

CERCAS PROFESIONALES®

GUADALAJARA

Profesionales a su Servicio...

TEL: (33) 36-51-38-73 36-38-55-47 36-98-82-07 36-03-43-02 31-68-82-80

NEXTEL: 62*221154*1 62*221154*2



CONTACTANOS:

www.cercasprofesionales.com.mx
ventas@cercasprofesionales.com.mx
rejadeacero@cercasprofesionales.com.mx
electrificados@cercasprofesionales.com.mx
Francisco Estrada No. 4573 Col. Lomas del Paraiso Guadalajara Jal.

Presupuestos sin Compromiso, Llámanos con gusto te Atenderemos



**CAMARA
DE COMERCIO**
GUADALAJARA

SIEM
Sistema de Información Empresarial Mexicano



DISTRIBUIDOR Autorizado
REJA DEACERO
EXCELENCIA EN CALIDAD



Derechos Reservados © Cercas Profesionales Guadalajara. México 2013



CERCAS PROFESIONALES® GUADALAJARA

Profesionales a su Servicio...

TEL: (33) 36-51-38-73 36-38-55-47 36-98-82-07 36-03-43-02 31-68-82-80

NEXTEL: 62*221154*1 62*221154*2

MALLA ANTIDESLUMBRANTE DE ALAMBRE GALVANIZADO FORRADO CON PVC NEGRO TIPO CICLÓN PARA BARRERA CENTRAL DE AUTOPISTA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Malla antideslumbrante de alambre galvanizado cal. 13.5 forrado con PVC color Negro resultando en cal. 11.25, tipo ciclón terminación nudo-nudo, con abertura de rombos de 17mm x 17mm en varias alturas (desde los 30cm hasta los 200cm) en rollos de 20m de longitud.

CARACTERÍSTICAS

Malla antideslumbrante tipo ciclón en color negro constituida de alambre galvanizado de bajo carbón y forrado con PVC diseñada exclusivamente, por su peso y abertura, para el uso en autopistas sobre barreras de contención (centrales y laterales).

La capa de zinc que cubre al alambre está calculada para evitar la corrosión, adicionalmente cuenta con la capa protectora del PVC prolongando aún más su vida brindando resistencia a las sustancias ácidas como alcalinas encontradas en el medio ambiente. La malla antideslumbrante tiene la finalidad de servir como pantalla o barrera visual, para interceptar la luz de los fanales de los vehículos que circulan en contrasentido y de esta manera disminuir el riesgo de deslumbramiento de los conductores que circulan por la autopista.

PROPIEDAS DE LOS MATERIALES

El alma de alambre es un acero al carbón (bajo carbón, tipo 1008) que brinda las propiedades mecánicas necesarias para su adecuada manipulación y resistencia para el uso destinado. El galvanizado del alambre es una capa de zinc de 50gr a 60gr por m²; capa que ofrece la adecuada protección para evitar la corrosión.

El PVC (policloruro de vinilo) color negro es un material muy resistente que comienza a reblandecerse por encima de los 80°C. Se caracteriza por ser dúctil y tenaz; presenta estabilidad dimensional y resistencia ambiental; ecoamigable ya que es reciclable por varios métodos. Presenta muy buena resistencia eléctrica y a la llama, cuenta con una elevada resistencia a la abrasión, una baja densidad (1.4 g/cm³), buena resistencia mecánica y al impacto, lo que lo hace común e ideal para usos médicos, en la edificación y construcción (tuberías de PVC tienen una vida estimada de 60 años). Esto lo hace un polímero ideal para cubrir la malla antideslumbrante.



CONTACTANOS:

www.cercasprofesionales.com.mx
ventas@cercasprofesionales.com.mx
rejadeacero@cercasprofesionales.com.mx
electrificados@cercasprofesionales.com.mx
Francisco Estrada No. 4573 Col. Lomas del Paraíso Guadalajara Jal.

Presupuestos sin Compromiso, Llámanos con gusto te Atenderemos





CERCAS PROFESIONALES®

GUADALAJARA

Profesionales a su Servicio...

TEL: (33) 36-51-38-73 36-38-55-47 36-98-82-07 36-03-43-02 31-68-82-80

NEXTEL: 62*221154*1 62*221154*2

MALLA ANTIDESLUMBRANTE DE ALAMBRE GALVANIZADO FORRADO CON PVC NEGRO TIPO CICLÓN PARA BARRERA CENTRAL DE AUTOPISTA

		min.		Max.	
		cm	(in)	cm	(in)
Ancho	cm (in)	30	(11.8)	200	(78.7)
Longitud	cm (in)	2000		(787.4)	
Peso por rollo	kg (lb)	28.9	(63.7)	187.2	(412.7)
Peso por metro lineal	kg/m (lb/in)	1.5	(0.08)	9.4	(0.5)
Resistencia a la tensión	kN/cm ² (ksi)	37.9-51.7	55-75	37.9-51.7	55-75
Abertura	cm (in)	1.7 x 1.7		(0.67 x 0.67)	

* medidas intermedias se obtienen tabulando



ELEMENTOS QUE COMPONEN LA MALLA ANTIESLUMBRANTE

Se utilizará con la malla antideslumbrante tipo ciclón abertura de 17mm x 17mm de alambre galvanizado forrado con PVC negro, de altura correspondiente a lo requerido (por dependencia u empresa convocante, generalmente 70cms), los siguientes componentes:

	Poste de línea <i>sugeridos cada 3m</i>	Retenida <i>sugeridos cada 60m</i>
	Altura (cm)	Altura (cm)
Malla de 50cm	70	70
Malla de 60cm	80	80
Malla de 70cm	90	90
Malla de 90cm	100	100

Poste de apoyo y placa	1 pza.
Poste de Arranque y tapón	1 pza.
Taquete de 3/8"	1 pza.
Abrazadera de arranque	1 pza.
Cople simple de aluminio	1 pza.
Varilla cal. 6	2 pza.
Abrazaderas de tensión	6 pza.
Tornillo galvanizado 5/16"	7 pza.



* Margen de 20cm recomendado para dar niveles adecuados ante imprevistos en campo (al barrenar, al colar, al soldar a ganchos, al soldar a solera, al soldar a placa, etc.)

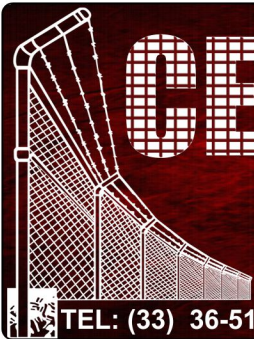
Detalle Accesorios

Detalle Accesorios		Diámetro		Calibre	Sugeridos cada (m)	Accesorios					
						Tapón de 40mm	Abrazaderas		Cople		Varilla
		cm	(in)				Inicio/Fin	en Línea	Inicio/Fin	en Línea	Inicio/Fin
Retenida	Poste Arranque	3.81	(1.5)	14	60	1	3	6	1	1	2
	Poste Apoyo	3.81	(1.5)	18							
Poste de Línea		3.81	(1.5)	18	3	1					



CONTACTANOS:
www.cercasprofesionales.com.mx
ventas@cercasprofesionales.com.mx
rejadeacero@cercasprofesionales.com.mx
electrificados@cercasprofesionales.com.mx
Francisco Estrada No. 4573 Col. Lomas del Paraíso Guadalajara Jal.
Presupuestos sin Compromiso, Llámamos con gusto te Atenderemos





CERCAS PROFESIONALES®

GUADALAJARA

Profesionales a su Servicio...

TEL: (33) 36-51-38-73 36-38-55-47 36-98-82-07 36-03-43-02 31-68-82-80

NEXTEL: 62*221154*1 62*221154*2

MALLA ANTIDESLUMBRANTE DE ALAMBRE GALVANIZADO FORRADO CON PVC NEGRO TIPO CICLÓN PARA BARRERA CENTRAL DE AUTOPISTA

Marcos de Tensión y Amarres: se utiliza alambre galvanizado forrado con PVC negro cal. 11 ¼

- Tensores; utilizar tres hilos máximo, equidistantes (superior, medio e inferior) a todo lo largo.
- Amarres; utilizar para sujetar malla a postes de línea (3 por poste), y para hacer "gancho" entre la malla y alambres tensores en los tramos entre postes de línea (3 por sección).

NORMAS DE CALIDAD

Materia Prima:

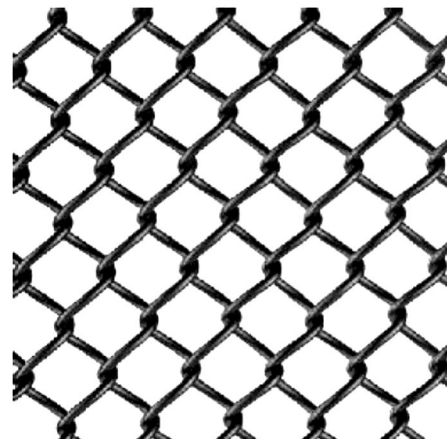
Alambre bajo carbón: ASTM A-510-07

Alambre galvanizado comercial: ASTM A-641-03

Producto terminado:

Resistencia a la Tensión: 55-75 ksi | ASTM F-668-96

Malla ciclón terminación nudo – nudo: ASTM A-392-96



POSTE DE LÍNEA

Poste de línea tubular
de 1 1/2" Cal. 18*



Tapa Ø 40mm*

*Pintados con Poliéster Termoendurecido Negro

ESPECIFICACIONES DE RETENIDAS

Retenidas (m)	Distancia entre Retenidas	Separación entre Postes	Total de postes en 60m
0.40	a cada 60m	3m	19 postes
0.50	a cada 60m	3m	19 postes
0.60	a cada 60m	3m	19 postes
0.70	a cada 60m	3m	19 postes
0.80	a cada 60m	3m	19 postes
0.90	a cada 60m	3m	19 postes

ESPECIFICACIONES DE POSTES

Altura Mallas(m)	Longitud de Poste(m)*
0.40	0.60
0.50	0.70
0.60	0.80
0.70	0.90
0.80	1.00
0.90	1.10

*Los postes van cimentados 20cm.

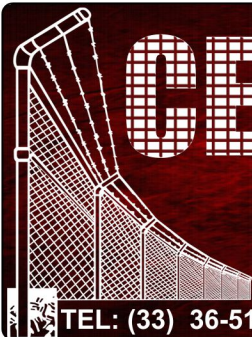


CONTACTANOS:

www.cercasprofesionales.com.mx
ventas@cercasprofesionales.com.mx
rejadeacero@cercasprofesionales.com.mx
electrificados@cercasprofesionales.com.mx
Francisco Estrada No. 4573 Col. Lomas del Paraíso Guadalajara Jal.

Presupuestos sin Compromiso, Llámanos con gusto te Atenderemos





CERCAS PROFESIONALES®

GUADALAJARA

Profesionales a su Servicio...

TEL: (33) 36-51-38-73 36-38-55-47 36-98-82-07 36-03-43-02 31-68-82-80

NEXTEL: 62*221154*1 62*221154*2

DEACERO®

EXCELENCIA EN CALIDAD



CONTACTANOS:

www.cercasprofesionales.com.mx
ventas@cercasprofesionales.com.mx
rejadeacero@cercasprofesionales.com.mx
electrificados@cercasprofesionales.com.mx
Francisco Estrada No. 4573 Col. Lomas del Paraíso Guadalajara Jal.

Presupuestos sin Compromiso, *Llámanos con gusto te Atenderemos*



Derechos Reservados © Cercas Profesionales Guadalajara, México 2013