



TEJIDO METÁLICO TIPO ROMBO · ALAMBRE GALVANIZADO

Malla Eslabonada

Calibres BWG 10 a 14 · aperturas 1½" a 2½" · NTC 3315

10-14

CALIBRE (BWG)

1½-2½"

ABERTURA DISPONIBLE

40-90 g/m²

RECUB. DE ZINC

**NTC
3315**

NORMA ICONTEC

La **malla eslabonada SUMMA** es un tejido metálico de alta resistencia en estructura tipo rombo, fabricado con alambre galvanizado de acero bajo en carbono SAE 1015/1008. Su recubrimiento de zinc (40-90 g/m²) garantiza protección contra la corrosión en exteriores. Disponible galvanizada o con recubrimiento PVC color. Fabricada bajo norma **NTC 3315**.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Alta resistencia a impactos y tensiones laterales
- ✓ Recubrimiento galvanizado 40-90 g/m² — protección duradera contra corrosión
- ✓ Estructura tipo rombo: flexibilidad y adaptación a terrenos irregulares
- ✓ Disponible galvanizada o con recubrimiento PVC color
- ✓ Extremos con terminación doblada para manipulación segura
- ✓ Fácil instalación con tensores, grapas y postes de tubería

USOS Y APLICACIONES

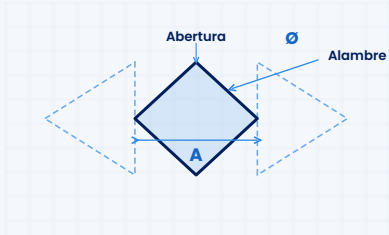
- Seguridad perimetral industrial, comercial y residencial
- Canchas deportivas y parques públicos
- Cerramientos agropecuarios y corrales
- Proyectos de infraestructura y energía solar
- Delimitación de vías, aeropuertos y zonas restringidas

Malla Eslabonada

NTC 3315 · ICONTEC

NTC 2403 · alambre base

Acero SAE 1015 / 1008



GEOMETRÍA DE TEJIDO · ROMBO ESLABONADO

A abertura rombo 38–65 mm

Ø diám. alambre 2,11–3,40 mm

Zn recubrimiento 40–90 g/m²

Tol. abertura ± 4,5 mm máx.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Material base	Acero bajo en carbono SAE 1015 / 1008
Recubrimiento	Zinc galvanizado 40–90 g/m ² · opcional recubrimiento PVC color
Norma de fabricación	NTC 3315 (malla) · NTC 2403 (alambre base)
Alturas disponibles	1,00 · 1,20 · 1,50 · 1,80 · 2,00 · 2,50 m · medidas especiales a pedido
Longitud del rollo	10 m lineales estándar
Tolerancia abertura	± 4,5 mm máximo
Colores PVC	■ ■ ■ ■ Azul · Verde · Rojo · Amarillo (solo versión PVC)

TABLA DE ABERTURA · CALIBRE · PESO TEÓRICO (KG/M²)

ABERTURA (PULG)	ABERTURA (MM)	DIÁMETRO DEL ALAMBRE · PESO TEÓRICO (KG/M ²)				
		CAL. 14 2,11 MM	CAL. 12,5 2,64 MM	CAL. 12 2,77 MM	CAL. 10,5 3,20 MM	CAL. 10 3,40 MM
1½"	38	1,56	2,45	2,7	3,6	4,06
2"	50	1,19	1,86	2,05	2,73	3,09
2¼"	55	1,08	1,69	1,86	2,49	2,81
2½"	65	0,91	1,43	1,58	2,1	2,37

Pesos teóricos en kg/m² calculados con fórmula industrial: $\text{kg/m}^2 = \varnothing^2 \times 2,67 \div \text{abertura}(\text{cm}) \div 2$. Calibres en BWG. Recubrimiento de zinc 40–90 g/m² (NTC 2403). Tolerancia de abertura ± 4,5 mm (NTC 3315). Las celdas en azul son los pesos calculados para cada combinación; disponibilidad sujeta a confirmación de pedido.