

# FEINMICAGLAS 2128

Cinta curada, flexible, compuesta de papel de mica - film de poliéster - filamentos unidireccionales de vidrio

**Composición:** FEINMICAGLAS 2128 es una cinta de aislamiento de cuatro capas compuesta de papel de mica, filamentos unidireccionales de vidrio como refuerzo longitudinal y un film PETP recubriendo ambas caras.

El aglomerante es una resina de tipo acrílico modificada.

**Aplicación:** FEINMICAGLAS 2128 es adecuada para el aislamiento de la parte de cabezas de bobinas y conexiones con curvas muy cerradas en máquinas tanto de baja como de alta tensión.

**Propiedades:** FEINMICAGLAS 2128 es altamente flexible, esta flexibilidad es la que permite la aplicación de estas cintas de manera muy ajustada inclusive sobre curvas muy cerradas y perfiles difíciles. Las pletinas y cabezas de bobinas aisladas con FEINMICAGLAS 2128 pueden asimismo postformarse y modificarse sin provocar ningún tipo de daños mecánicos en la cinta.

**Almacenamiento:** En condiciones normales de almacenamiento a 23°C y un 50% de h.r., las cintas de FEINMICAGLAS 2128 tienen generalmente una vida ilimitada. Sin embargo, para tiempos de almacenamiento muy extensos, podría existir una cierta tendencia a la pérdida de flexibilidad.

**Disponibilidad:**

Rollos de anchura máxima 980 mm  
Cintas cortadas a partir de 10 mm  
Anchos standard de 15, 20 y 25 mm

**Datos Técnicos:**

Propiedades	Ensayo	Unidades	Valores	Valores
Espesor nominal		mm	0,13	0,15
Tolerancias	CEI 371-2	mm	± 0,02	± 0,02
Gramaje total	CEI 371-2	g/m <sup>2</sup>	170 ± 15	222 ± 16
Film de PETP	CEI 371-2	g/m <sup>2</sup> mm	8 ± 1 0,006	8 ± 1 0,006
Papel de mica	CEI 371-2	g/m <sup>2</sup>	75 ± 6	120 ± 5
Filamentos de vidrio	CEI 371-2	g/m <sup>2</sup>	27 ± 2	27 ± 2
Film de PETP	CEI 371-2	g/m <sup>2</sup> mm	17 ± 2 0,012	17 ± 2 0,012
Contenido de resina	CEI 371-2	g/m <sup>2</sup>	43 ± 4	50 ± 5
Rigidez dieléctrica	CEI 371-2	kV	> 6	> 8
Resistencia a la tracción	CEI 371-2	N/10mm	> 100	> 100
Clase térmica	CEI 216	°C	F -155	F -155