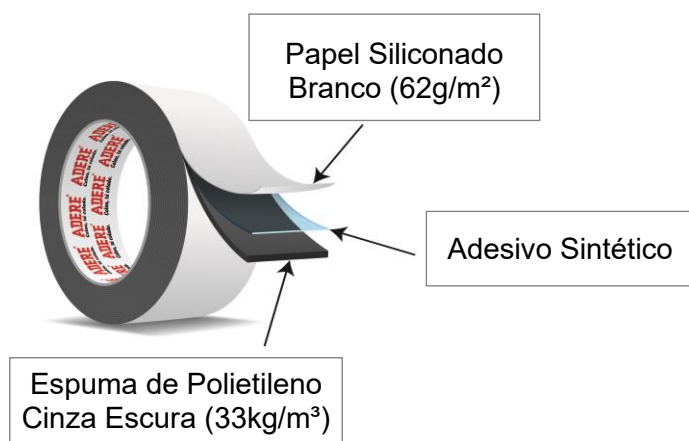


BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO – E103 ou E103/S

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A **E103**, é uma fita adesiva para vedação de espuma de polietileno cinza de células fechadas com adesivo sintético. 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. A fita vem protegida com um liner de papel super calandrado siliconizado de fácil remoção, proporcionando uma perfeita aplicação.

CONSTRUÇÃO DO PRODUTO:



PROPRIEDADES FÍSICAS:

Cor da fita: Cinza Escura

Espessura da fita: 3,00 (±0,35 mm)

Liner de proteção: Papel Siliconado Branco

Temperatura mínima de aplicação: 15°C

Temperatura de trabalho: -25 a 90°C.

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 – E103 ou E103/S

DESEMPENHO DO PRODUTO (valores típicos):

Propriedade	Condição do teste	Resultado	Método
Tack Rolling Ball 	Esfera de aço diâmetro 11,1 mm	2,0 cm	ASTM D3121

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>