

## Malla hexagonal de alambre de acero de triple torsión tipo (6,5 x 9 /13) para refuerzo de hormigón proyectado

La malla de alambre de acero de triple torsión tipo (6,5x9/13) permite el refuerzo intermedio de capas de hormigón proyectado (Gunita reforzada) de forma rápida y económica gracias a su ligereza y elevada resistencia a tracción.

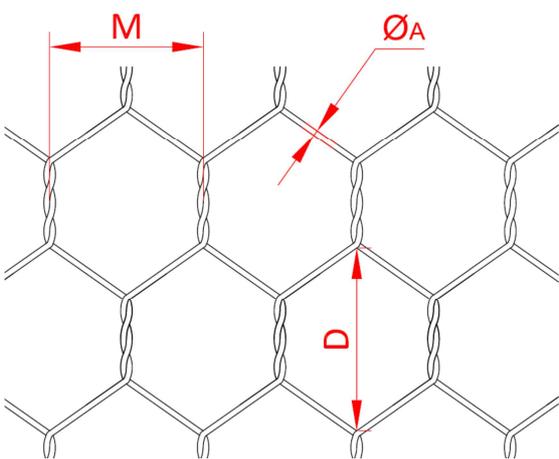
El procedimiento de trabajo para su instalación es similar al refuerzo de capas de gunita con mallazo electro soldado de acero, pero reduciendo los plazos de ejecución y el coste efectivo de la solución:

- ✚ Preparación previa de la superficie.
- ✚ Proyección de capa de hormigón de regularización.
- ✚ Instalación de malla de alambre TT – (6,5x9/13)
- ✚ Fijación de la malla mediante pernos tipo parabol.
- ✚ Proyección de capa de hormigón de terminación.



La malla de alambre de triple torsión (6,5x9/13) se instala con rendimientos 5 veces mayores que el mallazo electro-soldado 150x150/6, presentando mejor adaptabilidad a las irregularidades del terreno.

### CARACTERÍSTICAS: Malla hexagonal de alambre de acero de triple torsión tipo (6.5x9-13)

Características geométricas de la malla					
Geometría de la malla	Hexagonal				
Ancho del hexágono, M (mm)	65				
Alto del hexágono, D (mm)	90				
Nº de hexágonos en dirección horizontal, Hx hexág./m)	15,3				
Nº de hexágonos en dirección vertical, Hv (hexág./m)	11,1				
Propiedades mecánicas de la malla*					
Resistencia nominal de la malla, (kN/m)	40				
Deformación de la malla en rotura, (%)	30				
Características del alambre					
Diámetro del alambre, ØA (mm)	2,0				
Resistencia del alambre, (N/mm <sup>2</sup> )	350 - 550				
Características del rollo de la malla suministrado**		Protección contra la corrosión			
Anchura del rollo, (m)(*)	1-2-3	Tipo de aleación (*)	100% Zn		
Longitud del rollo, (m)	25 - 50	Recubrimiento según norma EN 10244	Clase A		
Peso unitario de la malla, (kg/m <sup>2</sup> )	1,00	Gramaje de recubrimiento mínimo, (gr/m <sup>2</sup> )	230		

\* También disponible en aleación Zn-Al bajo pedido especial

\*\* Se indican medidas estándar del rollo, otras medidas se realizarían bajo pedido especial.