

DESCRIPCIÓN

El metal expandido es una malla metálica de una sola pieza, desplegada en forma de rombos o diamantes. Su alta resistencia, mínima deflexión y facilidad de instalar la hacen el producto ideal en múltiples aplicaciones.

USOS

Este tipo de mallas son utilizadas como seguridad para puertas y ventanas, muebles y mobiliario urbano, puentes peatonales, escaleras y de protección para áreas restringidas.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Medidas aproximadas	Pulgadas	Milímetros
Diagonal Mayor (<i>Rombo Pequeño</i>)	1.57	40.00 mm
Diagonal Mayor (<i>Rombo Grande</i>)	3.14	80.00 mm
Diagonal Menor (<i>Rombo Pequeño y Grande</i>)	0.94	24.00 mm
Espesor (<i>Rombo Pequeño y Grande</i>)	0.11	3.00 mm
Nervio (<i>Rombo Grande</i>)	0.23	6.00 mm
Nervio (<i>Rombo Pequeño</i>)	0.11	3.00 mm
Largo	96.06	2440 mm
Ancho	48.03	1220 mm

*Calculados de la unión de los rombos (+/- 0.5 mm)

Código FERMET	Rombo	Peso (kg)	Tamaño	Acabado (N)
FE. GOTICO	Horizontal	17.00	1.22 mts x 2.44 mts	Fierro negro

*Nota: Planchas Galvanizadas consultar con su representante de ventas.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

C %	Mn %	P %	S %	Si %
0.05	0.16	0.0031	0.03	0.02

PROPIEDAD FÍSICA

Resistencia a la tracción	Limite elástico	Alargamiento	Prueba de curvatura en frío
352	284	42.50	Bueno

