2020
2021

Portafolio



Valmact®

Soluciones para distribución eléctrica

ISO 9001:2015

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 A	B	C	MASA APROX. KG.
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 hexagonles de 19.05 mm y 2 arandelas de presión.
Galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	TIPO	DIMENSIONES A	B	C	MASA APROX. KG.
AUH - 1	1UH	160	210	110	1.35
AUH - 2	2UH	200	285	110	1.70

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.
La 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 L	L1	L2	MASA APROX. KG.
C4T	C4T	2000	101.6	40	16.88
C4V	C4V	2000	101.6	40	16.88
C4R	C4R	2000	101.6	40	16.88
C4E	C4E	750	101.6	40	6.35

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

HERRAJE

OJO RE

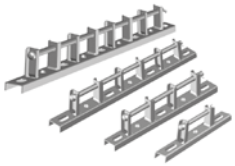


Uso principal

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

BASTIDORES B



Uso principal

Se utiliza para colocaraisladores 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

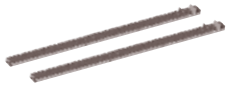


Uso principal

Se utiliza como soporte de ménsula y cables en pozos de visita y bóvedas distribución subterráneas.
Cuenta con:
Canal de acero de 60 cm., 100 cm. y 140 cm.
Tlene un acabado Galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO VALMACT	CORREDERA DE ACERO	DESCRIPCIÓN	MASA APROX. KG.
C - 60	60	600	3.24
C - 100	100	1400	4.94
C - 140	140	1600	8.60

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 L	L1	L2	L3	MASA APROX. KG.
CPR - 2.0	PR - 200	2000	101.6	50.8	145	16.10
CPR - 2.5	PR - 250	2500	101.6	50.8	145	
CPT - 2.0	PT200	2000	101.6	50.8	145	11.20
CPT - 2.5	PT250	2500	101.6	50.8	145	13.40
CPV - .75	PV - 75	750	101.6	50.8	145	5.80
CPV - 2.0	PV - 200	2000	101.6	50.8	145	11.20
CPV - 2.5	PV250	2500	101.6	50.8	145	13.40
CRV - 2.0	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 A	B	MASA APROX. KG.
GGP - 1	100	40	0.70

GRAPA RAL - 8



Uso principal

Sujeción de conductores tipo ACSR o AAC, en estructuras de remate y suspensión en líneas o redes aéreas.

CÓDIGO VALMACT	DIMENSIONES A	B	C	MASA APROX. KG.
RAL8	212.55	79.70	40	1.07

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 L1	L2	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
PDR 22	DR22	506	16	1.35
PDR 24	DR24	610	16	1.42
PDR 26	DR26	660	16	1.50

HERRAJE

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 D	L	L1	MASA APROX. KG.
TORV-58212	16 X 63	15.88	63.5	60	15.20
TORV-5830	16 X 76	15.88	76.2	75	17.10
TORV-586	16 X 152	15.88	152.4	100	28.50

CORREDERA DE LÁMINA



Uso principal

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

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

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.

CÓDIGO VALMACT	PRODUCTO PERNO	DIMENSIONES L	MASA APROX. KG.
PCS	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.

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

GUARDACABO G2



Uso principal

El guardacabo nos evita el rose 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	DIMENSIONES r	A	B	C	D	E	MASA APROX. KG.
GG - 2	15	52.8	21	17	16	75	0.19

PROECTOR DE RETENIDA



Uso principal

Protección para retenida en redes aéreas.

CÓDIGO VALMACT	PRODUCTO PROTECTOR p/RETENIDA	DIMENSIONES A	B	MASA APROX. KG.
PR1	R1	2134	78	4.50

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 unacabado Galvanizado por inmersión en caliente.

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

SOPORTE SPA



Uso principal

Soporte de aisladores tipo poste en líneas aéreas de media tensión (13kV a 33 kV)

CÓDIGO VALMACT	DIMENSIONES A	B	MASA APROX. KG.
SPA	500	90	4.00

HERRAJE

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	
T - T1	T1	45°	1954	184	1286	668	18	18	18	8.00
T - 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	
TH - 1	H1	50	50.8	21	1250	3.32
TH - 2	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	PRODUCTO PERNO	DIMENSIONES L	MASA APROX. KG.
M - 25	CS 250	250	0.90
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.

CÓDIGO VALMACT	RANGO PRINCIPAL "A"				RANGO DERIVACIÓN "B"			
	ACSR	STR	SOL	mm²	ACSR	STR	SOL	mm²
CDH 214	2 - 6	2 - 6	2 - 6	35 - 10	2 - 6	8 - 14	7 - 14	6 - 2.5
CDH 44	2 - 6	1 - 6	1 - 6	35 - 10	2 - 6	1 - 6	2 - 6	35 - 10
CDH 101	1/0 - 3	2/0 - 2	2/0 - 2	50 - 25	2 - 6	1 - 6	2 - 6	35 - 10
CDH 1010	1/0 - 4	2/0 - 4	2/0 - 4	50 - 25	1/0 - 4	2/0 - 4	2	50 - 25
CDH 2020	2/0 - 1	3/0 - 1/0	3/0 - 1/0	70 - 50	2/0 - 1/0	3/0 - 1/0	—	70 - 50
CDH 404	4/0 - 3/0	4/0 - 3/0	4/0 - 3/0	120 - 95	2/0 - 2	1 - 6	2 - 6	35 - 10
CDH 4020	4/0 - 3/0	4/0 - 3/0	4/0 - 3/0	120 - 95	2/0 - 2	3/0 - 1	—	70 - 35
CDH 4040	4/0 - 3/0	4/0 - 3/0	4/0 - 3/0	120 - 95	4/0 - 3/0	4/0 - 3/0	—	120 - 95

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.

DESCRIPCIÓN	UOM	VALMACT
Conectores de cuña tipo 1 gris calibre 2 - 8	Pieza	950.001
Conectores de cuña tipo 2 verde calibre 6 - 6	Pieza	950.002
Conectores de cuña tipo 3 rojo calibre 6 - 8	Pieza	950.003
Conectores de cuña tipo 10/8 azul calibre 6 - 6	Pieza	950.004
Conectores de cuña tipo 7 blanco/rojo calibre 1/0 - 2	Pieza	950.007
Conectores de cuña tipo A violeta calibre 2 - 10	Pieza	950.011
Conectores de cuña Tipo B naranja calibre 1/0 - 8	Pieza	950.012
Conectores de cuña tipo C marrón calibre 1/0 - 1/0	Pieza	950.013
Conectores de cuña tipo C blanco calibre 3/0 - 6	Pieza	950.014

CONECTORES

CONECTORES TIPO C



Uso principal

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

CÓDIGO VALMACT	RANGO DEL CONDUCTOR A	B
TC44	6 SOL. - 4 STR.	6 SOL. - 4 STR.
TC22	2 SOL. - 2 STR.	2 SOL. - 2 STR.
TC2020	1/0 SOL. - 2/0 STR.	1/0 SOL. - 2/0 STR.
TC4040	3/0 STR. - 4/0 STR.	3/0 STR. - 4/0 STR.

ESTRIBO



Uso principal

Derivador de compresión tipo estribo, con cuerpo de aluminio y estribo de cobre.
Acepta un conector de línea viva sobre el estribo.
En las conexiones a línea viva evita el arqueo y el desgaste del conductor principal.

CÓDIGO VALMACT	RANGO DEL CONDUCTOR ALUMINIO	ACSR
CESTA 20	2 - 2/0	1/0 - 2/0
CESTA 40	1/0 - 4/0	1/0 - 3/0
CESTA 500	3/0 - 500	3/0 - 477

AISLADORES

AISLADOR TIPO CARRETE 1C



CLAVE VALMACT

53 - 3

AISLADOR DE RETENIDA 3R



CLAVE VALMACT

54 - 3

AISLADOR TIPO POSTE 13 PD



CLAVE VALMACT

57 - 1



AISLADOR TIPO POSTE 22 PD

CLAVE VALMACT

57 - 2



AISLADOR TIPO POSTE 33 PD

CLAVE VALMACT

57 - 3

TIERRAS

CARGAS PARA INSTALACIONES EXOTÉRMICAS



Uso principal

La 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

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

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.

CÓDIGO 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.

CABLE CCS



Características:

Es un cable bimetálico 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.

Fabricados bajo estándar ANSI. Cumple norma LAPEM-CFE.

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



Valmact®

Soluciones para distribución eléctrica

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

TELÉFONO
(55) 5118 6565

CORREO
valmact@valmact.com