos del cliente .

Para alcanzar este resultado estamos comprometidos con un Sistema de Gestión de calidad, conscientes de los aspectos ambientales y de seguridad industrial dentro de un proceso de mejora continua G.S.R.

# ABRAZADERAS



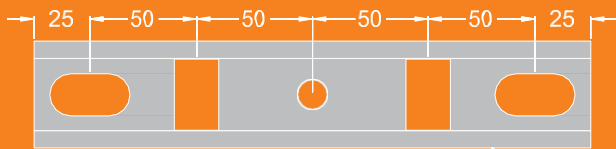
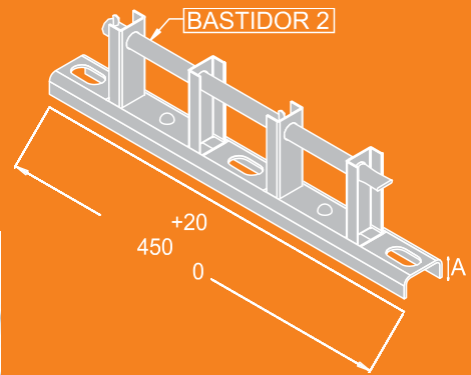
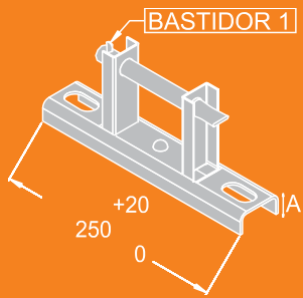
TIPO	MEDIDAS (mm)				PESO (Kg)	MATERIALES	
	A	B	C	D			
AG	1	222		150	2.25	Solera de: 6.4mm x 38.1mm	
	2	242		170	2.43		
	3	262		190	2.60		
BS	1	220	85	65	170	1.40	Solera de: 6.4mm x 38.1mm
	2	260	105	85	216	1.70	
	3	285	118	98	235	1.85	
BD	1	220	85		170	1.55	Solera de: 6.4mm x 38.1mm
	2	266	106.5		216	1.80	
	3	285	118		235	1.90	
UH	1	110	210		160	1.35	Redondo sólido liso (os) de: 19.05 mm de diámetro con rosca; 19,05-10 UNC 2A.
	2	110	285		200	1.70	
	3	110	335		250	2.00	
U	1	110	250		165	1.06	Redondo sólido liso (as) de: 15.88mm de diámetro con rosca; 15,88-11UNC 2B.
	2	110	310		200	1.25	
	3	110	310		165	1.20	
UC	1	110	250		194	1.06	
UL	1	110	340		194	1.37	
DISP. T1		130			280	7.65	Abrazadera U2 con dispositivo



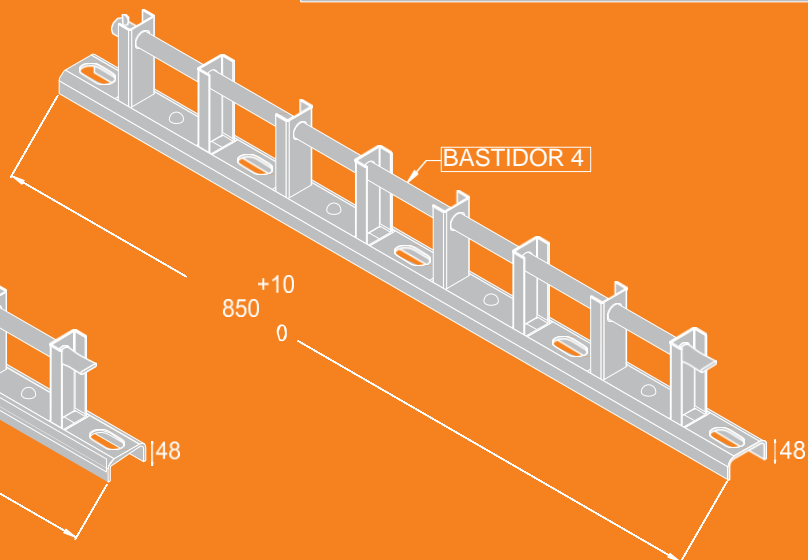
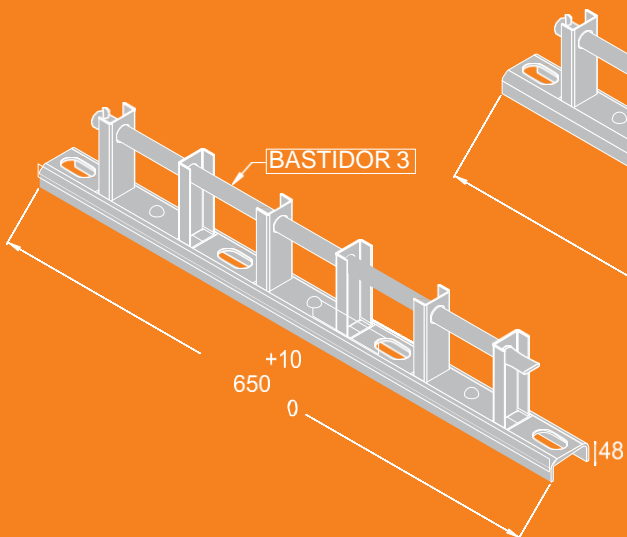
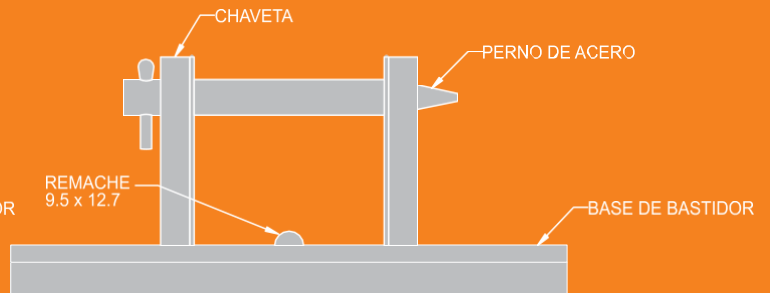


# BASTIDOSRES

TIPO		Medida mm	(Kg)	
B1	1 HILO	250 mm	1.10	Lamina troquelada o canal de acero de 2.78 mm de espesor para el estribo y la base, galvanizada de acuerdo a norma.
B2	2 HILOS	450 mm	1.93	
B3	3 HILOS	650 mm	2.96	
B4	4 HILOS	850 mm	3.98	



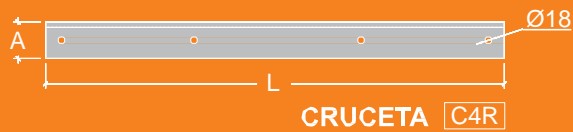
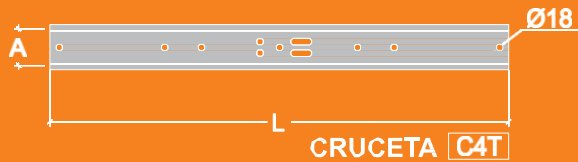
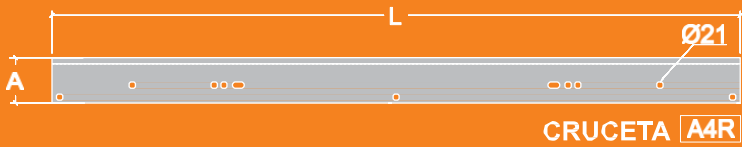
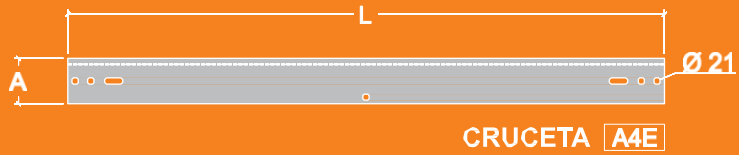
SEPARACIÓN INTERNA ISOMÉTRICA  
B1, B2, B3 & B4





# CRUCETAS

TIPO	MEDIDAS (mm)		PESO (Kg)	MATERIALES	
	A	L			
A4E	102	3250	49.75	Ángulo de lados iguales (LI) 102mm x 9.5 mm	
A4R	102	6000	91.85		
C4T	102	2000	16.88	Perfil C Estándar CE 102mm x 8.04 kg/m.	
C4R	102	2000	16.88		
C4V	102	2000	16.88		
C4E	102	750	6.35		
CAS	102	6000	50.65		
CR1-115	102	4500	36.2		
CR2-115	102	6450	51.9		
CR3-69	102	3600	28.9	Perfil PTR de: 102mm x 51mm x 1.9mm	
CR4-69	102	5100	41		
PV 75	102	750	5.8		
PV 200	102	2000	112		
PT 200	102	2000	112	Perfil PTR de: 102mm x 51mm x 3mm	
PT 250	102	2500	134		
PR 200	102	2000	16.1		
<b>Armada C1-115</b>	<b>102</b>	<b>8400</b>	<b>153.4</b>	Solera de: 6.4 mm x 101.6 mm.	Perfil C de: 102mm x 8.04kg/m

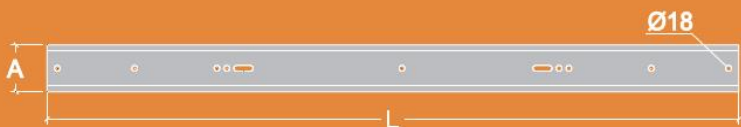




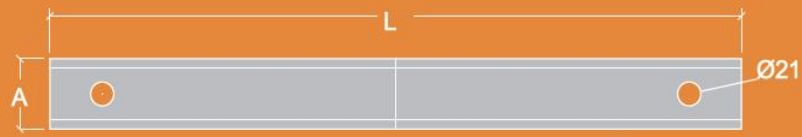
CRUCETA C4V



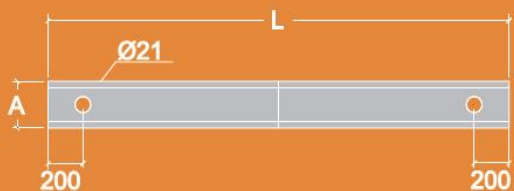
CRUCETA C4E



CRUCETA C4S



CRUCETA CR1-115



CRUCETAS CR3-69  
CR4-69



CRUCETAS PV75  
PV200



CRUCETAS PT200  
PT250



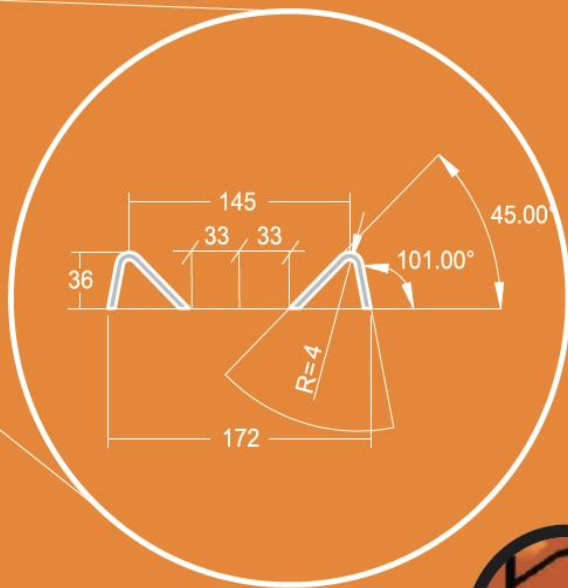
CRUCETA PR200



CRUCETA C1-115

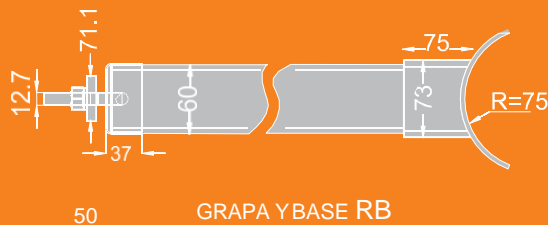


CRUCETA C2-115

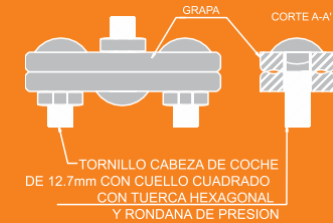
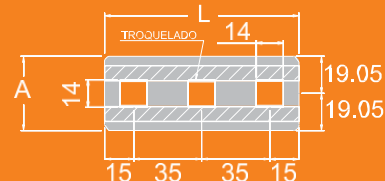




GRAPAS	TIPO	MEDIDAS (mm)		PESO (Kg)	MATERIALES
		Ø	L		
Grapa y base RB		127		2.25	Redondo de la grapa con rosca 12,7-13UNC 2A
			71.1		Solera de 9.53mm
		60			Tubo circular OC 3.91mm
		73	75		Tubo circular OC 5.16mm
Grapa paralela (GP1)		40	100	0.80	Solera de 3/8"



50 GRAPA Y BASE RB



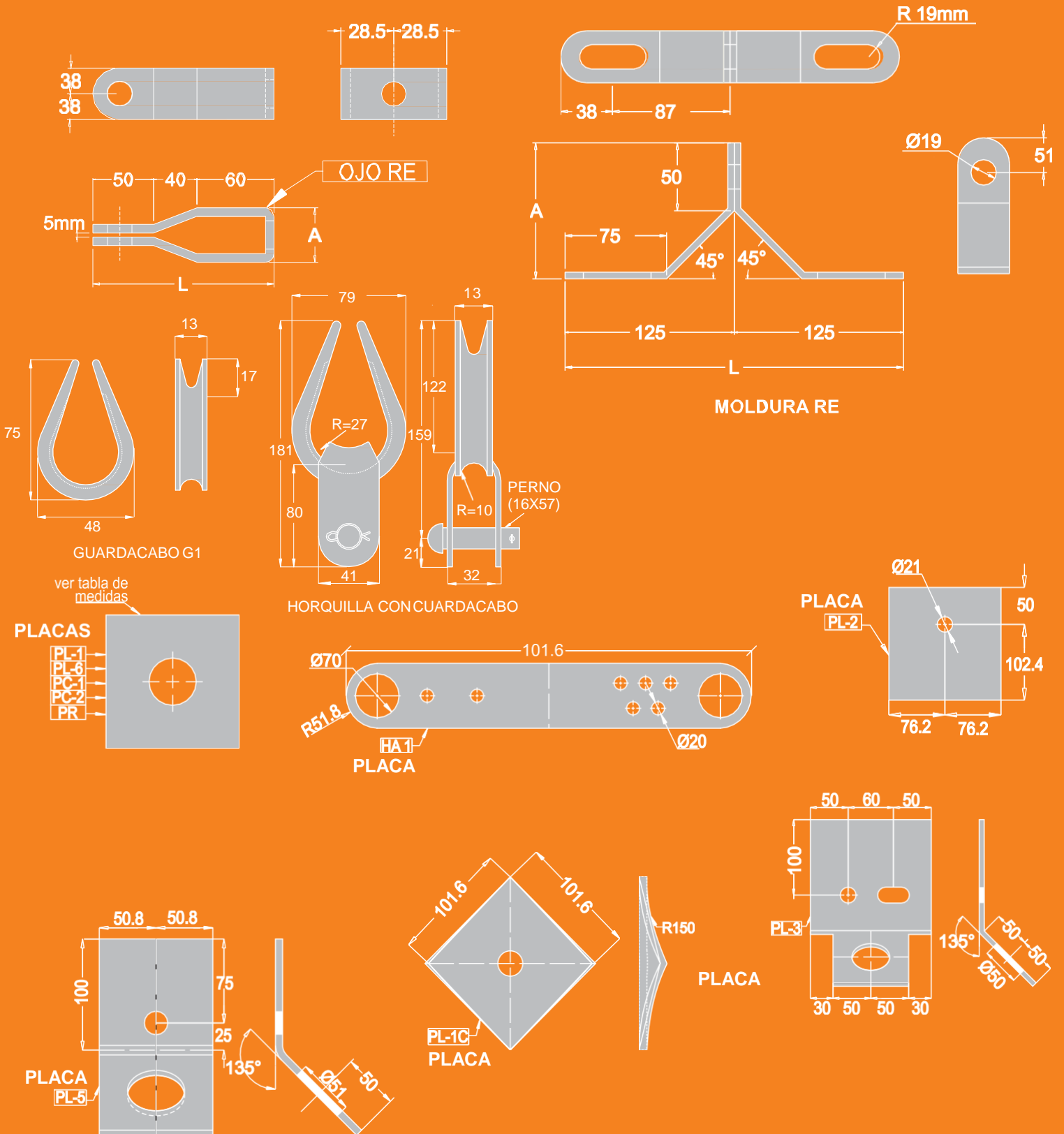
GRAPA PARALELA



MENSULAS BS

PLACAS	TIPO	USO	PESO (Kg)	MATERIALES y MEDIDAS
PL-2	Contra placa de apoyo para tornillos J	12	Solera de: 6.4mm x 152.4mm x 152.4mm	
PL-3	Para retenida y remate de cable guarda	1.88	Solera de: 6.4mm x 160.0mm x 250mm	
PL-5	Sujetar retenidas	1	Solera de: 6.4mm x 101.6mm x 200.0mm	
PL-6	Instalación de tirantes CV	0.14	Solera de: 6.4mm x 50.8 mm x 50.8mm	
1PC	En tornillos, pernos roscas y de anclas para líneas y redes de distribución.	0.1	Solera de: 4.7mm x 50.8mm x 50.8mm	
2PC		0.31	Solera de: 6.4mm x 76.2mm x 76.2mm	
PR	Distribuir esfuerzos mecánicos en crucetas.	0.27	Solera de: 6.4mm x 50.8mm x 102mm	
HA1	Remate de conductores	5.16	Solera de: 9.5mm x 101.6mm x 650mm	

OJO RE				MOLDURA RE			
MEDIDAS (mm)		PESO (Kg)	MATERIALES	MEDIDAS (mm)		PESO (Kg)	MATERIALES
A	L			A	L		
150	59	0.35	Solera de 6.4mm x 38.1mm	100	250	0.59	Dos solera de 4.7mm x 38.1mm





## PERNOS

TIPO	MEDIDAS (mm)				PESO (Kg)	MATERIALES
	A	D	L	R		
DR12	130	16	305		0.95	Redondo de 15.88mm de diámetro con rosca; 15.88-11UNC 2A.
DR14	150	16	356		1.01	
DR16	180	16	406		1.11	
DR18	200	16	457		1.19	
DR20	200	16	508		1.27	
DR22	200	16	560		1.35	
DR24	200	16	610		1.42	
DR26	230	16	660		1.5	
1PA	50	16	2000	20	3.44	Redondo sólido liso (os) de 19.05 mm de diámetro con rosca; 19,05-10 UNC 2A.
2PA	65	19	2500	25	6.18	
3PA	65	19	2700	25	7.12	
J	127	19	400	25	2.87	
OJOP1	100	19	180	25	1.26	
OJOP2	130	19	250	25	1.42	
OJOP3	150	19	300	25	1.54	

## SOPORTES

TIPO	MEDIDAS (mm)		PESO (Kg)	MATERIALES
	A	L		
CV1	102	350	2.8	Canal estándar CE-8.04 kg/m

## TIRNTE "CV"

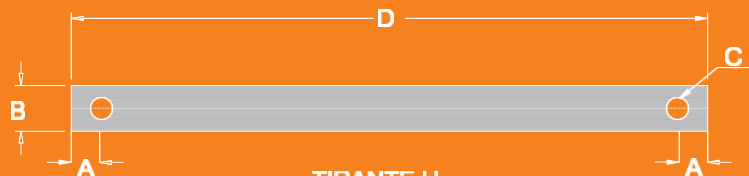
TIPO	MEDIDAS mm.				PESO (kg.)	MATERIALES
	A	B	C	D		
CV1	3876	1920	1897	201	31.5	Ángulo LI 76,2mm x 6,4mm
CV115	5473	2715	2699	271	44.2	

## TIRANTE "T"

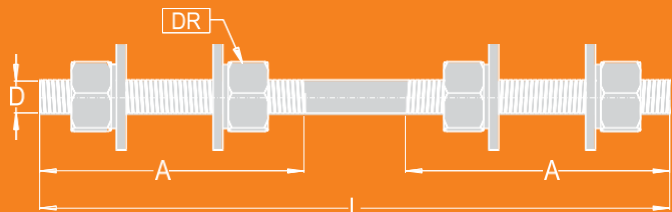
TIPO	MEDIDAS mm.				PESO (kg.)	MATERIALES
	A	B	C	D		
T1	1954	668	1286	110	8	Ángulo LI 51mm x5mm
T2	1425	614	811	92	5.3	Ángulo LI 38mm x5mm

## TIRANTE "H"

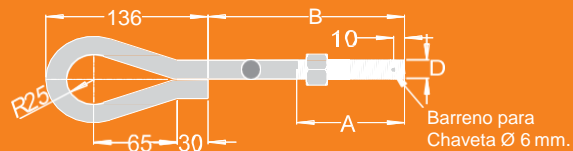
TIPO	MEDIDAS mm.				PESO (kg.)	MATERIALES
	A	B	C	D		
H1	50.8	50.8	21	1250	3.32	
H2	38.1	38.1	18	760	151	



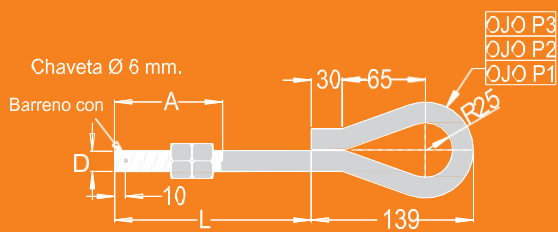
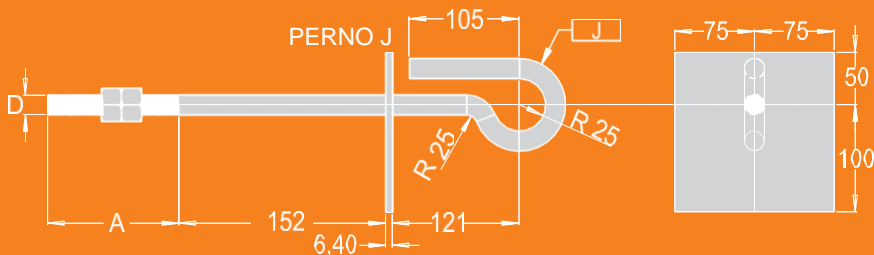
## PERNO DE ANCLA PA



## PERNO DOBLE ROSCA



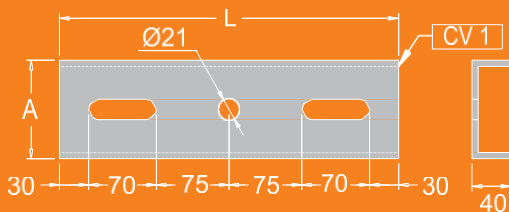
## PERNOS DE OJO PO



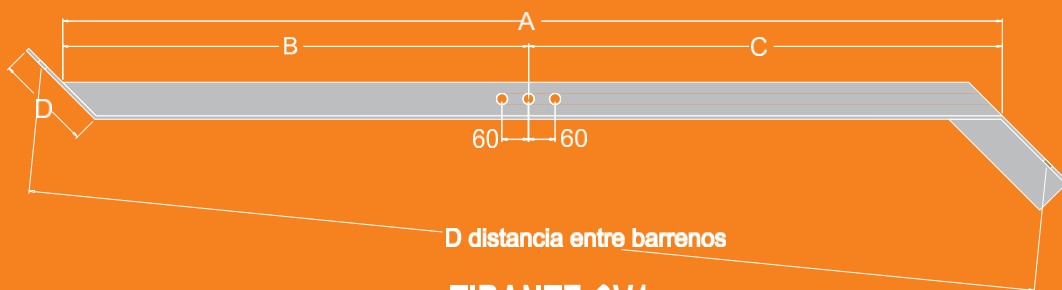
## PROTECTOR PARA RETENIDA R1

MEDIDAS (mm)		PESO (Kg)	MATERIALES
A	L		
78	2256	4,55	Lámina de acero al carbón de 1.9mm y de 2.7mm laminada en frío y solera de 6.4 x 38.1mm x 38.1mm

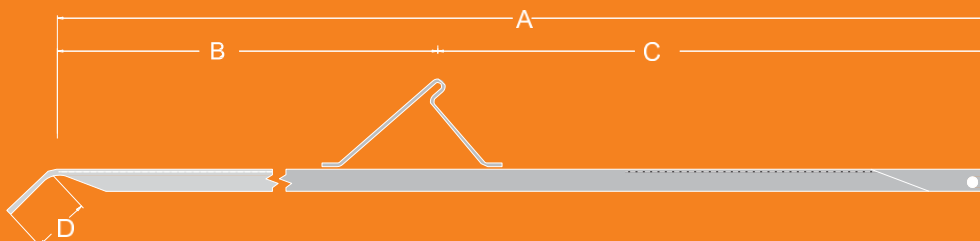
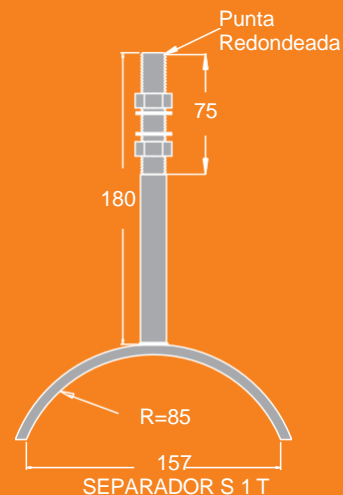
## SOPORTE



## PROTECTOR PARA RETENIDA



## TIRANTE CV1



## TIRANTE T1 Y T2

## CORPORATIVO GUADALAJARA

Ant. Camino a la Capilla N0. 1980  
Ixtlahuacán de los Membrillos, Jal.  
CONM. (33) 3668-6300 Y (33) 3001-8900

## MONCLOVA

Calle POLESA N0. 903  
Libramiento Carlos Salinas de Gortari  
Km 18.5 Frontera Coahuila  
Tel. 01 (866) 6490200

## HOUSTON

2427 Kelly Lane,  
Houston Texas 77066,  
USA  
Tel. +1 (281) 444-8277

## MÉXICO

Balboa N0.918 Col.Portales  
Tel. 01 (33) 3668-6300  
(33) 3001-8900  
México D.F. C.P. 03300



[grupopolesa.com.mx](http://grupopolesa.com.mx)

**01-800-9765-372**