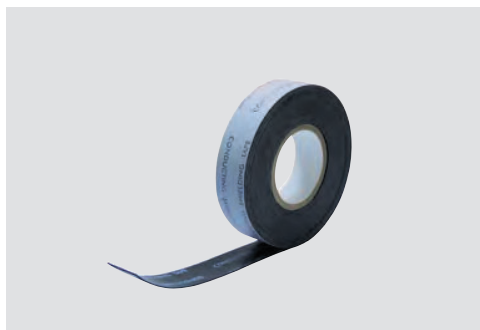


**No. 61****Cinta semiconductora**

para reparar la capa semiconductora, autovulcanizable

Contenido: Cinta semiconductora



Color



Código	Descripción	Espesor mm	Ancho mm	Largo m	Color
418035	No. 61	0.75	19	5	Negro

Propiedades

- Impresa "CAUTION-CONDUCTING TAPE" para evitar el peligro de confusión
- Autovulcanizable
- Se funde formando una masa homogénea libre de cavidades en un corto período de tiempo
- Duradera
- Resistente al ozono
- Sin corrosión electrolítica
- Altamente flexible
- Propiedades físicas superiores

Aplicación

- Reparación de la capa semiconductora de cables de media tensión
- Para igualar superficies rugosas de conectores y terminales de cable

Material

- Base EPR

Datos técnicos página 75

No. 62**Cinta autovulcanizable EPR**

para aislar y separar, autovulcanizable

Contenido: Cinta aislante para alto voltaje en caja individual



Color



Código	Descripción	Espesor mm	Ancho mm	Largo m	Color
418062	No. 62 - C/Caja	0.76	19	9,1	Negro
125584	No. 62	0.76	38	5	Negro
125589	No. 62	0.76	38	10	Negro
125605	No. 62	0.76	19	5	Negro

Propiedades

- Autovulcanizable
- Se funde creando un compuesto libre de cavidades, en un corto período de tiempo
- Totalmente retirable
- Duradera
- Resistente al ozono
- Resistente a la intemperie
- Estabilizado a la radiación UV
- Sin corrosión electrolítica
- No es pegajosa
- Extremadamente dúctil
- Propiedades eléctricas y físicas superiores
- Excelente adherencia a una amplia gama de sustancias
- Fácil procesado

Aplicación

- Reparación de aislamiento para cables de aislamiento sintético hasta 69 kV
- Relleno para aislamiento de cables
- Sellado de moldes de resina
- Reparación de cables y materiales de todo tipo de aislamiento

Material

- Base EPR

Datos técnicos página 76



Premio 5584 - Página 68	
Datos técnicos	Valor
Fuerza de adherencia	7.2 N/cm
Temperatura operativa min.	10 °C
max.	40 °C
Resistencia al calor min.	-40 °C
max.	100 °C

Cinta nº061 - Semiconductora - Página 70	
Datos técnicos	Valor
Alargamiento de rotura	900 %
Resistencia a la rotura por tensión	3 MPa
Resistividad volumétrica específica	10 Ω x cm
Rango de temperatura	-40 °C a 100 °C

Cinta nº 62 - Autovulcanizable - Página 70	
Datos técnicos	Valor
min. Alargamiento de rotura	900 %
Resistencia a la rotura por tensión	3 MPa
Constante dieléctrica	2.8
Factor de disipación (50 Hz)	0.0050
Rigidez dieléctrica	42 kV/mm
Resistividad volumétrica específica	1 x 10 ¹³ MΩ
Absorción de agua	0.05 %
Rango de temperatura min.	-40 °C
max.	100 °C

Cinta nº 64 - Masilla Aislante - Página 71	
Datos técnicos	Valor
Constante dieléctrica	3.1
Factor de disipación (50 Hz)	0.025
Rigidez dieléctrica	16 kV/mm
Resistividad volumétrica específica	1 x 10 ¹² MΩ
Absorción de agua	0.1 %

Cinta nº 72 - Reparación de cubiertas - Página 72		
Datos técnicos	Valor	Tests
mín. Alargamiento de rotura	600 %	ASTM D 412
Constante dieléctrica	2.5	ASTM D150
Resistividad volumétrica específica	1 x 10 ¹³ Ω/cm	ASTM D 257
Tensión de ruptura	40 kV/mm	ASTM D 149
Resistencia al calor	90 °C	

Cinta nº 90 - Cinta textil de algodón - Página 73 y 74	
Datos técnicos	Valor
min. Alargamiento de rotura	10 %
Capacidad de adhesión al acero	1.7 N/cm
Fuerza de desbobinado	2.5 N/cm

Cinta de Aluminio - Página 69		
Datos técnicos	Valor	Unidades
Resistencia a la tracción	45	N/25mm
Capacidad de adhesión al acero	20	N/25mm
Elongación	3.0	%
Temperatura de servicio	-40 a +120	°C
Temperatura de aplicación	-10 a +40	°C