

FICHA TÉCNICA MALLA ANTIDESLUMBRANTE DE POLIETILENO

- MALLA ANTIDESLUMBRANTE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PARA BARRERA CENTRAL DE AUTOPISTAS



La malla antideslumbrante tiene la finalidad de servir como pantalla o barrera visual, para interceptar la luz de los faros de los vehículos que circulan en contrasentido y de esta manera disminuir el riesgo de deslumbramiento de los conductores que circulan por la autopista. Las características de la malla antideslumbrante son a base de resinas de polietileno y diseñada exclusivamente para el uso de autopistas
Normas:

Índice de Fluidez:	ASTM-D-1238	Densidad:	Impacto	ASTM-D-1505
Resistencia a la Tensión:	ASTM-D-638	Izod:	Resistencia	ASTM-D-256
Módulo de Flexión:	ASTM-D-790	Ambiental:	Distancia	ASTM-D-1693
Dureza Shore:	ASTM-D-1706	Flujo Espiral:		ASTM-D-3123
Temperatura de Reblandecimiento:	ASTM-D-1525			

Nota: Este producto contiene aditivo antioxidante, lubricante y protector ultravioleta.

La Malla Antideslumbrante de polietileno se fabrica en tres diferentes alturas:

50 cms. , 70 cms. y 90 cms.

- **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

Malla Antideslumbrante de Polietileno Alta Densidad, color negro humo con protección UV de 3.00 mm. De espesor, peso de 840 grs. /m2, abertura de la malla de 5.0 x 5.0 mm.



COLOCACIÓN:

La fijación de la malla antideslumbrante se coloca a base de tubo galvanizado, los cuales irán colocados a la barrera central, empotrando 10 cms. sobre la corona de la barrera, colocados a cada 2.00 o 3.00 mts., con tapón sencillo de lámina galvanizada, solera de lámina galvanizada con perforaciones para la fijación de la malla al poste, pijas fijadoras, alambres tensores y grapas para la fijación de malla antideslumbrante.

Tubos para malla antideslumbrante:

De 42 mm. de diámetro x 60 cms. de altura:
para la malla de 50 cms. de altura

De 48 mm. de diámetro x 80 cms. de altura:
para la malla de 70 cms. de altura

De 48 mm. de diámetro x 1.00 m. de altura:
para la malla de 90 cms. de altura

Se considera 10 cms. de empotre en los tres casos, en orificios existentes ò en su caso cuando no exista orificios se harán barrenos de 2 ½" con equipo neumático y serán colados los postes con cemento-arena



Accesorios:

Tapón de lámina galvanizada de 42 y 48 mm de diámetro. Según sea la altura de la malla antideslumbrante.

Solera de lámina galvanizada troquelada, con tres o cuatro perforaciones. Según sea la altura de la malla antideslumbrante.

Alambre tensor galvanizado calibre 12.5 (tres o cuatro hilos). Según sea la altura de la malla antideslumbrante.

Pijas fijadoras del no. 10 x 3/4". Se colocan tres ò cuatro por poste. Según sea la altura de la malla antideslumbrante.

Grapas: se utilizará alambre galvanizado calibre 16 para hacer grapas, para evitar el papaloteo entre malla antideslumbrante.