

**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 que 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 .



*Ares*  
*Laminates S.L.*

**Especificación técnica**

**GLASSBAND H20-A**

Revisión v.1 Fecha: 15-04-2017

<b>GLASSBAND H20-A</b>			
<b>Propiedades</b>	<b>Metodo ensayo</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Valor</b>
Substancia total	IEC-371	g/m <sup>2</sup>	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/mm <sup>2</sup>	≥1100
Clasificación térmica	IEC 216	°C	180 (Clase H)
Tiempo Curado Aconsejado		(h/°C)	20/115 14/120 5/135 3/150 2,5/160



*Ares*  

---

*Laminates S.L.*

**Especificación técnica**

**GLASSBAND H20-A**

**Revisión v.1 Fecha: 15-04-2017**

**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 30°C
- 10 meses a condiciones de 20°C
- 20 meses a condiciones de 10°C

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

- 8 meses a condiciones de 30°C
- 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.