


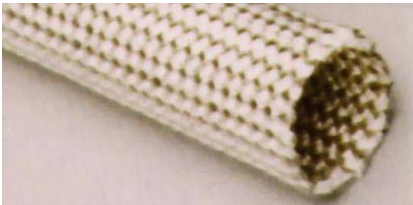





REFERENCIA	DESCRIPCION	NIVEL DE AISLAMIENTO (*)	CLASE DE AISLAMIENTO		DIAMETROS	COLOR ESTÁNDAR	APLICACIONES TÍPICAS	MUESTRA
			DE (°C)	HASTA (°C)				
VG-130	Fibra de vidrio grado eléctrico con recubrimiento vinílico, que combina buena flexibilidad con excelente resistencia a la abrasión y al rasgado	A - 7000 V	-20	130	AWG #24 a 1-1/2"	Negro	Motores, generadores y resistores. También en circuitos electrónicos con aplicaciones en baja temperatura	
		B - 4000 V						
AG-155	Fibra de vidrio recubierta con resina acrílica. Altamente flexible, resistente al daño mecánico. Compatible con la mayoría de las lacas y barnices de alambres. Excelente resistencia térmica	A - 7000 V	-10	155	AWG #24 a 1-1/2" en rollos; 1-3/4" a 2-1/2" en tramos de 4 ft de largo	Natural (blanco)	Motores, transformadores, equipos de soldadura, electrodomésticos, circuitos electrónicos. Protección térmica de escobillas, alternadores automotrices y arranques	
		B - 4000 V						
		C - 2500 V						
		C-2 - 1500 V						
SG-200	Fibra de vidrio grado eléctrico con recubrimiento de caucho silicona. Extremadamente flexible y excelentes propiedades térmicas	A - 7000 V	-70	200	AWG #24 a 1-1/2" en rollos; 1-3/4" a 3" en tramos de 4 ft de largo	Blanco, Negro, Transparente	Aislamiento superior en motores, transformadores y electrodomésticos, así como en equipos eléctricos que operan en ambientes de baja y alta temperatura. Aislamiento térmico en sensores de oxígeno automotrices así como en aplicaciones aeronáuticas y navieras	
		C - 2500 V						
HT-1220 HT-1232	Fibra de vidrio, tratada térmicamente para remover el apresto del tejido y proveer resistencia al deshilachado en el corte. Retardante a la llama y disponible en pared estándar (HT-1220) ó pared gruesa mínima de 0.8 mm (HT-1232)	C-3 (Sin valor dieléctrico garantizado)	-70	600	HT-1220: AWG #24 a 1-1/2"; HT-1232: AWG #16 a 3/8"	Natural	Escobillas, aislamiento de encordados en motores así como en sistemas críticamente sellados. Diseñado para aplicaciones hasta 1200 °F donde se requiere aislamiento adicional o protección mecánica	

REFERENCIA	DESCRIPCION	NIVEL DE AISLAMIENTO (*)	CLASE DE AISLAMIENTO		DIAMETROS	COLOR ESTÁNDAR	APLICACIONES TÍPICAS	MUESTRA
			DE (°C)	HASTA (°C)				
HTS-520 HTS-532	Saturación con resina acrílica a fibra de vidrio tratada térmicamente grado eléctrico para dar firmeza y flexibilidad. Disponible en pared estándar (HT-520) ó pared gruesa mínima de 0.8 mm (HT-532)	C-3 (Sin valor dieléctrico garantizado)	-70	600	HTS-520: AWG #24 a 1-1/2"; HTS-532: AWG #16 a 3/8"	Negro, Natural	Elementos calefactores en electrodomésticos, iluminación, arneses de cables, componentes de ignición. Resistente hasta 1200 °F	
CONFORM	Fibra de vidrio expandible, recubierta con caucho silicona, que conforma naturalmente formas irregulares, con las características de la SG-200	A - 7000 V	-70	200	#13, 9, 6, 3, 0, 3/8", 1/2", 5/8"	Blanco, Negro, Natural (VW-1 excepto en Natural)	Alambrados sobredimensionados en núcleos; recubrimiento de térmicos en electrodomésticos, así como recubrimiento de alambrados o barras en conexiones de motores; aislamiento de formas irregulares por soldadura; alternativa a funda termocontraíble y cintas	
WHS-25 WHS-25WR	Fibra de vidrio encapsulada en resinas formuladas para mejorar especificaciones técnicas: mejor resistencia al desgaste, eliminación de deshilachado, propiedades de corte longitudinal, superficie tratada para impresión. La referencia WHS-25WR tiene mejores propiedades al desgaste	C-3 (Sin valor dieléctrico garantizado)	-70	600	AWG #5 a 1-1/2"	Negro y blanco	Arneses para industria automotriz, aeronáutica, y comercial en general; ensambles con requerimiento de resistencia a abrasión y temperatura.	

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
MATRIMOL LTDA.
CARRERA 39 # 166-24
TEL: 6724324
FAX: 6731316
BOGOTA - COLOMBIA
e-mail: ventas@matrimol.com