

# NUEVOS PRODUCTOS

Refuerzo para Plásticos  
Recubrimiento y Laminado  
Militar y aeroespacial  
Mecánico  
Térmico  
Aislante Eléctrico

## *Cintas tejidas para refuerzo y herramientas*

### **Cintas tejidas de Fibra de Vidrio**

Las cintas para lanchas y herramientas fabricadas por Hesgon son utilizadas en la mayoría de los casos en aplicaciones en húmedo. Nuestras cintas tienen un tejido moderadamente abierto para optimizar la humectabilidad y el tiempo de curado del producto. Para garantizar la máxima compatibilidad entre el vidrio y la resina, las cintas de vidrio de Hesgon se suministran con pre-acabados de acuerdo a pedido. La cinta sin acabado o con acabados especiales están disponibles de acuerdo a pedido.

#### **Acabado 112**

En este proceso de limpieza térmica, los aprestos (aceites y almidón) propios de la fibra de vidrio son completamente eliminados de la cinta tejida de fibra de vidrio. Este acabado es compatible con la mayoría de las resinas y se obtiene la mejor adherencia o penetración con el silicón. **Acabado 112** es nuestro acabado estándar y es suministrado si no se solicita otro tipo de acabado específico.

#### **Acabado No 16**

En este proceso de limpieza térmica, los aprestos (aceite y almidón) propios de la fibra de vidrio son casi completamente eliminados de la cinta tejida de fibra de vidrio, y luego es aplicado a la cinta un ligero recubrimiento de silane compatible con poliéster y epoxi para un mejor rendimiento de impregnación/adhesión.



**Hesgon**  
NARROW FABRICS

Toda la información presentada en este folleto son expresiones de opinión que creemos que son exactas y fiables, pero se presentan sin garantía de responsabilidad por nuestra parte. Las declaraciones relativas a la posible utilización de nuestros productos no pretenden ser recomendaciones para su uso en la infracción de cualquier patente. Ninguna garantía de patente de ningún tipo, expresa o implícita, se hace o se intenta.

3330 East 14th St.  
Brownsville, TX 78521  
Phone: (956) 542-5491  
Fax: (956) 541-4748  
email: [sales@Hesgon.com](mailto:sales@Hesgon.com)  
[www.Hesgon.com](http://www.Hesgon.com)

# Cintas tejidas para refuerzo y herramientas

## Datos de Construcción

No Parte	Grosor	Ancho		Urdimbre Total de hebras*	Trama		Peso		
		Pulgadas	mm		Hilos/Pulg*	Hilos/cm	OZ/YD2	GR/M2	
<b>500</b>									
500 - .50 - 50	.014"	1/2"	12.7	11	15	5.9	11.46	388.49	
500 - .75 - 50	.36mm	3/4"	19.1	14	15	5.9	10.42	353.24	
500 - 1 - 50		1"	25.4	18	15	5.9	10.21	346.12	
500 - 1.5 - 50		1 1/2"	38.1	26	15	5.9	10.00	339.00	
500 - 2 - 50		2"	50.8	31	15	5.9	9.43	319.68	
500 - 3 - 50		3"	76.2	45	15	5.9	9.28	314.59	
500 - 4 - 50		4"	101.6	61	15	5.9	9.36	317.30	
500 - 6 - 50		6"	152.4	90	15	5.9	9.28	314.59	
500 - 8 - 50		8"	203.2	120	15	5.9	9.28	314.59	
500 - 12 - 50		12"	304.8	180	15	5.9	9.28	314.59	
<b>520</b>									
520 - .50 - 50	.010"	1/2"	12.7	12	16	6.3	9.22	312.56	
520 - .75 - 50	.25mm	3/4"	19.1	16	16	6.3	8.60	291.54	
520 - 1 - 50		1"	25.4	19	16	6.3	8.06	273.23	
520 - 1.5 - 50		1 1/2"	38.1	30	16	6.3	8.29	281.03	
520 - 2 - 50		2"	50.8	38	16	6.3	8.06	273.23	
520 - 3 - 50		3"	76.2	55	16	6.3	7.91	268.15	
520 - 4 - 50		4"	101.6	72	16	6.3	7.83	265.44	
520 - 6 - 50		6"	152.4	108	16	6.3	7.83	265.44	
520 - 8 - 50		8"	203.2	145	16	6.3	7.86	266.45	
520 - 12 - 50		12"	304.8	212	16	6.3	7.76	263.06	
<b>640</b>									
640 - .50 - 50	.008"	1"	25.4	23	16	6.3	5.99	203.06	
640 - .75 - 50	.20mm	1 1/2"	38.1	33	16	6.3	5.84	197.98	
640 - 2 - 50		2"	50.8	43	16	6.3	5.68	192.55	
640 - 3 - 50		3"	76.2	63	16	6.3	5.68	192.55	
640 - 4 - 50		4"	101.6	82	16	6.3	5.61	190.18	
640 - 6 - 50		6"	152.4	122	16	6.3	5.58	189.16	
640 - 8 - 50		8"	203.2	161	16	6.3	5.55	188.15	
640 - 12 - 50		12"	304.8	242	16	6.3	5.56	188.48	
<b>1522</b>									
1522 - 2 - 100	.006"	2"	50.8	50	22	8.6	3.61	122.38	
1522 - 3 - 100	.15mm	3"	76.2	75	22	8.6	3.61	122.38	
1522 - 4 - 100		4"	101.6	100	22	8.6	3.61	122.38	
1522 - 6 - 100		6"	152.4	150	22	8.6	3.61	122.38	
1522 - 8 - 100		8"	203.2	200	22	8.6	3.61	122.38	
1522 - 10 - 100		10"	253.9	250	22	8.6	3.61	122.38	

\* +/-2

Anchos y construcciones especiales estan disponibles de acuerdo a pedido del cliente.  
Nuestras cintas son fabricadas en anchos desde 1/4" (6.4mm) a 12" (304.8mm) y grosores de .003" (.08mm) a .025" (.64mm).