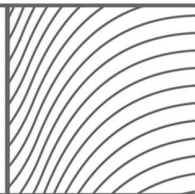




2018

ELECTROMALLA

ATG®



RECUBRIMIENTOS

CALIDAD, DURABILIDAD Y SERVICIO

A T G®

R E C U B R I M I E N T O S

QUIENES SOMOS

Somos fabricantes, con amplia experiencia.

Cumplimos con todos los estándares de calidad y certificación ANCE. Tenemos capacidad para fabricar 800 mallas por día y enviarlas a todo el país.

Somos tú mejor opción!!

ELECTROMALLA

La Electromalla es un sistema o forma de dar soporte para cables, cuya principal característica es su forma ligera de construcción, que le permite alojar conductores eléctricos especiales para voz y datos, cableado de redes, cables de sonido y de energía. Siendo catalogadas también por un rango de baja capacidad de carga. Esto permite conocer el alcance y capacidad para ofrecerla.

Las recomendaciones principales son para usarse en lugares de las siguientes características, (no dejando a un lado la amplia versatilidad para plafones de oficinas, naves industriales, pisos falsos, estacionamientos, cuartos de IT, talleres, centros comerciales).

1. Zonas en donde no existan grandes cantidades de polvo y salpicaduras.
2. Lugares donde no exista alta humedad y alto riesgo de corrosión que la dañe.
3. Lugares cerrados, que se requieran adicional de estética visual con plafones.

La Electromalla se puede ofrecer en acabados como el galvanizado electrozincado, inmersión en caliente, acero inoxidable y pintura electrostática, esto lo catalogamos tomando en cuenta los comentarios citados.

ACABADOS DE LA ELECTROMALLA

GALVANIZADO ELECTROZINCADO

Recomendado para cuando las inclemencias y los agentes ambientales son moderados (NO se recomienda usarse en ambientes corrosivos o mojados) obteniéndose espesores de 5 a 12 micras.

GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE

Recomendado cuando los agentes ambientales son severos obteniéndose espesores superiores a los que marca la norma NMX-511-ANCE-2011 de 27 micras como mínimo.

ACERO INOXIDABLE

Recomendado cuando se toma en cuenta la calidad «ANSI 304» proporcionando una excelente protección anticorrosivo en ambientes de agresividad muy severa, especialmente en industrias químicas, alimentarias y salinas, obteniendo un mejor resultado con acero inoxidable tipo T304 y T316.

PINTURA ELECTROSTÁTICA

Podemos manejarla en cualquier color garantizando nuestro producto ante cualquier oxidación, ya que previamente galvanizamos la malla antes de pintarla.

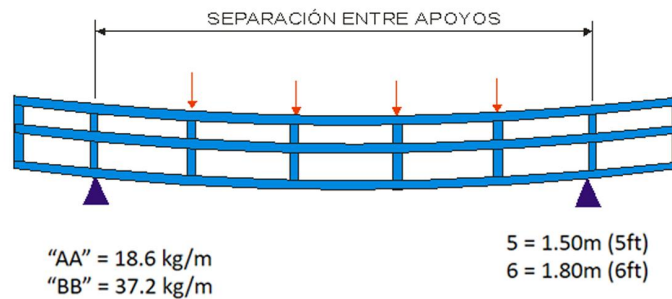


ELECTROMALLA

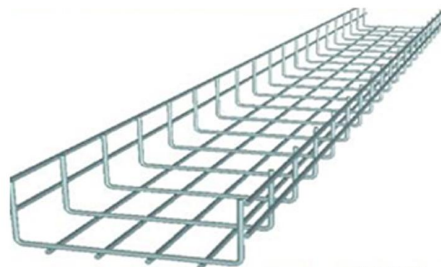
La Electromalla, tiene como norma una clasificación para la capacidad de carga basada en la NMX-511-ANCE-2011.



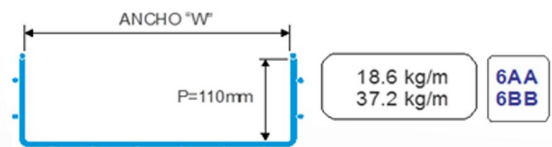
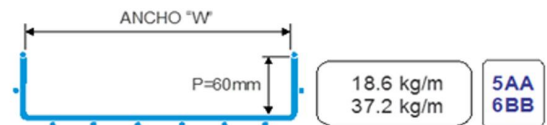
La capacidad de carga al igual que en otros sistemas de soporte, dependerá de una separación entre apoyos, que obedecerá a las distancias establecidas por norma y que no deberán rebasarse.



CATALOGO	ANCHO mm	PERALTE NOMINAL
MH35-50**	50	35
MH35-100**	100	
MH35-150**	150	
MH35-200**	200	
MH35-300**	300	
MH35-400**	400	
MH60-50**	50	60
MH60-100**	100	
MH60-150**	150	
MH60-200**	200	
MH60-300**	300	
MH60-400**	400	
MH60-500**	500	
MH60-600**	600	
MH110-100**	100	110
MH110-150**	150	
MH110-200**	200	
MH110-300**	300	
MH110-400**	400	
MH110-500**	500	
MH110-600**	600	



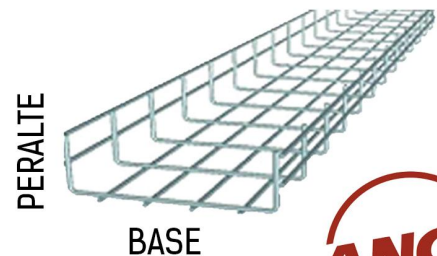
MEDIDAS



CÓDIGOS ATG

MHEZ	UR	MHSEZ	UR	MHGIC	UR	MHP	UR	MHINOX304	UR	MHINOX316	UR
MHEZ	3550	MHSEZ	3550	MHGIC	3550	MHP	3550	MHINOX304	3550	MHINOX316	3550
MHEZ	35100	MHSEZ	35100	MHGIC	35100	MHP	35100	MHINOX304	35100	MHINOX316	35100
MHEZ	35150	MHSEZ	35150	MHGIC	35150	MHP	35150	MHINOX304	35150	MHINOX316	35150
MHEZ	35200	MHSEZ	35200	MHGIC	35200	MHP	35200	MHINOX304	35200	MHINOX316	35200
MHEZ	35300	MHSEZ	35300	MHGIC	35300	MHP	35300	MHINOX304	35300	MHINOX316	35300
MHEZ	35400	MHSEZ	35400	MHGIC	35400	MHP	35400	MHINOX304	35400	MHINOX316	35400
MHEZ	6050	MHSEZ	6050	MHGIC	6050	MHP	6050	MHINOX304	6050	MHINOX316	6050
MHEZ	60100	MHSEZ	60100	MHGIC	60100	MHP	60100	MHINOX304	60100	MHINOX316	60100
MHEZ	60150	MHSEZ	60150	MHGIC	60150	MHP	60150	MHINOX304	60150	MHINOX316	60150
MHEZ	60200	MHSEZ	60200	MHGIC	60200	MHP	60200	MHINOX304	60200	MHINOX316	60200
MHEZ	60300	MHSEZ	60300	MHGIC	60300	MHP	60300	MHINOX304	60300	MHINOX316	60300
MHEZ	60400	MHSEZ	60400	MHGIC	60400	MHP	60400	MHINOX304	60400	MHINOX316	60400
MHEZ	60500	MHSEZ	60500	MHGIC	60500	MHP	60500	MHINOX304	60500	MHINOX316	60500
MHEZ	60600	MHSEZ	60600	MHGIC	60600	MHP	60600	MHINOX304	60600	MHINOX316	60600
MHEZ	60700	MHSEZ	60700	MHGIC	60700	MHP	60700	MHINOX304	60700	MHINOX316	60700
MHEZ	110100	MHSEZ	110100	MHGIC	110100	MHP	110100	MHINOX304	110100	MHINOX316	110100
MHEZ	110150	MHSEZ	110150	MHGIC	110150	MHP	110150	MHINOX304	110150	MHINOX316	110150
MHEZ	110200	MHSEZ	110200	MHGIC	110200	MHP	110200	MHINOX304	110200	MHINOX316	110200
MHEZ	110300	MHSEZ	110300	MHGIC	110300	MHP	110300	MHINOX304	110300	MHINOX316	110300
MHEZ	110400	MHSEZ	110400	MHGIC	110400	MHP	110400	MHINOX304	110400	MHINOX316	110400
MHEZ	110500	MHSEZ	110500	MHGIC	110500	MHP	110500	MHINOX304	110500	MHINOX316	110500
MHEZ	110600	MHSEZ	110600	MHGIC	110600	MHP	110600	MHINOX304	110600	MHINOX316	110600

MHEZ ELECTROZINCADO
MHSEZ SIN RECUBIERTO
MHGIC GALVANIZADO INMERSION EN CALIENTE
MHP PINTADA
MHINOX204 ACERO INOXIDABLE T.306
MHINOX316 ACERO INOXIDABLE T.316



MH35-01

FICHA TECNICA

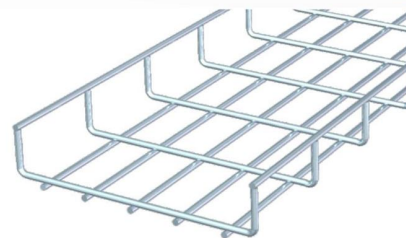
CHAROLA TIPO MALLA PERALTE 35mm

La charola tipo malla es una estructura prefabricada de alambres de acero, tanto longitudinales como transversales, electrosoldados entre si para una mayor rigidez.

El uso de esta charola es permitido únicamente como soporte mecánico para conductores y canalizaciones.

la charola puede transportar conductores de fuerza, control y señalización.

La charola tipo malla se ensambla con herrajes ATG (se venden por separado)



MODELOS

CATALOGO	ANCHO mm	PERALTE NOMINAL
MH35-50**	50	35
MH35-100**	100	
MH35-150**	150	
MH35-200**	200	
MH35-300**	300	
MH35-400**	400	

**Nota: colocar la codificación del acabado

CARACTERISTICAS

- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Componente conductor eléctrico
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión (Ver acabados)
- Longitud de 3.00m

"libre de filos cortantes, rebabas, golpes, rayones, oxido y/o otra característica que demerite su calidad".

SERVICIO Y PUESTA EN OPERACION

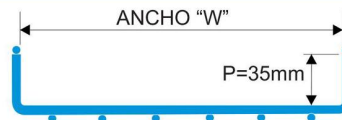
- 1.- No almacenar en zonas húmedas
- 2.- No se use como andador, o pasillo, o escalera, o para apoyo de personal.
- 3.- La instalación de esta charola no debe efectuarse por debajo de instalaciones hidráulicas, vapor, aguas negras y gas.

NORMATIVIDAD

NOM-001 SEDE 2012
NMX-J-511-ANCE-2011



DIMENSIONES



CLASIFICACION

DISTANCIA ENTRE APOYOS	CAPACIDAD DE CARGA	CLASE
1.50m	18.6 kg/m	5AA
1.50m	37.2 kg/m	5BB

(Clase 5BB es aplicable al ancho 300mm)

ACABADOS

ACABADO DEL ACERO AL CARBONO:

EZ = GALVANIZADO POR ELECTROZINCADO
ASTM-B-633 (5-8 µm micras)

GI = GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE
ASTM-A-123 (45-55 µm micras)

ACERO INOXIDABLE: ACABADO NATURAL 2B (SIN PULIR)

X4 = ACERO INOXIDABLE TIPO 304

X6 = ACERO INOXIDABLE TIPO 316

- 4.- Cuando se acomodan charolas en 2 o mas niveles se recomienda una separación de 25cm

MH60-01

FICHA TECNICA

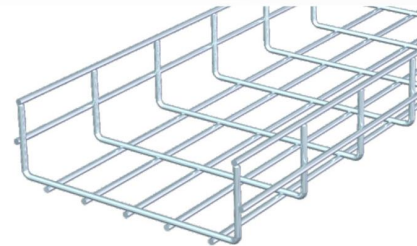
CHAROLA TIPO MALLA PERALTE 60mm

La charola tipo malla es una estructura prefabricada de alambres de acero, tanto longitudinales como transversales, electrosoldados entre si para una mayor rigidez.

El uso de esta charola es permitido únicamente como soporte mecánico para conductores y canalizaciones.

la charola puede transportar conductores de fuerza, control y señalización.

La charola tipo malla se ensambla con herrajes ATG (se venden por separado)



MODELOS

CATALOGO	ANCHO mm	PERALTE NOMINAL
MH60-50**	50	60
MH60-100**	100	
MH60-150**	150	
MH60-200**	200	
MH60-300**	300	
MH60-400**	400	
MH60-500**	500	
MH60-600**	600	

**Nota: colocar la codificación del acabado

CARACTERISTICAS

- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Componente conductor eléctrico
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión (Ver acabados)
- Longitud de 3.00m

"libre de fillos cortantes, rebabas, golpes, rayones, oxido y/o otra característica que demerite su calidad".

SERVICIO Y PUESTA EN OPERACION

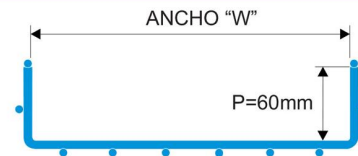
- 1.- No almacenar en zonas húmedas
- 2.- No se use como andador, o pasillo, o escalera, o para apoyo de personal.
- 3.- La instalación de esta charola no debe efectuarse por debajo de instalaciones hidráulicas, vapor, aguas negras y gas.
- 4.- Cuando se acomodan charolas en 2 o mas niveles se recomienda una separación de 25cm

NORMATIVIDAD

NOM-001 SEDE 2012
NMX-J-511-ANCE-2011



DIMENSIONES



CLASIFICACION

DISTANCIA ENTRE APOYOS	CAPACIDAD DE CARGA	CLASE
1.50m	18.6 kg/m	5AA
1.80m	37.2 kg/m	6BB

ACABADOS

ACABADO DEL ACERO AL CARBONO:
EZ = GALVANIZADO POR ELECTROZINCADO
 ASTM-B-633 (5-8 µm micras)
GI = GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE
 ASTM-A-123 (45-55 µm micras)

ACERO INOXIDABLE: ACABADO NATURAL 2B (SIN PULIR)
X4 = ACERO INOXIDABLE TIPO 304
X6 = ACERO INOXIDABLE TIPO 316

MH110-01

FICHA TECNICA

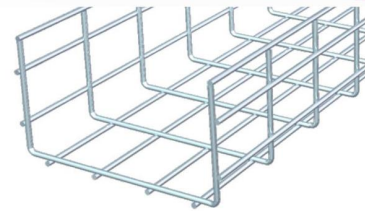
CHAROLA TIPO MALLA PERALTE 110mm

La charola tipo malla es una estructura prefabricada de alambres de acero, tanto longitudinales como transversales, electrosoldados entre si para una mayor rigidez.

El uso de esta charola es permitido únicamente como; soporte mecánico para conductores y canalizaciones.

la charola puede transportar conductores de fuerza, control y señalización.

La charola tipo malla se ensambla con herrajes ATG (se venden por separado)



MODELOS

CATALOGO	ANCHO mm	PERALTE NOMINAL
MH110-100**	100	110
MH110-150**	150	
MH110-200**	200	
MH110-300**	300	
MH110-400**	400	
MH110-500**	500	
MH110-600**	600	

**Nota: colocar la codificación del acabado

CARACTERISTICAS

- Metálico
- No propagador de la llama
- Sistema con continuidad eléctrica
- Componente conductor eléctrico
- Temperatura mínima de -50 °C
- Temperatura máxima de 150 °C
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión (Ver acabados)
- Longitud de 3.00m

"libre de filas cortantes, rebabas, golpes, rayones, oxido y/o otra característica que demerite su calidad".

SERVICIO Y PUESTA EN OPERACION

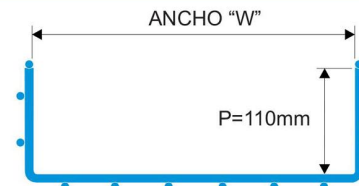
- 1.- No almacenar en zonas húmedas
- 2.- No se use como andador, o pasillo, o escalera, o para apoyo de personal.
- 3.- La instalación de esta charola no debe efectuarse por debajo de instalaciones hidráulicas, vapor, aguas negras y gas.

NORMATIVIDAD

NOM-001 SEDE 2012
NMX-J-511-ANCE-2011



DIMENSIONES



CLASIFICACION

DISTANCIA ENTRE APOYOS	CAPACIDAD DE CARGA	CLASE
1.80m	18.6 kg/m	6AA
1.80m	37.2 kg/m	6BB

ACABADOS

ACABADO DEL ACERO AL CARBONO:

EZ = GALVANIZADO POR ELECTROZINCADO

ASTM-B-633 (5-8 µm micras)

GI = GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE

ASTM-A-123 (45-55 µm micras)

ACERO INOXIDABLE: ACABADO NATURAL 2B (SIN PULIR)

X4 = ACERO INOXIDABLE TIPO 304

X6 = ACERO INOXIDABLE TIPO 316

- 4.- Cuando se acomodan charolas en 2 o mas niveles se recomienda una separación de 25cm

MCR-01

FICHA TECNICA

CONEXION REFORZADA PARA MALLA

La Conexión Reforzada para charola tipo malla, es un herraje de unión de alambres que permite el ensamble de diversos accesorios, así como, la unión de tramos rectos entre si.

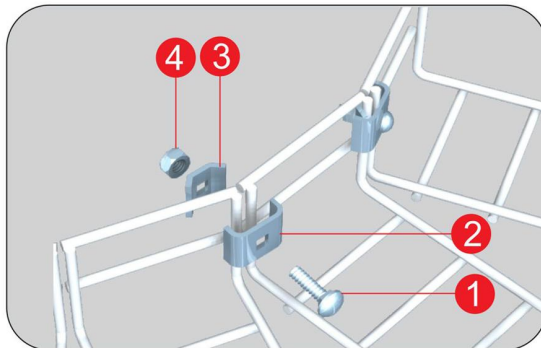
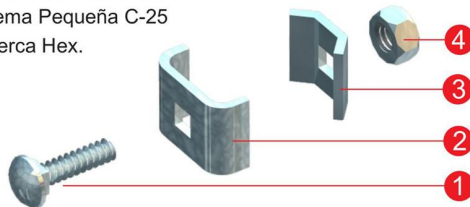
El uso de este conector permite realizar cambios de dirección y empalmes perpendiculares de charola tipo mallas.

Su uso es variado y su ensamble es base de un tornillo cabeza de coche de 1/4", incluye tuerca hexagonal.

ENSAMBLE

Conexión Reforzada

- 1 Tornillo cabeza de coche
- 2 Clema Mediana C-30
- 3 Clema Pequeña C-25
- 4 Tuerca Hex.



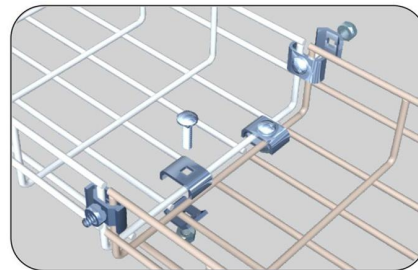
Ensamblajes de curvas y derivaciones

SERVICIO Y PUESTA EN OPERACION

- 1.-No almacenar en zonas húmedas

"libre de filos cortantes, rebabas, golpes, rayones, oxido y/o otra característica que demerite su calidad".

CARACTERISTICAS



- Metálico
- Su función principal es la unión de los alambres (paralelos) de la misma Malla
- Mantiene la continuidad eléctrica
- Con recubrimiento metálico, resistencia a la corrosión (Ver acabados)
- Se surte con tornillería
- Con este herraje se pueden construir las curvas horizontales y la Tee horizontal y tramos rectos.

la siguiente tabla muestra la cantidad de conexiones reforzadas que se deben adquirir y utilizar en el ensamble con otro tramo recto, depende del peralte y del ancho de la charola a unir.

ANCHO	CANTIDAD		
	35	60	110
50	2	2	
100	3	3	5
150	3	3	5
200	3	3	5
300	3	4	5
400	4	4	6
500	5	5	7
600	5	5	7

ACABADOS

ACABADO DEL ACERO AL CARBONO:

EZ = GALVANIZADO POR ELECTROZINCADO
ASTM-B-633 (5-8 µm micras)

GI =GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE
ASTM-A-123 (45-55 µm micras)

ACERO INOXIDABLE: ACABADO NATURAL 2B (SIN PULIR)

X4 = ACERO INOXIDABLE TIPO 304

X6 = ACERO INOXIDABLE TIPO 316

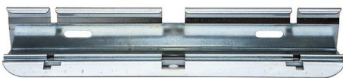
La fabricación de este herraje se realiza tomando en cuenta la normatividad nacional, NOM-001 SEDE 2012 y NMX-J-511-ANCE-2011, así como, el diseño mismo de la charola tipo malla y la especificaciones emitidas por el cliente para su propio uso.

CONECTORES

UNIÓN REFORZADA JUEGO



CLIP AUTOMÁTICO EZ



CLIP RECTO AUTOMÁTICO EZ



SOPORTE PARA PISO FALSO EZ



Sistema simple para unir tramos rectos, Clema 25, Clema 30, tornillo y tuerca

Conector para unión de tramos rectos a presión, sin tornillería

Conector rápido que ensambla 2 tramos sin requerir tornillería

Soporte para instalar a piso, con sistema click de ensamble

CONECTORES

CLIP RECTO ED275 EZ



Conector para unión de tramos rectos a presión, sin tornillería

SOPORTES A PARED PARA SOSTENER LA MALLA



MENSULA OMEGA TIPO L 110MM EZ
MENSULA OMEGA TIPO L 210MM EZ
MENSULA OMEGA TIPO L 310MM EZ
MENSULA OMEGA TIPO L 410MM EZ

PLACA SALIDA A TUBO AUT PERALTE 33 EZ



Accesorio de fijación para llegada a tubo de 1/2" hasta 1 1/2"

PLACA SALIDA A TUBO AUT PERALTE 66 EZ



Accesorio de fijación que requiere para su instalación 2 clemas 2 tornillo 2 tuercas (precio solo accesorio)

CONECTORES

PLACA SALIDA A TUBO NORMAL EZ



Accesorio de fijación que requiere para su instalación 2 clemas 2 tornillo 2 tuercas (precio solo accesorio)

PLACA SALIDA A TUBO AUT UNIVERSAL EZ



Conector para tubo metálico con perforaciones de 1/2", 3/4" y 1"

BAJADA A CABLE EZ



Accesorio auxiliar para bajar cables a otro tramo según trayectoria

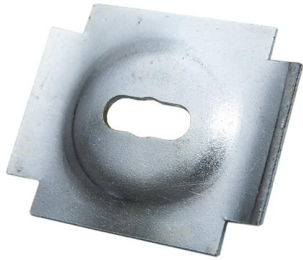
SUSPENSION CONJUNTO 100MM EZ



Conector para instalaciones colgantes ligeras

CONECTORES

SUSPENSION CENTRAL EZ



Soporte para instalaciones colgantes ligeras con varilla roscada (no incluye varilla)

GRAPA DE SUSPENSIÓN

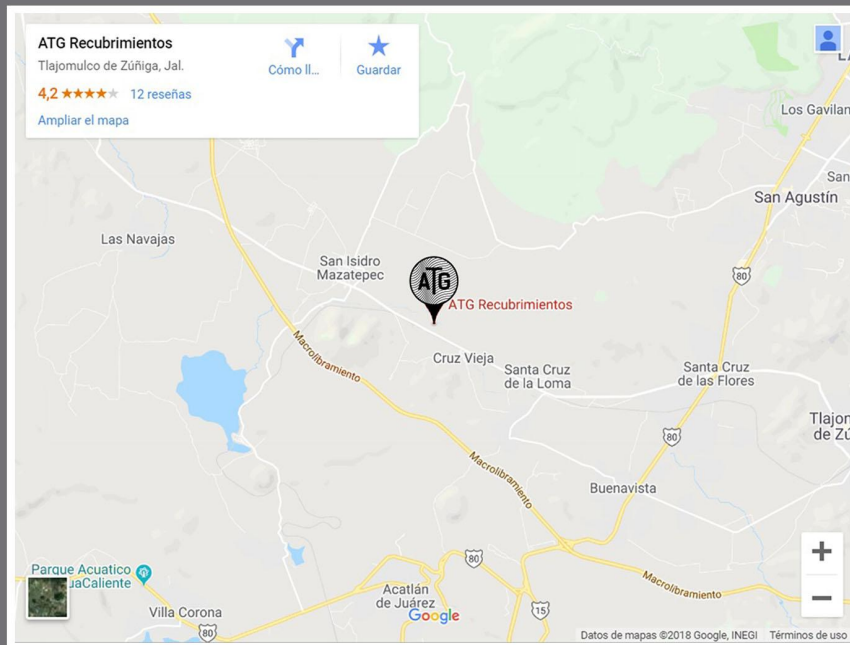


Se utiliza colocando los ganchos a la malla y la perforación superior a varilla roscada o techo



📍 Camino a San Isidro Km 10-A Col. La Cruz Vieja, Tlajomulco de Zuñiga C.P. 45644

✉ contacto@atgrecubrimientos.com



☎ Tel. 01 (33) 3796 1747
Cel. 044 333 5593114

www.atgrecubrimientos.com