

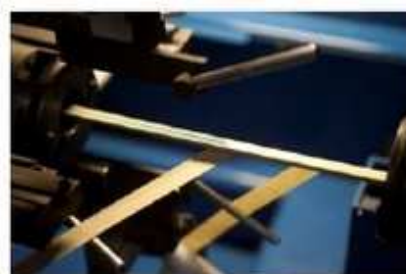


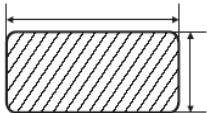
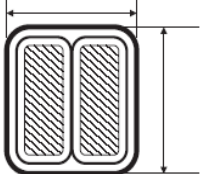
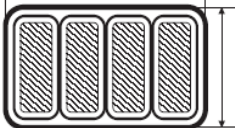

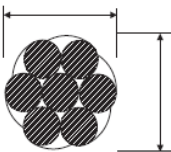
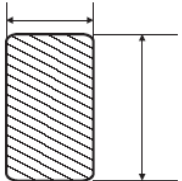
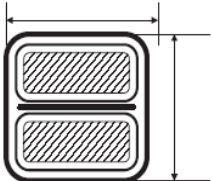

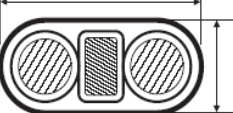
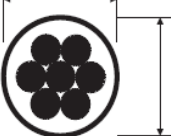
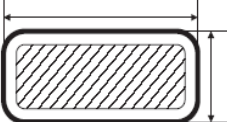
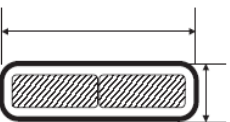
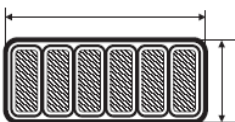

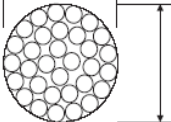
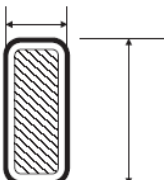
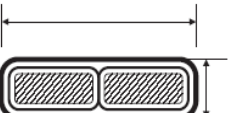


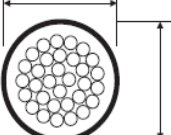
Aislamos perfiles de cobre y aluminio (hasta seis conductores en una sola pasada, usando última tecnología, la cual permite una aplicación muy precisa de las capas de aislantes necesarias para todo el rango de aplicaciones en máquinas eléctricas.

TIPOS DE ENCINTADO Y ASILAMIENTO ESTÁNDAR

Características	Papel	Mica/poliéster	Kapton	Nomex
Clase Termica	Y	>F	C	C
Tipo de aislante	Kraft	Mica+Poliester	Poliimida	Aramid Poliamida aromática
Índice Temperatura	90	170	220	220
Número de capas	1 a 8	1 a 8	1 a 2	1 a 8
Espesor (mm)	0,060 – 0,075	0,019-0,085	0,0375	0,05
Solape (%)	0-60	30-60	30-60	30-60
Flexibilidad(%)	33	35	35	33
Tensión de perforación(V)	Según número de capas			
Alargamiento(%)	> 40	> 40	> 40	> 40
Ángulo de retorno (º)	<= 5	<= 5	<= 5	<= 5
Norma	EN60317-27		EN60317-43/44	

Tipo de embalaje	Peso max (kg)
DWF355 mm	48
DWF500 mm	100
VM630 mm	250
VM710/180 mm	200
VM710/325 mm	300
VM1000 mm	700
VM1200 mm	1300



1.-PLETINA DESNUDA NORMAL 	9.-PLETINA TWIN AISLADA CANTO 	17.-PLETINA ENSAMBLADA (4 CONDUCTORES CANTO) 	25.-HILO AISLADO TWIN 	30.-CABLE RIGIDO DESNUDO (CLASE II) 
2.-PLETINA DESNUDA CANTO 	10.-PLETINA TWIN AISLADA POLIESTER 	18.-PLETINA ENSAMBLADA (5 CONDUCTORES CANTO) 	26.-ESPIRAS ESTATICAS (2 HILOS - 1 PLETINA) 	31.-CABLE RIGIDO AISLADO (CLASE II) 
3.-PLETINA NORMAL AISLADA 	11.-PLETINA TWIN LATERAL DESNUDA 	19.-PLETINA ENSAMBLADA (6 CONDUCTORES CANTO) 	27.-ESPIRAS ESTATICAS (2 HILOS - 2 PLETINA) 	32.-CABLE FLEXIBLE DESNUDO (CLASE V) 
4.-PLETINA AISLADA CANTO 	12.-PLETINA TWIN LATERAL AISLADA 	20.-PLETINA ENSAMBLADA (7 CONDUCTORES CANTO) 	28.-ESPIRAS ESTATICAS (2 HILOS - 3 PLETINA) 	33.-CABLE FLEXIBLE AISLADO (CLASE V) 

AISLAMIENTO / ENCINTADO

✓ Trabajamos con fabricantes de aislantes de primer nivel (ISOVOLTA, COGEBI, VON ROLL...), los cuales cumplen con todos los requerimientos y exigencias de nuestros clientes.

✓ Contamos con una amplia gama de anchura de aislantes, pudiendo aplicarlos en mismo sentido o sentido opuesto, así como configurarlos con diferentes rangos de solape.



Los requisitos de protección frente al fuego para instalaciones de seguridad se cumplen satisfactoriamente con este tipo de aislamiento. Contamos con capacidad para proteger con mica y fibra de vidrio conductores de hasta 300 mm² de sección, tanto en clase I, II y V.

Características y encintados estándar

Características	Unidades	Cinta de mica resistente al fuego
Espesor nominal	mm	0,1±0,015
Substancia total	g/m ²	130±11
Contenido en mica	g/m ²	80±5
Contenido en fibra de vidrio	g/m ²	34±3
Contenido aglutinantes	g/m ²	15±4
Resistencia a la tracción	N/cm	>100
Rigidez	N/m	<50
Constante dieléctrica (200°C)	ε	≈ 1,2
Tensión de perforación	KV/layer	>1
Conductividad térmica	W/m°C	0,20 – 0,25

Tipo de envase	Peso máximo (kg)
DIN630	350/500
DIN800	750
DIN1000	1000
DIN1250	2000



El encintado estándar comprende una capa con solape al 50% o dos capas con solape entre el 15 – 20 %.

