

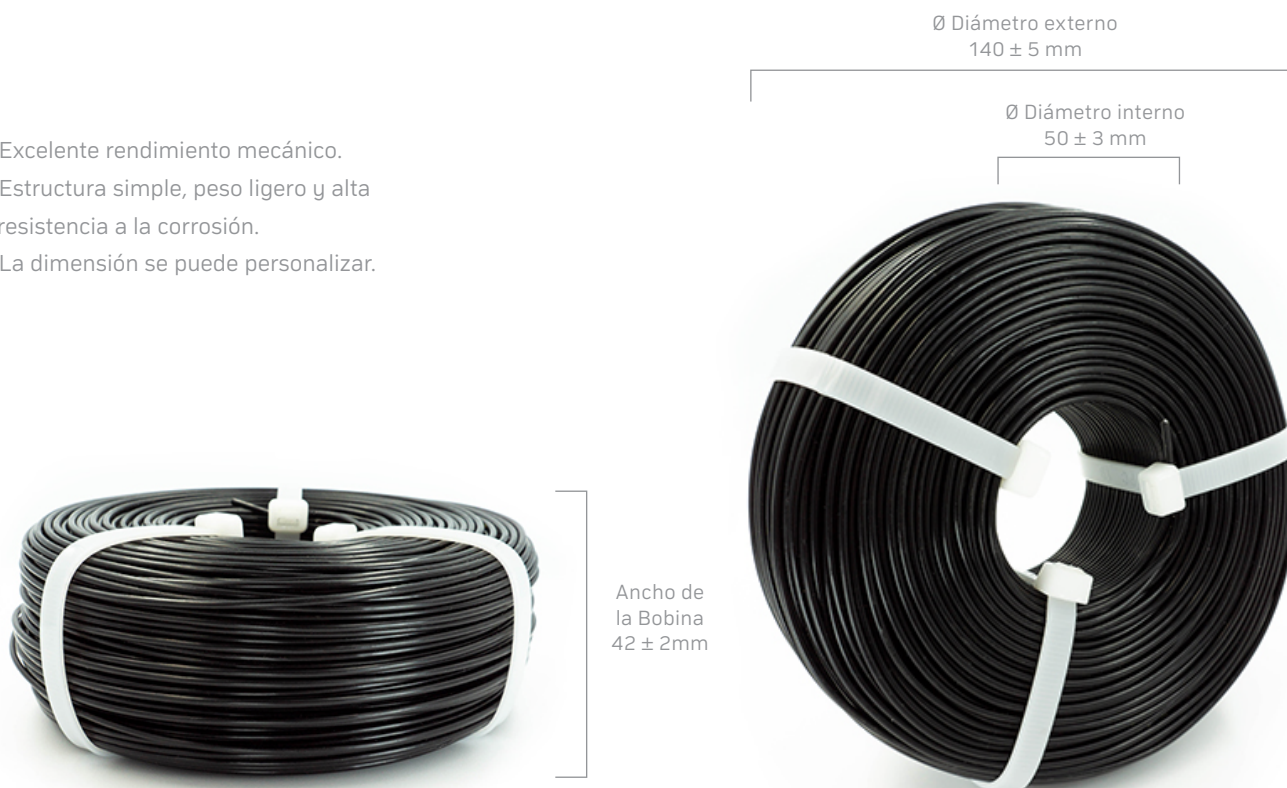
ALAMBRE DE UNIÓN CON HDPE

GTN-LWHDPE



El alambre de unión con Recubrimiento HDPE GT Networks® se utiliza como elemento de sujeción o soporte para cables de fibra óptica dieléctricos, este se aplica en forma de espiral sobre el cable y el centro de acero.

- Excelente rendimiento mecánico.
- Estructura simple, peso ligero y alta resistencia a la corrosión.
- La dimensión se puede personalizar.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Construcción	1 Alambre con recubrimiento plástico
Material del alambre	Acero galvanizado
Diametro del alambre	1.25 ± 0.10 mm
Material de la cubierta	HDPE con filtro UV
Diametro de la cubierta	2.00 ± 0.20mm
Longitud de la bobina	130 m
Peso	1.5 ± 5% Kg
Ensayo de tracción 5 mm / min	El módulo de elasticidad es 3 × 109N / mm2 (Min) cuando la resistencia a la tracción es superior a 60N, y el mínimo de resistencia a la tracción es 450N.
Compresión	2500N / 100mm sin daños
Flexion	φ20mm, 50 veces, 15 veces / min, 90 °, 100N sin daños
Abrasion	Presión 10N, 25 veces sin desgaste en cubierta
Impacto longitudinal	Precarga 2kg, 0.5m con impacto de 4kg, a 0.5m sin daños
Corrosion	360h en camara salina Resistencia a la rotura: ≥150N
Resistencia a Luz Ultravioleta	1000 h sin daños

