


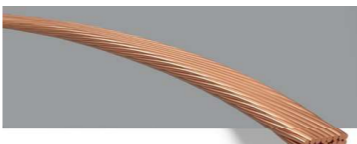

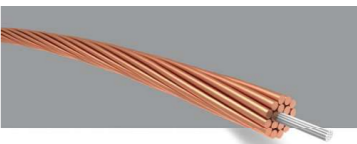



Tipo	Básico	Encintado	Extruído	Perfilado	Forrado	Con alivio de tensión	EFOLIT®	
								
Diámetro del Alambre Magneto	0.010 - 0.500 mm	0.040 - 0.500 mm	0.032 - 0.500 mm	0.200 - 0.500 mm	0.020 - 0.300 mm	0.032 - 0.500 mm	0.030 - 0.300 mm	
No. de alambres	2 - 25.000 alambres	max. 25.000 alambres	max. 700 alambres	max. 25.000 alambres	2 - 23.000 alambres	max. 500 alambres	max. 23.000 alambres	
Diámetro exterior total	0.095 - 15.0 mm	1.0 - 10.0 mm	0.4 - 1.2 mm	max. 10.0 mm	Seda: 0.071 - 4.0 mm Nilon: 0.071 - 10.0 mm	0.4 - 1.2 mm	0.5 - 5.0 mm	
Sección transversal de cobre total	80 mm ²	36 mm ²	0.5 mm ²	36 mm ²	Seda: 6 mm ² Nilon: 36 mm ²	0.38 mm ²	hasta 10.6 mm ²	
Recubrimiento exterior	-	PET (Clase térmica A-F) PEN (Clase térmica B-H) PI (Clase térmica H-C)	Poliamide Poliester Poliuretano	opcional con/sin forrado Forrado: Nilon Encintado: PET,PEN,PI	Seda Natural Nilon Poliester	opcional con/sin extrusión: Poliamide Poliester Poliuretano	Encintado: PET PEN	
Opciones adicionales	-	Superposición de cinta: 50 or 67%	Superposición de cinta: 0.1 - 0.4 mm	Construcción Min.(H x W): 1.2 x 1.2 mm Relación altura:ancho (H : W): 1 : 2 (1 : 3, donde aplique) Tolerancia (+/-): 0.1 mm	No. de capas (max.): 2	Multifilamento:	opcional: 30 - 450 dtex Fmax = 1.53 - 99.2 N Dension: 3.3 - 12.4%	Construcción de encintado: 3 capas (min.)
		PES						
		LCP						
		No. de cintas (max.) 2				Aramide		
Características	Posibilidad de optimización flexible del material de construcción y conductor según: <ul style="list-style-type: none"> Rendimiento de alta frecuencia, resistencia alta flexibilidad, desempeño-vida útil estabilidad de forma 	<ul style="list-style-type: none"> muy alto voltaje de ruptura eléctrico alta robustes mecánica estabilidad óptima de la forma redonda (ejemplo: para embobinado de capas) 	<ul style="list-style-type: none"> alta robustes mecánica alta flexibilidad buena resistencia contra el agua, aceite y grasa voltaje de ruptuta eléctrico incrementado 	<ul style="list-style-type: none"> incremento del factor de llenado de cobre de hasta 20 % alta flexibilidad y estabilidad dimensional buena capacidad de embobinado opcional con/sin recubrimiento exterior 	<ul style="list-style-type: none"> estabilidad óptima de la forma redonda (ejemplo. para embobinado de capas) distancia especificada entre embobinados resistencia al empalme en combinación con alta flexibilidad soporte para procesos de impregnación y encapsulado 	<ul style="list-style-type: none"> posible resistencia a la tensión muy alta construcciones de alambre litz más pequeñas con la mayor resistencia a la tensión y rendimiento de vida útil flexible muy buena procesabilidad también para alambres litz muy pequeños posible combinación de todos los materiales conductores y de revestimiento 	Certificaciób VDE según: DIN EN 60950/U, 62378/J, 61558/K, 62368/J, 60601/L Voltaje de trabajo: 1000 Vrms / 1414 Vpeak Frecuencia Max.: 500 kHz Clase térmica: F/155 °C, H/180 °C	
Aplicaciones típicas	Transformadores, Chokes, transductores-RF, aplicaciones médicas, sensores, balastras electrónicas, fuente de poder conmutada, aplicaciones de calentamiento	Inversores, transformadores-RF, transductores-RF, chokes-RF, cargadores inductivos	Aplicaciones de calentamiento, Textiles Inteligentes, Comodidad del paciente	Placas de cocción inductiva, transformadores-RF, chokes-RF, motores eléctricos	Inversores, transformadores-RF, transductores-RF, chokes-RF, cargador inductivo	Industria automotriz, aplicaciones industriales, aplicaciones médicas, Textiles inteligentes, aplicaciones especiales para textiles técnicos, equipo deportivo	Inversores, transformadores-RF, transductores-RF, chokes-RF, cargador inductivo ver detalles	