



GAVIONEMEX

Ficha Técnica

MACA ROMBOIDAL R3AT (3mm)

Mallas realizadas con alambre de acero de alta resistencia a corte, punzonamiento y tracción. Están provistas de un tratamiento anticorrosión que garantiza una larga vida útil y un mantenimiento prácticamente nulo.

PROPIEDADES MALLA	
Forma de la malla	Romboidal
Dimensiones (X/Y)	83(X) x 143(Y) mm ($\pm 5\%$)
Diámetro del círculo inscrito en el rombo (D _i)	65 mm ($\pm 5\%$)
Ángulo malla (ϵ)	49°
Espesor total malla (h _{tot})	11.0 mm ($\pm 1\%$)
Espesor libre malla (h _i)	5.0 mm ($\pm 1\%$)
Número de mallas longitudinales (n _l)	7.0 uds/m
Número de mallas transversales (n _a)	12.0 uds/m
Resistencia a la tracción (z _k)	≥ 150 Kn/m
Resistencia al punzonamiento (D _R)	≥ 180 kN / 240 kN
Capacidad soporte cortante (P _R)	≥ 90 kN / 120 kN
Capacidad soporte frente a esfuerzos paralelos al talud (Z _R)	≥ 30 kN / 45 kN
Elongación longitudinal en ensayo a tracción directa (δ)	$< 6.0\%$

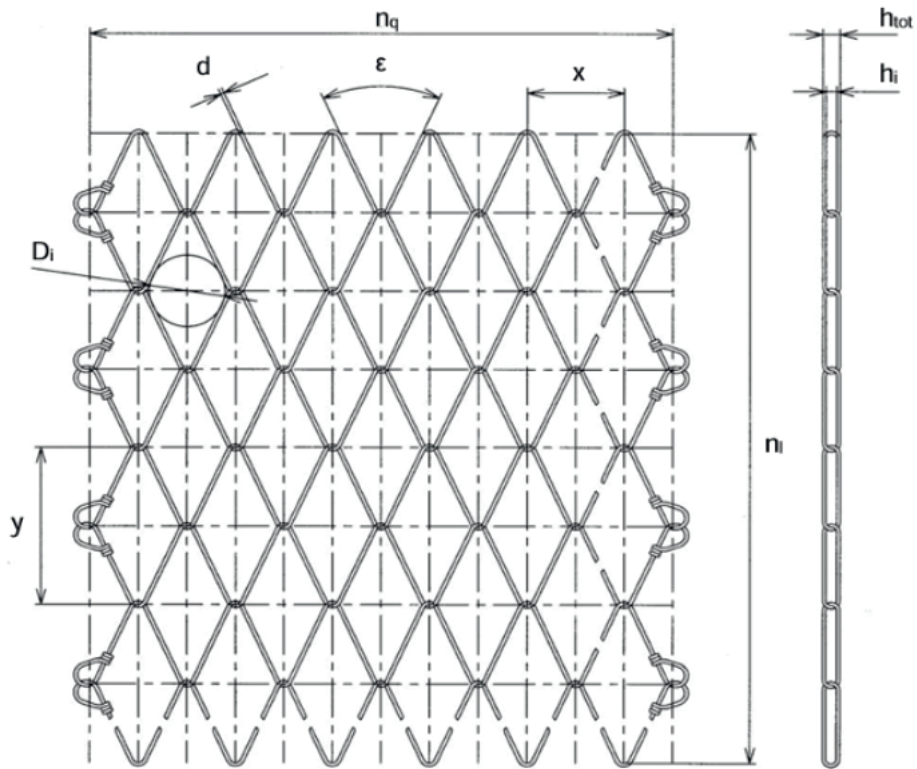
PROPIEDADES DEL ALAMBRE	
Diámetro alambre (d)	3.0 mm
Resistencia Tracción (f _t)	1770 N/mm ²
Material	Acero alta resistencia
Resistencia tracción (Z _w)	12.5 kN
Composición	95% Zn / 5% Al
Capa Zinc	> 150 g/m ²





GAVIONEMEX

PROPIEDADES ROLLO	
Ancho (b_{Roll})	3.9 m
Largo (l_{Roll})	30 m
Superficie (A_{Roll})	117 m ²
Peso por m ² (g)	1.65 kg/m ²
Peso por rollo (G_{Roll})	193 kg
Extremos malla	Anudados sobre sí mismo



Nota: Los datos técnicos e información indicadas en la presente hoja técnica están basados en las más recientes informaciones disponibles y pueden estar sujetos a variaciones, debido a modificaciones de los procesos productivos y de la política comercial.

☎ 55 1959 6166

✉ ventas@gavionemex.com

🌐 www.gavionemex.com