



Polymerland

A Polymershapes Company

Alambre Sintético

- Resistente a los rayos UV
- No se oxida
- Aislante eléctrico
- Más resistente a la tracción que el alambre galvanizado



www.polymerland.cl

Torniquetas, nudos, grilletes.

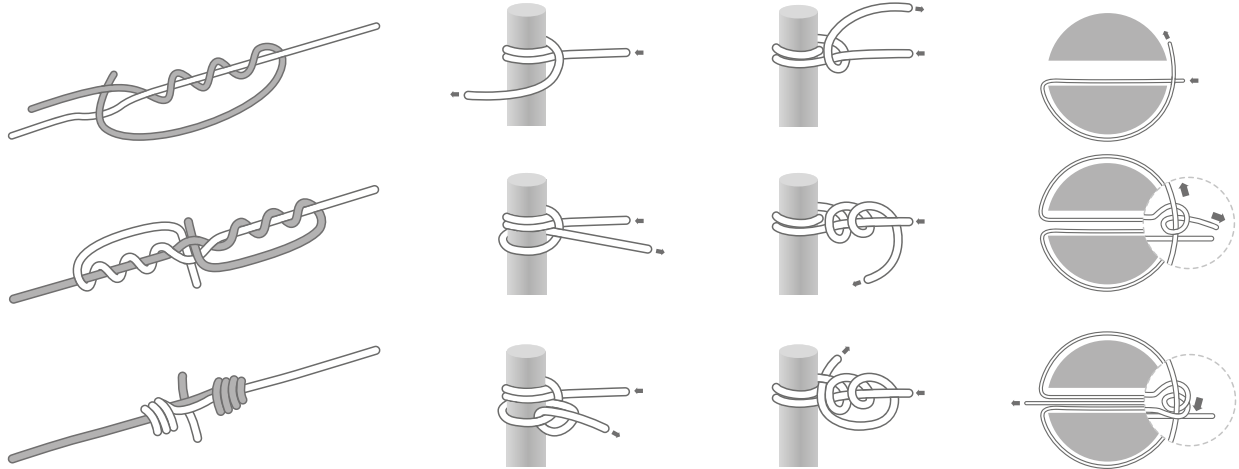


Tabla comparativa Alambre Sintético v/s Alambre Galvanizado Tradicional

	A.G. 2,7 mm*	A.G. 3,0 mm*	Alambre Sintético 2,7 mm
Galga Paris	16	17	-
Calibre B WG	12	11	-
Largo de 1 Kg	22,24 m	18,02 m	125 m
Peso de 100 m	4,49 kg	5,55 kg	0,80 kg
Resistencia Tracción	39 kg/mm ²	39 kg/mm ²	45-50 kg/mm ²
Punto de Fusión	1.375 °C	1.375 °C	250 °C
Elongación	7 - 11%	7 - 11%	<9%
Dilatación	1,2 x 10 ⁻⁵	1,2 x 10 ⁻⁵	0,85 x 10 ⁻⁵

Certificación de Calidad



ISO 9001-2008
Quality Assurance

*Productos que por su uso, diámetro y características técnicas son los de competencia directa con el alambre sintético especificado.



ADVERTENCIA Esta información debe ser usada con precaución dado que no contempla todos los parámetros ó escenarios a los cuales nuestros materiales podrían estar expuestos. Esta información se entrega solamente como referencia general y cada cliente debe hacer sus propios ensayos de viabilidad reproduciendo las reales condiciones de servicio requeridas con nuestros materiales. Solo una vez confirmada la viabilidad podrá utilizarse para la aplicación final. Polymerland no garantiza ningún resultado utilizando nuestros productos.

 **Polymerland**
A Polymershapes Company



Santiago | Román Spech 3213, Quinta Normal, Santiago | Fono: (56) 22797 1400

Concepción | Rengo 1349, Concepción | Fono: (56) 41246 0000

www.polymerland.cl