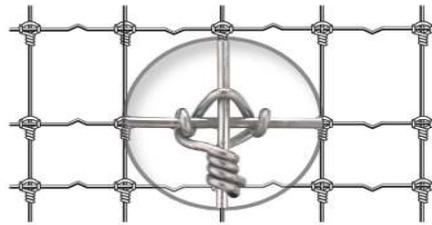


❖ COMPONENTES DE LA MALLA GRADUADA TRIPLE NUDO

ITEM	DESCRIPCION	UNI
1	MALLA GRADUADA TRIPLE NUDO	ML
2	RETENIDA DE ARRANQUE GALV	PZAS
3	POSTE-T	PZAS
4	POSTE DE REFUERZO CED 40	PZAS
5	CLIP CHUCK POSTE-T CALIBRE 11.0	PZAS
6	CLIP CHUCK POSTE REFUERZO CAL 11	PZAS
7	REMACHE PARA UNION DE MALLA	PZAS



❖ RETENIDA DE ARRANQUE GALVANIZADO

2

➤ DEFINICIÓN:

ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA SOPORTAR LOS TIRONES, DÁNDOLE LA FUERZA NECESARIA AL POSTE DE ARRANQUE PARA OBTENER LA TENSION ADECUADA QUE REQUIERE EL SISTEMA DE LA MALLA GRADUADA DERECHO DE VÍA

➤ VENTAJAS:

- ✓ SOPORTAN TIRONES DE HASTA 400 MTS
- ✓ SE AJUSTAN A DIFERENTES ANGULOS
- ✓ NO SE NECESITA PERSONAL NI EQUIPO ESPECIALIZADO
- ✓ HASTA 3 TIRONES CON LA MISMA RETENIDA

➤ USOS:

- SE PUEDE UTILIZAR COMO RETENIDA DE ARRANQUE Y DE REFUERZO DOBLE



RETENIDA REUERZO DOBLE

ALTURA	ANGULO DE ARRANQUE	RETENIDA DE	PLACA DE	ANCLA TIPO	ESPARRAGO TENSOR
1.5 mts	Ángulo 3"x3"x1/4" Galvanizado por inmersión 2.5 mts de largo	Tubo 2" Ced. 40 Galvanizado 3 mts de largo	PPL de 35x40cm x3/4" de espesor	Galvanizada por inmersión 2"x3/8"	Espárrago galv de 1/2" de 3 mts de largo. Birlo con tuercas
2.0 mts	Ángulo 3"x3"x1/4" Galvanizado por inmersión 3 mts de largo	Tubo 2" Ced. 40 Galvanizado 4 mts de largo	PPL de 35x40cm x3/4" de espesor	Galvanizada por inmersión 2"x3/8"	Espárrago galv de 1/2" de 4 mts de largo. Birlo con tuercas
2.7 mts	Ángulo 3"x3"x1/4" Galvanizado por inmersión 4 mts de largo	Tubo 2" Ced. 40 Galvanizado 5 mts de largo	PPL de 35x40cm x3/4" de espesor	Galvanizada por inmersión 2"x3/8"	Espárrago galv de 1/2" de 5 mts de largo. Birlo con tuercas



COMPONENTES DE RETENIDA



COMPONENTE	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	GALVANIZADO
Angulo de Arranque	Acero	Angulo 3"x3"x1/4" ó 3/8"	Inmersión
Retenida de Apoyo	Acero	Tubo 2" Ced.30	Inmersión
Placa de Soporte	PPL	35cmx40cmx3/4"	-----
Ancla "Z"	Acero	Solera 2"x3/8"	Inmersión
Esparrago Tensor	Acero	Varilla Roscada 1/2"	Electrolítico
Tuerca y Rondana	Acero	1/2"	Electrolítico

❖ **POSTE "T" Ó "Y"**

3

➤ **DESCRIPCIÓN POSTE "Y":**

EL POSTE TIPO T FABRICADO CON ACERO EN FASE A RIEL DE FERROCARRIL, EL CUAL ES GARANTIA DE DUREZA Y FIRMEZA, SE COLOCA DE MANERA INCADO CON MARRO

➤ **CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:**

- ✓ HECHO DE ACERO SOLIDO
- ✓ CONTIENE PUNTOS DE APOYO PARA ALAMBRES
- ✓ POR A SU PUNTA SE FACILITA LA PENETRACIÓN EN LA TIERRA
- ✓ PINTADO Ó GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE
- ✓ RESISTENCIA AL MEDIO AMBIENTE Y AL FUEGO
- ✓ NO DAÑA EL MEDIO AMBIENTE



➤ **DESCRIPCIÓN POSTE "T":**

EL POSTE TIPO "Y" FABRICADO CON ACERO EN FASE A RIEL DE FERROCARRIL, EL CUAL ES GARANTIA DE DUREZA Y FIRMEZA, SE COLOCA DE MANERA INCADO

➤ **CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:**

- ✓ HECHO DE ACERO SOLIDO
- ✓ CONTIENE PUNTOS DE APOYO PARA ALAMBRES
- ✓ ANCLA TIPO FLECHA
- ✓ PINTADO Ó GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE
- ✓ RESISTENCIA AL MEDIO AMBIENTE Y AL FUEGO
- ✓ NO DAÑA EL MEDIO AMBIENTE



ESPECIFICACIONES POSTE "Y"

ALTURA		ACABADO	
PIES	METROS	PINTADO	GALV
6	1.83	NEGRO	---
6.5	1.98	NEGRO	---
7	2.13	NEGRO	---
10	3.05	---	✓

ESPECIFICACIONES POSTE "T"

ALTURA		PESO kg		
PIES	METROS	GALV	PESADO	LIGERO
6	1.83	---	3.4	2.58
6.5	1.98	4	3.68	2.8
7	2.13	4.4	3.96	3.01
8	2.43	---	4.53	---
10	3.05	6.3	5.66	---

❖ **POSTE DE REFUERZO CED 40 2"**

4

➤ **DESCRIPCIÓN:**

TUBO GALV X INMERSIÓN EN CALIENTE CED 40 DE 2" DE DIAM NOMINAL, SE COLOCA COMO REFUERZO INTERMEDIO ENTRE LAS RETENIDAS A CADA 50 MTS APROXIMADAMENTE.

➤ **CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:**

- ✓ CED 40 DE 2"
- ✓ GALVANIZADO X INMERSIÓN EN CALIENTE
- ✓ INCLUYE TAPON DE LAMINA GALV
- ✓ RESISTENCIA AL MEDIO AMBIENTE Y AL FUEGO
- ✓ NO DAÑA EL MEDIO AMBIENTE



ESPECIFICACIONES

CEDULA	DIAM	ALTURAS MTS	
		MALLA	CIMENTACIÓN
40	2"	2.50	1.00
40	2"	3.00	1.00



❖ **CLIP PARA POSTE "T" DADO CHUCK**

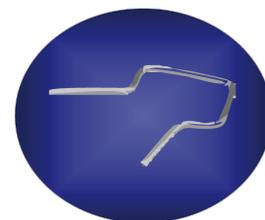
5

➤ **DESCRIPCIÓN:**

CLIP GALV CLASE III CAL. 11.0, ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA POSTE "T" QUE NOS PERMITE AMARRAR LOS ALAMBRES AL POSTE DE MANERA RAPIDA Y FACIL. LOS AMARRES SE HACEN POR MEDIO DEL DADO CHUCK HACIENDO EL AMARRE MAS EFICIENTE QUE UN AMARRE MANUAL.

➤ **CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:**

- ✓ ALAM GALV C III 11.0
- ✓ INSTALACIÓN RAPIDA Y FACIL
- ✓ AMARRE MAS EFICIENTE



❖ **CLIP P/POSTE TUBULAR DADO CHUCK**

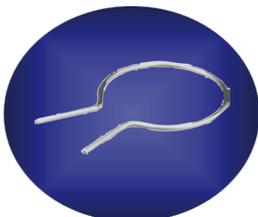
6

➤ **DESCRIPCIÓN:**

CLIP GALV CLASE III CAL. 11.0, ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA POSTE TUBULAR QUE NOS PERMITE AMARRAR LOS ALAMBRES AL POSTE DE MANERA RAPIDA Y FACIL. LOS AMARRES SE HACEN POR MEDIO DEL DADO CHUCK HACIENDO EL AMARRE MAS EFICIENTE QUE UN AMARRE MANUAL.

➤ **CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:**

- ✓ ALAM GALV C III 11.0
- ✓ INSTALACIÓN RAPIDA Y FACIL
- ✓ AMARRE MAS EFICIENTE



❖ **REMACHES PARA ALAMBRE**

6

➤ **DESCRIPCIÓN:**

NOS PERMITEN UNIR ALAMBRES DE LA MALLA GRADUADA, SE COLOCAN A LOS EXTREMOS DE LOS ALAMBRES Y SE PRESIONAN CON LAS PINZAS MULTI USOS.

➤ **CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:**

- ✓ INSTALACIÓN RAPIDA Y FACIL
- ✓ UNION MAS EFICIENTE



HERRAMIENTAS

❖ DADO CHUCK

➤ DESCRIPCIÓN:

EL DADO CHUCK SE UTILIZA EN UN TALADRO O EN UN BARBEQUIN Y SIRVE PARA AMARRAR LOS CLIPS PARA POSTE DE MANERA FACIL Y RAPIDA

➤ CARACTERISTICAS Y VENTAJAS:

- ✓ INSTALACIÓN RAPIDA Y FACIL
- ✓ AMARRE MAS EFICIENTE



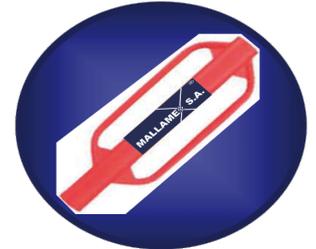
❖ MARRO

➤ DESCRIPCIÓN:

EL MARRRO ES UNA HERRAMIENTA DISEÑADA PARA INSTALAR POSTES "T" Y "Y", SE INTRODUCE EL MARRO EN EL POSTE Y SE GOLPEA HASTA DARLE LA PROFUNDIDAD DESEADA.

➤ CARACTERISTICAS Y VENTAJAS:

- ✓ INSTALACIÓN RAPIDA Y FACIL
- ✓ AMARRE MAS EFICIENTE



❖ PINZAS MULTI USOS

➤ DESCRIPCIÓN:

ESTA DISEÑADA PARA TRABAJAR CON LOS REMACHES PARA ALAMBRE A LA HORA DE UTILIZAR EL SISTEMA DE EMPALME DE MALLAS

➤ CARACTERISTICAS Y VENTAJAS:

- ✓ CORTADOR DE ALAMBRE
- ✓ 2 RANURAS PARA PRENSAR LOS REMACHES



COLOCACIÓN DE REMACHE MALLAMEX, S.A

