

CINTAS TEJIDAS

Las cintas tejidas son usadas para diferentes aplicaciones en motores, transformadores y generadores. Hay diferentes tipos de cintas:

CINTAS DE ALGODÓN

Las cintas de algodón están tejidas con hilo de algodón. Las cintas de algodón son muy absorbentes para impregnación y son muy apropiadas para el final de la bobina de pequeños motores, generadores y transformadores. Además, tiene una gran resistencia mecánica.

ALGODÓN		Resistencia térmica 105°C		
Tipo	Composición	Nº Hilos x cm Urdimbre	Pasadas x cm Trama	Espesor mm
T	Algodón Liso	23	12	0.20
Sarga	Algodón Sarga	28	14	0.30
Anchos	15 – 20 – 25 – 30 mm			
Longitud rollo	50 m			

CINTAS DE POLIÉSTER

Las cintas tejidas 100% con hilo de poliéster son de clase térmica B, muy flexibles y con buena resistencia a la tracción. Se usa para la reparación de los rotores.

POLIÉSTER		Resistencia térmica 150°C	
Tipo y Composición	Espesor mm	Nº Hilos x cm Urdimbre	Pasadas x cm Trama
Poliéster Liso	0.16	10	38
		15	55
		20	74
		25	82
		30	110
		40	142
Poliéster Sarga	0.25	15	66
		20	84
		25	104
		30	124
		40	168
Longitud rollo	50 m		

Agosto 2016