

2020
2021

Portafolio



Valmact[®]

Soluciones para distribución eléctrica

HERRAJE



ABRAZADERA AG



Uso principal

Se utilizan para rematar neutro corrido y/o sistemas de retenida. fabricado con solera de acero de 6.35 mm x 50.8 mm.
 Tipo1:Tornillo máquina cabeza hexagonal de 15.88 mm x 76.2 mm.
 Tipo2:Tornillo máquina cabeza hexagonal de 15.88 mm x 50.8 mm.
 cuenta con:
 2 tuercas hexagonales de 15.88 mm.
 2 arandelas de presión de 15.88 mm.
 Tiene un acabado galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	TIPO	DIMENSIONES D	MASA APROX. KG.
AAG - 1	1AG	150	2.25
AAG - 2	2AG	170	2.43
AAG - 3	3AG	190	2.60

ABRAZADERA BD



Uso principal

Se utiliza para sujetar bastidores por los dos lados del poste y/o en arreglos volados para sostener el tirante T2, fabricado con solera de acero de 6.35 mm x 38.10 mm.
 Cuenta con:
 2 tornillos máquina cabeza hexagonal de 12.70 mm x 76.20 mm
 2 tuercas hexagonales y 2 arandelas de presión.
 Tiene un acabado galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	TIPO	DIMENSIONES D	MASA APROX. KG.
ABD - 1	1BD	170	1.55
ABD - 2	2BD	216	1.80
ABD - 3	3BD	235	1.90

ABRAZADERA BS



Uso principal

Sujeta al poste el Bastidores B, Soportes SPA, Alfileres P y tirante T2, en líneas y redes de distribución aérea.
 Fabricado con solera de acero de 6.35 mm x 38.10 mm.
 Cuenta con:
 2 tornillos máquina cabeza hexagonal de 12.70 mm x 76.20 mm
 2 tuercas hexagonales y 2 arandelas de presión.
 Tiene un acabado galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	TIPO	DIMENSIONES D	MASA APROX. KG.
ABS - 1	1BS	170	1.40
ABS - 2	2BS	216	1.70
ABS - 3	3BS	235	1.85

ABRAZADERA U



Uso principal

Sujeta las crucetas a postes en redes de distribución, fabricado con Redondo de acero de 15.88 mm con puntas redondeadas.
 Cuenta con:
 2 tuercas hexagonales de 15.88 mm y 2 arandelas de presión.
 Tiene un acabado Galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	TIPO	DIMENSIONES			MASA APROX. KG.
		A	B	C	
AUC	UC	194	250	110	1.06
AUL	UL	194	340	110	1.37

ABRAZADERA UH



Uso principal

Se utiliza para sujetar soportes CV1, plataformas T3 y parrillas HT48C (parrilla para transformador en dos postes) fabricado con redondo de acero de 19.05 mm con puntas redondeadas.
 Cuenta con:
 2 tuercas hexagonales de 19.05 mm y 2 arandelas de presión.
 Galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	TIPO	DIMENSIONES			MASA APROX. KG.
		A	B	C	
A1UH	1UH	160	210	110	1.35
A2UH	2UH	200	285	110	1.70
A3UH	3UH	250	335	110	2.00

CRUCETAS CANAL TIPO C



Uso principal

Las Crucetas tipo C4T y C4V se utilizan para soportar aisladores y conductores de media tensión en estructuras de distribución. El tipo C4R se utiliza para remates de líneas en distribución aérea. fabricado con Perfil "C" de 101.6 mm x 40 mm x 4.35 mm de 8.04kg/m.
 Tiene un acabado galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	TIPO	DIMENSIONES			MASA APROX. KG.
		L	L1	L2	
CC4T	C4T	2000	101.6	40	16.88
CC4V	C4V	2000	101.6	40	16.88
CC4R	C4R	2000	101.6	40	16.88

MOLDURA RE



Uso principal

La función de este herraje es rematar la fase central en líneas de redes de distribución aérea. fabricado con solera de acero, de 4.76 mm x 38.1 mm. Con acabado Galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	DIMENSIONES			MASA APROX. KG.
	A	B	C	
MRE	250	38	100	.59

OJO RE



Uso principal

El uso de este producto es rematar las fases de los extremos en redes aéreas.

Cuenta con:

Solera de acero de 6.3 mm x 38.1 mm.

Con acabado Galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	DIMENSIONES				MASA APROX. KG.
	D1	A	B	C	
ORE	18	150	38.1	59	.62

BASTIDORES B



Uso principal

Se utiliza para colocar aisladores tipo carrete en redes aéreas.

Fabricado con Lámina de acero 2.78 mm (calibre 12) en estribo y base.

Cuenta con:

Perno de acero de 15.88 mm con chaveta de acero inoxidable, base y ménsula remachados.

Con acabado Galvanizado por inmersión en caliente

CÓDIGO VALMACT	DESCRIPCIÓN	UOM
BB-1	Bastidor B1	Pieza
BB-2	Bastidor B2	Pieza
BB-3	Bastidor B3	Pieza
BB-4	Bastidor B4	Pieza

CORREDERA CANAL TIPO C



Uso principal

Se utiliza como soporte de ménsula y cables en pozos de visita y bóvedas distribución subterráneas.

Cuenta con:

Canal de acero de 76.2 mm x 36 mm x 4.3 mm.

Tiene un acabado Galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	CORRERA de ACERO	DESCRIPCIÓN	MASA APROX.
KC - 14	140	1400	8.60
KC - 10	100	1000	4.94
KC - 6	60	600	3.24

CRUCETAS PTR



Uso principal

La tipo PV y PT soportan conductores y aisladores equipo en líneas aéreas de media tensión.

Las crucetas tipo PR y RV se utilizan para rematar conductores en líneas aéreas de media tensión.

CÓDIGO VALMACT	TIPO	DIMENSIONES				MASA APROX. KG.
		L	L1	L2	L3	
CPV75	PV75	750	101.6	50.8	145	5.80
CPV200	PV200	2000	101.6	50.8	145	11.20
CPV250	PV250	2500	101.6	50.8	145	13.40
CPT200	PT200	2000	101.6	50.8	145	11.20
CPT250	PT250	2500	101.6	50.8	145	13.40
CPR200	PR200	2000	101.6	50.8	145	16.10
CRV200	RV200	2000	101.6	50.8	145	17.00

GRAPA GP1



Uso principal

Este herraje se utiliza para sujetar cable de acero hasta 9.52 mm en retenidas de líneas y redes aéreas.

CÓDIGO VALMACT	DIMENSIONES		MASA APROX. KG.
	A	B	
GGP - 1	100	40	0.70

MUERTO CANAL



Uso principal

Se utilizan para sujetar Perno Ancla bajo tierra en la instalación de las retenidas.

Fabricado con Perfil "C" de 101.6 mm x 40 mm x 4.35 mm de 8.04 kg/m.

Con acabado Galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	DIMENSIONES L	L1	MASA APROX. KG.
MC	400	102	2.80

PERNO DOBLE ROSCA



Uso principal

Los pernos DR se utilizan para armar estructuras de remate doble en líneas de distribución.

Fabricado con redondo de acero de 15.88 mm, roscado en ambos extremos con puntas redondeadas.

4 tuercas hexagonales de 15.88 mm de diámetro, galvanizadas.
4 arandelas de presión.

Con acabado Galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	TIPO	DIMENSIONES L	D	MASA APROX. KG.
PDR 12	DR12	305	16	0.95
PDR 14	DR14	356	16	1.03
PDR 16	DR16	406	16	1.11
PDR 18	DR18	457	16	1.19
PDR 20	DR20	508	16	1.27

TIRANTE T



Uso principal

El uso de este producto es soportar crucetas en estructura volada.
Fabricado con: T1: Angulo L1 50.8 mm x 4.76 mm.
Solera 38.1 mm x 6.3 mm.
T2: Angulo L1 38.1 mm x 4.76 mm.
Solera 38.1 mm x 63 mm.
Tiene un acabado Galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	TIPO	DIMENSIONES							MASA APROX. KG.	
		A	L	L1	L2	L3	D1	D2		D3
T1	T1	45°	1954	184	1286	668	18	18	18	8.00
T2	T2	49°	1425	200	811	614	18	18	18	5.30

TIRANTE H



Uso principal

Este tirante se utiliza para reforzar estructuras voladas en líneas de media y alta tensión.
Fabricado con solera de acero de 6.35 mm.
Tiene un acabado Galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	TIPO	DIMENSIONES				MASA APROX. KG.
		A	B	C	L	
TH1	H1	50	50.8	21	1250	3.32
TH2	H2	25	38.1	18	760	1.51

MENSULAS CS



Uso principal

Junto con la corredera y perno CS no ayuda a soportar cables en registros, pozos y bóvedas de distribución subterránea.
Fabricado con Solera de 9.5 mm x 38.1 mm.
Tiene un acabado galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	TIPO	DIMENSIONES L	MASA APROX. KG.
M - 35	CS 350	350	1.26

PLACA PC



Uso principal

Nos ayuda a reforzar los tornillos, pernos doble rosca y de anclas para líneas y redes de distribución.
Fabricado con Solera de acero 1 PC de 4.7 mm. y 2 PC 6.4 mm.
Tiene un acabado galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	PRODUCTO	DIMENSIONES			MASA APROX. KG.
		D	A	B	
PPC-01	Placa - 1PC	18	4.76	50.8	0.10
PPC-02	Placa - 2PC	21	6.40	76.2	0.31

CONECTORES

DERIVADORES TIPO H



Uso principal

Conectores a Compresión de Aluminio: Diseñados para derivaciones aéreas, disponibles en estilo que permite una gran cantidad de configuraciones en sus conexión.

CONECTORES TIPO CUÑA (W) - Versión Simétrica



Características

- ▶ Conexión por efecto resorte: Garantiza un apriete permanente.
- ▶ Bimetálico: Para uso en conexiones de aluminio y cobre.
- ▶ Bordes biselado: No daña los conductores y es fácil de remover.
- ▶ Conector para acometida.

CONECTORES TIPO C



Uso principal

Máximo desempeño en terminaciones y aplicaciones a tierra en un rango amplio de conductores.

ESTRIBO



Características

- ▶ Conectores fabricados bajo el proceso de molde permanente.
- ▶ Conectores fabricados de aluminio(cuerpo), cobre(estríbo).
- ▶ Con derivación a conector de línea viva.
- ▶ Recepción de los principales calibres de mercado de conductor en línea principal.

AISLADORES

53-3



AISLADOR TIPO CARRETE 1C

54-3



AISLADOR DE RETENIDA 3R

57-1



AISLADOR TIPO POSTE 13 PD

57-2



AISLADOR TIPO POSTE 22PD

57-3



AISLADOR TIPO POSTE 33PD

TORNILLOS



Uso principal

Sujeta herrajes en estructuras en líneas y redes de media y alta tensión
Fabricado con Tornillo máquina cabeza hexagonal grado A
Con rosa UNC 2A, Tornillo estructural cabeza hexagonal tipo T pesado
Con rosa UNC 2A,1 tuerca hexagonal, 1 arandela de presión
Con acabado Galvanizado por inmersión en caliente

CÓDIGO VALMACT	TIPO	DIMENSIONES			MASA APROX. KG.
		D	L	L1	
TM63	16 X 63	15.88	63.5	60	15.20
TM76	16 X 76	15.88	76.2	75	17.10
TM152	16 X 152	15.88	152.4	100	28.50
TM305	16 X 305	15.88	304.8	150	51.30
TM457	16 X 457	15.88	457.2	205	73.80
TM508	16 X 508	15.88	508	205	81.30

CORREDERA DE LÁMINA



Uso principal

Se utiliza como soporte para la mensula tipo CS en distribución subterránea
Fabricado con Lámina 1.9mm
Tiene acabado Galvanizado por inmersión en caliente.

CODIGO VALMACT	DIMENSIONES L	MASA APROX. KG.
K - 3	1000	1.78
K - 6	600	.62
K - 10	350	1.38

PERNO CS



Uso principal

Se instala en correderas de acero galvanizado.
Fabricado con Redondo de acero de 9.52 mm de diámetro.
Tiene acabado Galvanizado por inmersión en caliente.

CODIGO VALMACT	PRODUCTO PERNO	DIMENSIONES L	MASA APROX. KG.
P - CS	100	114	0.07

PERNO ANCLA PA



Uso principal

Este perno lo utilizamos para el anclaje de la retenida de estructuras de distribución.
Fabricado con Redondo de acero, con rosca, punta biselada.
2 tuercas hexagonales galvanizadas, placa 1PC para perno 1PA.
Tiene acabado Galvanizado por inmersión en caliente.

VALMACT	TIPO	A	B	R	L	MASA APROX. KG.
1PA	1PA	50	16	20	2000	3.44
2PA	2PA	65	19	25	2500	6.18

PLACA PR



Uso principal

Distribuir esfuerzos mecánicos en crucetas PT-200, PR-200, PT-250 Y PV-75.
Placa ó solera de acero de 6.35 mm. X 50.8mm
Galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	TIPO	DIMENSIONES			MASA APROX. KG.
		D	A	B	
PPR	PR	18	101.6	50.8	0.27

GUARDACABO G2



Uso principal

El guardacabo nos evita el roce entre el cable de acero y el perno ancla para las retenidas de media tensión.
Fabricado con lámina de acero 3.42 mm.
Tiene acabado galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	TIPO r	DIMENSIONES					MASA APROX. KG.
		A	B	C	D	E	
GG-2	15	52.8	21	17	16	75	0.19

SOPORTE CV1



Uso principal

Este soporte en conjunto con las abrazaderas tipo H sujeta los transformadores al poste así como fija tirantes en líneas eléctricas de media tensión y equipo.
Fabricado con Perfil "C" de 101.6 mm de 8.04 kg/m.
Tiene un acabado Galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	DIMENSIONES		MASA APROX. KG.
	A	B	
SCV1	350	101.6	2.80



■ CARGAS para INSTALACIONES EXOTÉRMICAS **Uso principal**



Las cargas exotérmicas Valmact® están elaboradas con ingredientes de primera calidad, lo que garantiza que la conexión que se realiza mediante una reacción exotérmica cumple con los estándares de calidad, logrando una fusión perfecta entre los dos conductores a soldar. (Ya sea Cobre, Acero o bien una combinación de ambos).

CLAVE VALMACT
CARGA45V
CARGA65V
CARGA90V
CARGA115V
CARGA150V
CARGA250V
CARGA32V

■ MOLDES para INSTALACIONES EXOTÉRMICAS



Uso principal

Los Moldes para instalaciones exotérmicas Valmact® están diseñados para realizar dentro de ellos las conexiones soldables de más alta calidad.

Están garantizados para realizar hasta 50 conexiones y son de muy fácil limpieza pues no se les adhiere la escoria.

Valmact® fabrica una gran variedad de moldes y también se fabrican moldes especiales de acuerdo a las necesidades del cliente.

CLAVE VALMACT	DESCRIPCIÓN
VMOL1010T	MOLDE PARA CABLE CAL 1/0 A CABLE CAL 1/0 EN T.
VMOL3030T	MOLDE PARA CABLE CAL 3/0 A CABLE CAL 3/0 EN T.
VMOL4040T	MOLDE PARA CABLE CAL 4/0 A CABLE CAL 4/0 EN T.
VMOL1010X	MOLDE PARA CABLE CAL 1/0 A CABLE CAL 1/0 EN X.
VMOL3030X	MOLDE PARA CABLE CAL 3/0 A CABLE CAL 3/0 EN X.
VMOL4040X	MOLDE PARA CABLE CAL 4/0 A CABLE CAL 4/0 EN X.
VMOL582T	MOLDE PARA VARILLA DE 5/8 (16 MM.) A CABLE CAL 2 EN T.
VMOL5810T	MOLDE PARA VARILLA DE 5/8 (16 MM.) A CABLE CAL 1/0 EN T.
VMOL5830T	MOLDE PARA VARILLA DE 5/8 (16 MM.) A CABLE CAL 3/0 EN T.
VMOL5840T	MOLDE PARA VARILLA DE 5/8 (16 MM.) A CABLE CAL 4/0 EN T.

■ INTENSIFICADOR DE TIERRAS



Uso principal

Es un material intensificador para puestas a tierra especialmente diseñado para reducir la resistencia eléctrica de las Puestas a Tierra, formado por 2 componentes, A y B.

El componente A es un material de alta conductividad eléctrica y el componente B permite una mayor compactación y adhiere este al electrodo poniéndolo en contacto estrecho lo que se traduce en una menor resistencia

INTENSIFICADOR DE TIERRA	UOM	CLAVE VALMACT
INTENSIFICADOR DE TIERRA 11,5 KG (BENTONITA)	PZ	VALINTENS

■ CABLE CCS



Características:

Es un cable bimetalico que combina la resistencia del acero con la conductividad y resistencia a la corrosión del cobre.

Es 65% más fuerte que el cobre recocido, tiene la misma resistencia a la corrosión que el cobre recocido.

Clave	Conductor Sólido Cobre	CCS
N/A	# 8	N/A
ACS - 6	# 6	# 6
ACS - 4	# 4	# 4
ACS - 7 #9	# 2	7 # 9
ACS - 7 #7	# 1	7 # 7
AC - 7 #6	1/0	7 # 6
ACS - 7 #5	2/0	7 # 5
ACS - 19 #9	3/0	19 # 9
ACS - 19 #8	4/0	19 # 8
ACS - 19 #7	250 MCM	19 # 7
ACS - 19 #6	300 MCM	19 # 6
ACS - 19 #5	400 MCM	19 # 5
ACS - 19 #4	500 MCM	19 # 4

Fabricados bajo estándar ANSI.
Cumple norma LAPEM-CFE.

Valmact®

DIRECCIÓN

Av. Norte 45 No. 870
Col. Industrial Vallejo C.P.02300,
Ciudad de México.

TELÉFONO

(55) 51 186565

CORREO

valmact@valmact.com