

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO – E104SL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A **E104SL** é uma fita adesiva para vedação de espuma de polietileno cinza de células fechadas com adesivo sintético e sem liner. Seu adesivo diferenciado, associado a espuma de alta performance, conferem ao produto excelente impermeabilidade, ótima adesão, resistência a UV (ultravioleta/uso externo), antimofo, excelente memória de retorno a compressão, ótima resistência a intempéries, formando uma barreira de proteção e criando uma vedação contra água, sujeira, poeira.

CONSTRUÇÃO DO PRODUTO:



Espuma de Polietileno Cinza
Escura (33kg/cm³)

Adesivo Sintético

PROPRIEDADES FÍSICAS:

Cor da fita: Cinza Escura

Espessura da fita: 4,00 (±0,40) mm

APRESENTAÇÃO E ESTOCAGEM:


APRESENTAÇÃO: Consultar Equipe Comercial

ESTOCAGEM: Na embalagem original, em ambiente coberto, seco e temperatura ambiente. Nessas condições nosso produto possui garantia permanente e validade indeterminada. Embalagem sensível a umidade e luz solar direta.

CONDIÇÃO DE USO: Aplicar o produto sobre a superfície limpa, seca, isenta de pó, sujeira ou contaminantes. Recomendamos que testes prévios sejam efetuados com a finalidade de se obter o melhor desempenho do produto na aplicação desejada.

BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO – E104SL

DESEMPENHO DO PRODUTO (valores típicos):

Propriedade	Condição do teste	Resultado	Método
Tack Rolling Ball 	Esfera de aço diâmetro 11,1 mm	2,0 cm	PSTC 6
Temperatura	Mínima de aplicação: De trabalho:	15°C -20 a 90°C	-

Esses testes de desempenho seguem procedimentos padrões baseados nas normas citadas. Os valores apresentados são valores típicos e não devem ser usados para fins de especificação.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DA ESPUMA:

Densidade:	33 Kg/m ³	
Resistência à Tração:	Longitudinal: 400KN/m ²	Transversal: 265 KN/m ²
Alongamento:	Longitudinal: 130%	Transversal: 125%
Resistência à Compressão:	Compressão 10%: 19 KN/m ²	
	Compressão 25%: 40 KN/m ²	
	Compressão 50%: 105 KN/m ²	
Absorção de água (7 dias):	< 1 (% Vol.)	
Compressão de 25% com carga à 23 °C durante 22h:	Após 30 minutos:	20% (retorno 5%)
	Após 24 horas:	10% (retorno 15%)
Resistência a Difusão de vapor de água:	6000μ medido a 23 °C e umidade relativa de 0 % interior / 50 % exterior	

APLICAÇÕES TÍPICAS:

Vedação contra poeira e umidade em portas, janelas, cabines, condicionadores de ar e balcão frigorífico; Amortecimento de choques, vibrações e isolamento de ruídos; é recomendável que a superfície a ser aplicada esteja limpa e seca.

Para informações sobre o descarte do produto, acesse: <http://adere.com.br/reciclagem.pdf>