

## Abrazadera AG

### Características

**Uso:** Fijar aisladores de suspensión en estructuras de deflexión con ángulos de 90° a 180°.

**Mat.** Solera de acero de 6.35 mm x 50. 8 mm.

**Acc.** T1:Tornillo máquina cabeza hexagonal de 15.88 mm x 76.2 mm.  
T2:Tornillo máquina cabeza hexagonal de 15.88 mm x 50.8 mm.  
2 tuercas hexagonales de 15.88 mm.  
2 arandelas de presión de 15.88 mm.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
ABRAZADERA 1AG	AAG-1	CONH007
ABRAZADERA 2AG	AAG-2	CONH008
ABRAZADERA 3AG	AAG-3	CONH009



## Abrazadera BD

### Características

**Uso:** Fijar Bastidores B, Soportes SPA, y Soportes angulares V, en líneas y redes de distribución.

**Mat.** Solera de acero de 6.35 mm x 38. 10 mm.

**Acc.** 2 tornillos máquina cabeza hexagonal de 12.70 mm x 76.20 mm  
2 tuercas hexagonales y 2 arandelas de presión.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
ABRAZADERA 1BD	ABD-1	CONH053
ABRAZADERA 2BD	ABD-2	CONH049
ABRAZADERA 3BD	ABD-3	CONH054



## Abrazadera BS

### Características

**Uso:** Fijar Bastidores B, Soportes SPA, Alfileres P y Soportes angulares V, en líneas y redes de 102 distribución.

**Mat.** Solera de acero de 6.35 mm x 38. 10 mm.

**Acc.** 2 tornillos máquina cabeza hexagonal de 12.70 mm x 76.20 mm  
2 tuercas hexagonales y 2 arandelas de presión.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
ABRAZADERA 1BS	ABS-1	CONH001
ABRAZADERA 2BS	ABS-2	CONH002
ABRAZADERA 3BS	ABS-3	CONH003



## Abrazadera U

### Características

**Uso:** Fijar crucetas a postes en líneas y redes aéreas.

**Mat.** Redondo de acero de 15.88 mm con puntas redondeadas.

**Acc.** 2 tuercas hexagonales de 15.88 mm y 2 arandelas de presión.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
ABRAZADERA 2U	A2U	CONH004
ABRAZADERA UC	AUC	CONH005



## Abrazadera UH

### Características

**Uso:** Fijar crucetas a postes en líneas y redes aéreas.

**Mat.** Redondo de acero de 19.05 mm con puntas redondeadas.

**Acc.** 2 tuercas hexagonales de 19.05 mm y 2 arandelas de presión.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
ABRAZADERA 1UH	AUH-1	CONH086
ABRAZADERA 2UH	AUH-2	CONH057
ABRAZADERA 3UH	AUH-3	CONH068



## Ancla A1

### Características

**Uso:** Anclaje de estructuras de líneas de alta tensión.

**Acc.** Canales de acero de 152.40 mm x 49.20 mm x 5.10 mm de espesor, con una Placa PL1 con perforación al centro de 21 mm.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
ANCLA A1	-	CONH112
ANCLA A2	-	CONH094



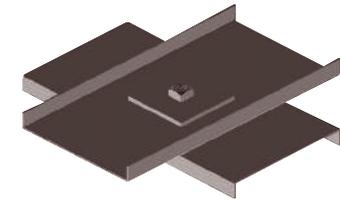
## Ancla Metálica A2

### Características

Sujeta el perno de ancla en estructuras para líneas de distribución.

2 canales de lámina troquelada en frío de 2.70 mm de espesor con una perforación al centro de 19.05 mm, con una Placa PL1 y una tuerca soldada para perno de 15.88 mm. Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	CONHESA
Ancla Metálica A2	CONH094



## Bastidores B

### Características

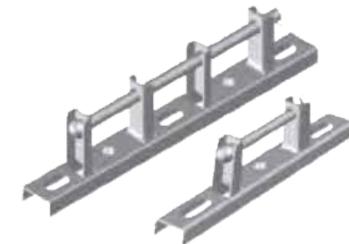
Soportar aisladores tipo carrete en redes aéreas.

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

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

Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
BASTIDOR B1	BB-1	-
BASTIDOR B2	BB-2	CONH013
BASTIDOR B3	BB-3	CONH014
BASTIDOR B4	BB-4	CONH015



## Carrete H

### Características

Sujeción del cable de guarda o neutro en redes y líneas de distribución.

Aluminio.

Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	CONHESA
CARRETE TIPO H	CONH092



## Cruceta A4R

### Características

**Uso:** A4R: Anclaje del conductor central en estructuras tipo "H", en líneas de distribución.

**Mat.** Angulo de lados iguales 101.6 mm x 9.52 mm.

**.Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
CRUCETA A4R	-	CONH065



## Cruceta C

### Características

**Uso:** C4T, C4R, C4V. En estructuras, en líneas y redes aéreas de distribución.

**Mat.** CS1: Soporte del aislamiento para el puente en estructuras de remate o de flexión en líneas y redes aéreas de distribución.

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

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
CRUCETA C4E	C4E	-
CRUCETA C4R	C4R	CONH072
CRUCETA C4S	-	CONH085
CRUCETA C4T	C4T	CONH071
CRUCETA C4V	C4V	CONH070
CRUCETA CR1-115	-	CONH079



## Cruceta PTR

### Características

**Uso:** PV75, PV200, PV250, PT200 Y PT250:

Soporta conductores y equipo en líneas aéreas de media tensión.

PR200 Y RV200:

Remate de conductores en líneas aéreas de media tensión.

**Mat.** Cuerpo:

PT Y PV: Perfil tubular de 101.6 mm x 50.8 mm espesor d e 1.9 mm.

PR Y RV: Perfil tubular de 101.6 mm x 50.8 mm espesor d e 3.1 mm.

Placa de refuerzo:

RV, PV Y PT: Placa de acero de 101.6 mm x 254 mm x 6.35 mm.

PR Y RV: Placa de acero de 50 mm x 254 mm x 6.35 mm.

RV 200: Tubo de 26.7 mm x 2.87 mm de espesor.

Dados:

De acero de 4.76 mm d e espesor.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
CRUCETA PR-200	CPR2.0	CONH016
CRUCETA PR250	CPR-25	CONH102
CRUCETA PT 200	CPT-2.0	CONH017
CRUCETA PT-250	CPT-2.5	CONH020
CRUCETA PV-200	CPV-2.0	CONH018
CRUCETA PV250	CPV-25	CONH105
CRUCETA PV-75	CPV-2.5	CONH019
CRUCETA RV200	-	CONH097



## Cruceta muerto canal

### Características

**Uso:** Para sujetar Perno Ancla 1PA bajo tierra en la instalación de las retenidas.

**Acc.** Perfil "C" de 101.6 mm x 40 mm x 4.35 mm de 8.04 kg /m.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
MUERTO CANAL	MC	CONH026



## Grapa GP1 Paralela

### Características

**Uso:** Sujetar cable de acero hasta 9.52 mm en retenidas de líneas y redes aéreas.

**Mat.** GP1: PIEZA C: 2 cuerpos de acer o forjado de 100 mm x 40 mm con espesor de 9.5 mm.

GP1: PIEZA A: 3 tornillos de 12.7 mm con cabeza redonda cuello cuadrado.

PIEZA B: 3 tuercas hexagonales y 3 rondanas de presión.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
GRAPA GP1	GGP-1	CONH021



## Grapa y Base RB

### Características

**Uso:** En retenidas tipo banqueta para redes aéreas.

**Mat.** TUBO A: Circular OC de 5.16 mm x 73.02 mm.

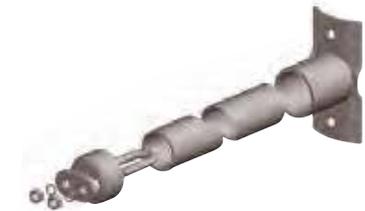
TUBO B: Circular OC de 3.91 mm x 60 mm.

PLACA DE ACERO: De 4.76 mm x 90.0 mm x 180.0 mm con abrazadera Ude redondo de 12.7 mm, con 2 tuercas hexagonales de 12.7 mm y 2 arandelas de presión.

TAPÓN: De hierro maleable con perforaciones.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
GRAPA Y BASE RB	GRRB	CONH056



## Grapa y Base RB

### Características

**Uso:** Soporte de cadenas de aisladores en líneas aéreas.

**Mat.** Acero forjado con resistencia a la ruptura mínima de 111 KN.

**Acc.** 1 perno de 15.88 mm y u na chaveta tipo R de acero inoxidable designación 304.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
GRILLETE GA1	-	CONH023



## Guardacabo G

### Características

**Uso:** En retenidas tipo banqueta para redes aéreas.

**Mat.** TUBO A: Circular OC de 5.16 mm x 73.02 mm.

TUBO B: Circular OC de 3.91 mm x 60 mm.

PLACA DE ACERO: De 4.76 mm x 90.0 mm x 180.0 mm con abrazadera Ude redondo de 12.7 mm, con 2 tuercas hexagonales de 12.7 mm y 2 arandelas de presión.

TAPÓN: De hierro maleable con perforaciones.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
GUARDACABO G1	GG-1	CONH022
GUARDACABO G2	-	CONH078
GUARDACABO G3	-	CONH096



## Orquilla con Guardacabo

### Características

**Uso:** Sujetar elementos del aislamiento en estructuras de redes eléctricas aéreas.

**Mat.** cas aéreas.

Lámina de acero de 3.97 mm.

Perno de 15.88 mm x 57 mm con chaveta tipo R.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	CONHESA
-	CONH084



## Moldura RE

### Características

**Uso:** Remate de la fase central en líneas de redes de distribución.

**Mat.** Solera de acero, de 4.76 mm x 38.1 mm.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
MOLDURA RE	MRE	CONH024



## OJO RE

### Características

**Uso:** OJO RE: Remate de aislamiento en redes y líneas aéreas.

OJO OT: Reforzar estructuras del soporte de las retenidas en remate y deflexión en líneas de alta tensión.

**Mat.** Solera de acero de 6.4 mm x 38.1 mm.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
OJO RE	ORE	CONH027



## Parrilla para Transformador

### Características

**Uso:** Montaje de transformadores tipo distribución en áreas específicas.

**Mat.** PARRILLA 2P:

Pieza 1 y 2 d e ángulo de acero de 6.35 mm x 101.6 mm.

Pieza 3 solera de acero de 9.5 mm x 38.1 mm.

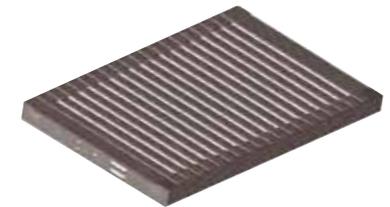
PARRILLA CHICA:

Pieza 1 y 2 d e ángulo de acero de 6.35 mm x 76. 2 mm.

Pieza 3 solera de acero de 9.52 mm x 38. 1 mm.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	CONHESA
PARRILLA PARA TRANSF. HT48-2P	CONH066



## Ancla de Perno PA

### Características

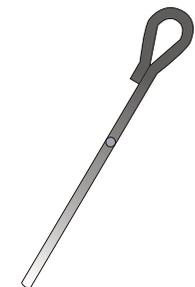
**Uso:** Anclaje de estructuras en redes y líneas de distribución y alta tensión.

**Mat.** Redondo de acero, con rosca, punta biselada.

**Acc.** 2 tuercas hexagonales galvanizadas, placa 1PC para perno 1PA.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
PERNO ANCLA 1PA	1PA	CONH028
PERNO ANCLA 2PA	2PA	CONH082
PERNO ANCLA 3PA	3PA	-



## Perno de ojo PO

### Características

**Uso:** Sujetar el aislamiento en estructuras de redes y líneas aéreas.

**Mat.** Redondo de acero 15.88 mm.

1 tuerca, 1 arandela de presión 15.88 mm.

1 chaveta tipo R.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	CONHESA
PERNO OJO 1PO	CONH073



## Perno doble rosca

### Características

**Uso:** Para armar estructuras en líneas y redes de distribución.

**Mat.** Redondo de acero de 15.88 mm, roscado en ambos extremos con puntas redondeadas.

**Acc.** 4 tuercas hexagonales de 15.88 mm de diámetro, galvanizadas.

4 arandelas de presión.

4 placas 1PC.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
PERNO DOBLE ROSCA 12'''	PDR12	CONH029
PERNO DOBLE ROSCA 14'''	PDR14	CONH030
PERNO DOBLE ROSCA 16'''	PDR16	CONH031
PERNO DOBLE ROSCA 18'''	PDR18	CONH032
PERNO DOBLE ROSCA 20'''	PDR20	CONH033
PERNO DOBLE ROSCA 22''' (16X150 MM)	-	CONH091
PERNO DOBLE ROSCA 26'''	-	CONH0107



## Placa HA1

### Características

**Uso:** Remate de conductores en estructuras de anclaje de líneas de distribución.

**Mat.** Placa de acero de 9.52 mm x 101.6 mm x 650 mm.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	CONHESA
PLACA HA1	CONH087



## Placa PR

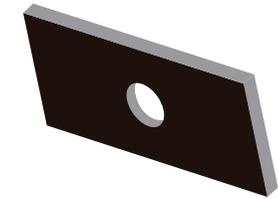
### Características

**Uso:** Distribuir esfuerzos mecánicos en crucetas PT-200, PR-200, PT-250 Y PV-75.

**Mat.** Placa ó solera de acero de 6.35 mm.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
PLACA HA1	-	CONH087
ARANDELA/PLACA 1PC	PPC1	CONH010
ARANDELA/PLACA 2PC	PPC2	CONH011
PLACA PL3	-	CONH122
PLACA PL5	-	CONH125
PLACA PR	PPR	CONH025



## Plataforma T3

### Características

**Uso:** Montaje de transformadores tipo distribución en áreas específicas.

PIEZA 1 Y 2: Can al de acero de 152.4 mm.

**Mat.** PIEZA 3 Y 4: Ángulo de acero de 6.35 mm x 76.2 mm.

PIEZA 5: Perno doble rosca de 15.88 mm x 650 mm.

PIEZA 6: Abrazadera 3UH.

PIEZA 7: Solera de acero de 6.35 mm x 50.8 mm x 550 mm.

PIEZA 8: Tornillo máquina de 15.88 mm x 203.2 mm.

PIEZA 9 Y 10: Angulo de acero de 76.2 mm x 6.35 mm.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	CONHESA
PT3	PT3



## Protector de Retenida R1

### Características

**Uso:** Protección para retenida en redes aéreas.

**Mat.** CUERPO: Lámina de acero de 1.89 mm.

GANCHO: Lámina de acero de 2.65 mm.

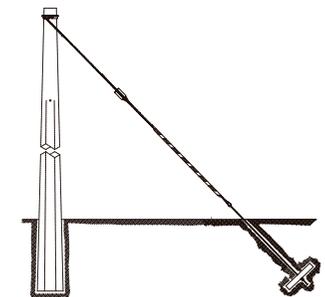
TORNILLO "A": Tipo coche con cabeza redonda y cuello cuadrado de 12.7 mm x 25.4 mm con tuerca y arandela.

TORNILLO "B": Tipo coche con cabeza redonda y cuello cuadrado de 12.7 mm x 38.1 mm con tuerca y arandela.

PLACA: De acero de 6.35 mm x 38.1 mm x 38.1 mm.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente y cuerpo recubierto con pintura epóxica.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
PROTECTOR DE RETENIDA R1	PR1	CONH061



## Separador S1T

### Características

**Uso:** Fija y separa transformadores del poste en redes aéreas.

**Mat.** Solera de acero de 6.3 mm x 76.2 mm y redondo de acero de 15.8 mm con rosca.

**Acc.** 2 tuercas y 2 arandelas de presión.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	CONHESA
SEPARADOR S1T	CONH060



## Soporte CV1

### Características

**Uso:** Fijación de tirantes en estructuras de líneas eléctricas de media tensión y equipo.

**Mat.** Perfil "C" de 101.6 mm de 8.04 kg/m.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
SOPORTE CV1	SCV-1	CONH034



## Soporte Aislador SPA

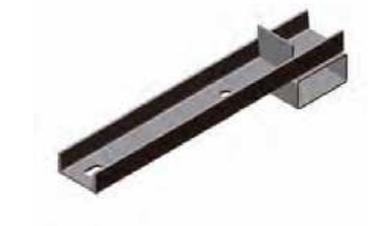
### Características

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

**Mat.** Perfil "C" de 76.2 mm de 6.1 kg/m, perfil PTR 3.17 mm x 50.8 mm x 101.6 mm y placa 4.76 mm.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	CONHESA
SOPORTE SPA	CONH069 SPA



## Tirante CV1

### Características

**Uso:** Reforzar estructuras tipo "H" en líneas de media y alta tensión.

**Mat.** Angulo L1 76.2 mm X 6.3 mm. Placa de 6.3 mm obtenida del ángulo recortado.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	CONHESA
TIRANTE CV1	CONH062 CONH131



## Tirante H

### Características

**Uso:** Reforzar estructuras en líneas de media y alta tensión.

**Mat.** Solera de acero de 6.35 mm.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
TIRANTE H1	TH-1	CONH035
TIRANTE H2	TH-2	CONH036



## Tirante T1, T2

### Características

**Uso:** Soporte para crucetas en estructura volada.

**Mat.** 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.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
TIRANTE T1	T-T1	CONH037
TIRANTE T2	T-T2	CONH038



## Tornillos Máquina

### Características

**Uso:** Sujetar herrajes en estructuras en líneas y redes de media y alta tensión.

**Mat.** 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.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
TORNILLO MAQUINA 16X152	TORV586	CONH041
TORNILLO MAQUINA 16x305	-	CONH106
TORNILLO MAQUINA 16x457 (18''''')	-	CONH080
TORNILLO MAQUINA 16X508 (5/8" X 20")	-	CONH104
TORNILLO MAQUINA 16X63	TOR5825	CONH039
TORNILLO MAQUINA 16X76	TORV5830	CONH040
TORNILLO MAQUINA 16X88 16 x 3 1/2"	-	CONH108
TORNILLO MAQUINA 19 X 305 (3/4 POR 12")	-	CONH126
TORNILLO MAQUINA 19 X305	-	CONH089
TORNILLO MAQUINA DE 3/4 POR 18" (19 X 457)	-	CONH124
TORNILLO MAQUINA 19 X 76	-	CONH090



## Corredera de Lámina

### Características

**Uso:** Soporte para crucetas en estructura volada.

**Mat.** T1: Angulo L1 50.8 mm x 4.76 mm.

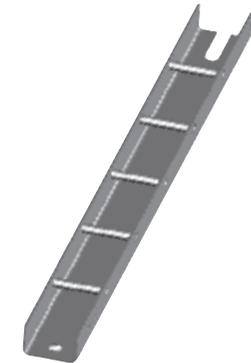
Solera 38.1 mm x 6.3 mm.

T2: Angulo L1 38.1 mm x 4.76 mm.

Solera 38.1 mm x 63 mm.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT
CORREDERA DE CANAL DE 1 MT	C-100
CORREDERA DE CANAL DE 1.40M. C/PROTOCOLO	C-140
CORREDERA DE CANAL DE 60 CMS	C-60
CORREDERA LAMIN. GALV. 0.35MTS	K-3
CORREDERA LAMINA GALV. 0,6MTS	K-6
CORREDERA LAMINA GALV. 1MT	K-10



## Mensulas CS

### Características

**Uso:** Con la corredera y perno CS soporta cables en registros, pozos y bóvedas de distribución subterránea.

**Mat.** Placa de 9.5 mm x 38.1 mm.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	VALMACT
MENSULA GALVANIZADA 25CM	M-25
MENSULA GALVANIZADA 35CM	M-35



## Alfiler

### Características

**Uso:** Para soportar aisladores tipo alfiler en líneas aéreas de distribución.

**Mat.** Acero forjado de una pieza, con dedal de plomo.

**Acc.** Tuerca hexagonal y arandela de presión, capuchón de plástico.

**Aca.** Galvanizado por inmersión en caliente.

DESCRIPCIÓN	CONHESA
ALFILER 1A	CONH088



## Grapa RAL - 8

### Características

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

**Mat.** GRAPA Y MORDAZA: Aleación de Aluminio.

**Acc.** ABRAZADERAS U: Redondo de 12.7 mm.

PERNO: Redondo de 16 mm.

4 tuercas hexagonales de 12.7mm galvanizado.

4 arandelas de presión de 12.7mm galvanizado.

1 chaveta tipo R de acero inoxidable.

**Aca.** Granallado.

Empaque 40 piezas.

DESCRIPCIÓN	VALMACT	CONHESA
RAL 8	RAL8	RAL8

