

SISAFLEX P 326.11

DESCRIÇÃO: SISAFLEX P é uma fita isolante flexível, para classe de temperatura F (155°C), composta de papel de mica muscovita não-calcinada, colado a um ou dois materiais de suporte (tecido de vidro ou filme de poliéster) impregnadas com uma certa quantidade de resina especial poliéster em estágio avançado de cura. Desta forma, proporciona uma grande facilidade de aplicação e podendo vir a ser utilizado em sistemas VPI.

UTILIZAÇÃO: Utilizada na isolação contínua de enrolamentos (bobinas ou barras rotóricas e estatóricas) de máquinas elétricas de alta tensão. Depois de impregnada em Auto-Clave SISAFLEX P forma uma isolação compacta e estável, capaz de suportar severas solicitações mecânicas, térmicas e elétricas.
Pela sua característica de boa resistência à tração, SISAFLEX pode ser utilizada em sistemas mecanizados de aplicação de fitas isolantes.

DADOS TÉCNICOS:

Produto			326.11-09	326.11-12	326.11-16
Espeçura	IEC 371	mm	0.10 ± 0.02	0.13 ± 0.02	0.15 ± 0.02
Gramatura	IEC 371	g/m ²			
Total			139 ± 18	174 ± 20	220 ± 22
Papel de Mica			90 ± 10	120 ± 12	160 ± 14
Tecido de Vidro			23 ± 2	23 ± 2	23 ± 2
Filme de Poliéster			-	-	-
Poliéster Não-Tecido			-	-	-
Resina			26 ± 6	31 ± 6	37 ± 6
Resistência à Tração	IEC 371	N/cm	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Resistência à Flexão	IEC 626	N/m	≤ 50	≤ 50	≤ 60
Classe de Temperatura	IEC 85	°C	155(F)	155(F)	155(F)
Vida útil a 20 ± 5 °C		mês	12	12	12

FORNECIMENTO: SISAFLEX é disponível nas larguras de 15, 20, 25 e 1000 mm e comprimento de até 100 m. As fitas são fornecidas em carretéis de 38 ou 55 mm de diâmetro interno e as mantas, enroladas em tubos de papelão com diâmetro interno de 130 mm. Mediante consulta temos condições de fornecer em outras dimensões.
A quantidade pedida é entendida como ± 10%.

Revisado: 20 / 01 / 05

Os dados constantes neste informativo visam ajudar aos clientes a determinar se os nossos produtos são aplicáveis às suas necessidades. Nada aqui deve constituir alguma outra garantia expressa ou implícita, incluindo qualquer garantia de mercado ou aptidão, nem significa proteção de alguma lei ou licença a ser inferida. O cliente deve testar o material para determinar se ele é aplicável, ou se nossas afirmações são válidas, em seu caso particular.