

CARIGUE AISLANTES, SL

Av Aluminio, 23 nave C-3 33490 - AVILES (Asturias) Teléfono: 985.514.745 E-mail: carigue@carigue.es

GLASSBAND H20-A (CINTA DE ZUNCHAR)

Composición, características y aplicaciones.

GLASSBAND H20-A es una cinta a base de hilos de vidrio longitudinales impregnados con una resina de poliéster en estado B (no curada)

El material tiene una gran resistencia a la tracción con una muy baja elongación (por debajo del 3%). Después del curado de la resina la cinta GLASSBAND H20-A presente un excelente comportamiento y resistencia a la humedad debido a la película <u>que</u> deja la resina al polimerizarse recubriendo así todas las capas del zunchado.

GLASSBAND H20-A es un producto especialmente desarrollado para el zunchado de motores en tracción en corriente continua, así como sujeción y amarre de cabezas de bobinas en generadores y alternadores. Así mismo la **GLASSBAND H20-A** es muy utilizada en los vendajes de los núcleos magnéticos de transformadores eléctricos secos.

SUMINISTRO:

- Espesor standard de 0,30 mm Tolerancias +/- 0,03 mm
- Anchos estándar 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm y 30 mm.
- Rollos estándar de 200 metros.
- Núcleo de 82 mm

Bajo pedidos especiales podemos suministrar en bobinas master.



CARIGUE AISLANTES, SL

Av Aluminio, 23 nave C-3 33490 - AVILES (Asturias) Teléfono: 985.514.745 E-mail: carigue@carigue.es

GLASSBAND H20-A			
Propiedades	Metodo ensayo	Unidad de medida	Valor
Substancia total	IEC-371	g/m2	570 ± 30
Contenido de resina	IEC-371	%	26 ± 2
Resistencia a la tracción después de curado	IEC-371	N/10mm	≥2000
Resistencia a la flexión después de curado	IEC-371	N/mm2	≥1100
Clasificación térmica	IEC 216	ōС	180 (Clase H)
Tiempo Curado Aconsejado		(h/ºC)	20/115
			14/120
			5/135
			3/150
			2,5/160



CARIGUE AISLANTES, SL

Av Aluminio, 23 nave C-3 33490 - AVILES (Asturias) Teléfono: 985.514.745 E-mail: carigue@carigue.es

Condiciones de almacenamiento

Se evitará que el producto entre en contacto directo durante el periodo de almacenamiento con polvo (se recomienda el retractilado o embolsado, en casos de consumo parcial).

El producto tiene una garantía, para el tipo F, de:

- 6 meses a condiciones de 30ºC
- 10 meses a condiciones de 20ºC
- 20 meses a condiciones de 10ºC

El producto tiene una garantía, para el tipo H, de:

- 8 meses a condiciones de 30ºC
- 12 meses a condiciones de 20°C
- 24 meses a condiciones de 10°C

Puede almacenarse a -5°C, pero conviene mantenerlo unas horas antes a temperatura ambiente antes de su utilización.