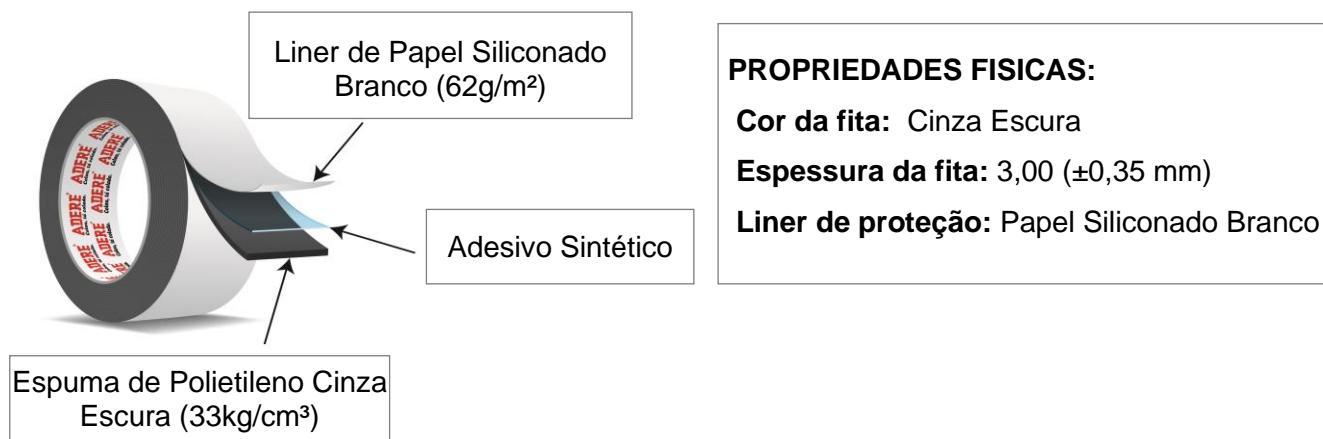


BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO – E103 ou E103/S

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), antimoho, 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:



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	PSTC 6
Temperatura	Mínima de aplicação:	15°C	-
	De trabalho:	-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.