

ISOSEAL P 0713

Cinta termoendurecible compuesta de tejido de poliéster-resina epoxi

Composición: ISOSEAL® P 0713 es un material de aislamiento compuesto de tejido de poliéster impregnado con una resina epoxi termoendurecible con la capacidad de permanecer flexible después del curado.

Aplicación: ISOSEAL® P 0713 se utiliza principalmente como última capa de protección en la parte de cabezas de bobinas de máquinas tanto de bajo como de alto voltaje y allí donde sea necesaria una protección flexible y a prueba de humedad.

Propiedades: La resina contenida en la cinta ISOSEAL® P 0713 se reblandece bajo la acción de temperaturas elevadas obteniéndose una superficie homogénea, ajustada, suave y hermética frente a los agentes atmosféricos tales como agua, etc.

ISOSEAL® P 0713 permanece flexible después del curado, lo cual permite que las bobinas sean formadas sin peligro de que el aislamiento se deteriore.

ISOSEAL® P 0713 posee muy buenas propiedades frente a la tensión y la elongación por lo cual puede obtenerse un encintado sin arrugas ni pliegues.

Datos Técnicos:

Propiedades	Ensayo	Unidad	Valor
Espesor nominal	DIN 0863	mm	0,18 ± 0,03
Gramaje total	IPV 4	g/m ²	235 ± 24
Resistencia a tracción	DIN 53455	N/10mm	= 100
Elongación	DIN 53455	%	= 15
Voltaje de ruptura	CEI 243	kV	≥ 5
Rigidez dieléctrica	CEI 243	kV/mm	aprox. 25
Resistencia al "tracking" después del curado	-	KB	≥ 150
Color	-	-	Marrón - Rojo
Clase térmica	CEI 216	° C	F-155

Almacenamiento: min. 6 meses a 20°C
min. 12 meses a 5°C

Disponibilidad: Rollos de anchura máxima 1050 mm
Cintas cortadas a partir de 10 mm

ISOSEAL® P 0713 se suministra con film de separación.