



FICHA TÉCNICA | UBEVA

FITA DE ESPUMA FLEXÍVEL PEBD + EVA ADESIVADA

REVISÃO 01 | AGOSTO 2026 | PÁGINA 1/2

UBEVA

FITA DE ESPUMA EVA ADESIVADA - SIMPLES FACE

A UltraBond UBEVA é uma fita de espuma flexível de PEBD + EVA expandido, com estrutura de células fechadas e adesivo acrílico à base d'água aplicado em apenas uma das faces. A face oposta permanece sem adesivo, caracterizando uma fita adesiva simples face. Sua construção combina flexibilidade, densidade controlada e baixa absorção de água, sendo indicada para aplicações compatíveis de vedação, amortecimento, preenchimento, separação e proteção entre componentes. A aplicação final deve ser previamente validada.



PEBD + EVA

MATERIAL DA ESPUMA

**ACRÍLICO
BASE ÁGUA**

TIPO ADESIVO

SIMPLES FACE

ADESIVO EM APENAS 1 LADO

90 - 140 kg/m³

DENSIDADE

APLICAÇÕES E DIFERENCIAIS

01 O que é a UBEVA?

Espuma flexível de PEBD e EVA expandidos, com estrutura de células fechadas e sistema adesivo acrílico à base d'água. A combinação entre espuma flexível e superfície adesivada facilita sua utilização em montagens nas quais seja necessário criar uma camada intermediária entre componentes.

02 Construção e comportamento

A espuma combina Polietileno de Baixa Densidade (PEBD) e Etileno Acetato de Vinila (EVA) expandidos. Sua estrutura de células fechadas apresenta dureza Shore 00 entre 50 e 75 e densidade entre 90 e 140 kg/m³. O sistema adesivo utilizado é acrílico à base d'água.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA UBEVA

PROPRIEDADE	UNIDADE / BASE	UBEVA
Material	-	PEBD + EVA
Dureza	Shore 00	50 - 75
Densidade	kg/m³	90 - 140
Absorção de água	%	Máx. 10
Tensão de ruptura	kgf/cm²	Mín. 6,3
Tipo de adesivo	-	Acrílico Base Água
Tipo de Adesivação	-	Simple face - adesivo em uma única face
Larguras Disponíveis	mm	20, 25 e 50
Espessuras Disponíveis	mm	5, 10 e 15
Cores da Espuma Disponíveis	-	Preta e Branca

Importante: os valores apresentados são típicos e não devem ser utilizados isoladamente como especificação do produto. O desempenho varia conforme substrato, preparação, pressão, temperatura, tempo de contato e condições de uso.



APLICAÇÃO, VALIDADE E CONTATO

Orientações técnicas para obter o melhor desempenho da UBEVA
REVISÃO 01 | AGOSTO 2026 | PÁGINA 2/2

PROCEDIMENTO RECOMENDADO DE APLICAÇÃO

1 Validar a aplicação Faça testes nas condições reais, considerando substrato, função da espuma, geometria, compressão e ambiente.	2 Limpar as superfícies Remova óleo, graxa, poeira, umidade e outros contaminantes. O método de limpeza deve ser compatível com o substrato.
3 Definir a função da espuma Determine se a aplicação exige vedação, amortecimento, separação, preenchimento ou proteção entre componentes.	4 Aplicar sem esticar Posicione a fita naturalmente, evitando alongamento excessivo da espuma durante a instalação.
5 Pressionar uniformemente Aplique pressão uniforme sobre toda a região adesivada para promover contato adequado com o substrato.	6 Validar o conjunto Antes da utilização em escala, confirme o comportamento da montagem em condições semelhantes às reais de uso.

DESEMPENHO, ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA

DESEMPENHO E CONDIÇÕES DE USO

O desempenho da UBEVA depende da combinação entre espuma, adesivo, espessura comercial, substratos, geometria, compressão e condições ambientais. Aplicações que envolvam temperatura crítica, exposição externa permanente, contato químico ou requisitos específicos de segurança devem ser previamente validadas.

2 anos

VALIDADE A PARTIR DA FABRICAÇÃO

Manter na embalagem original, em ambiente com temperatura de até 35 °C e umidade relativa de até 70%.

PERGUNTAS TÉCNICAS RÁPIDAS

O QUE É A UBEVA? Espuma flexível adesivada produzida em PEBD e EVA expandidos, com estrutura de células fechadas e sistema adesivo acrílico à base d'água.	QUAL É A DENSIDADE DA ESPUMA? A especificação do fabricante estabelece densidade entre 90 e 140 kg/m³.
A UBEVA É DUPLA FACE? Não. A UBEVA é uma fita adesiva simples face: o adesivo acrílico é aplicado em apenas um lado da espuma. A face oposta permanece sem adesivo.	A UBEVA É IMPERMEÁVEL? A especificação da espuma informa absorção de água máxima de 10%. Esse valor não significa que qualquer montagem realizada com a UBEVA seja automaticamente impermeável; o desempenho da vedação depende também da geometria, compressão, continuidade e condições da aplicação.

INFORMAÇÃO TÉCNICA, COTAÇÃO E COMPRA ONLINE

Site Institucional: ultrabond.com.br

Loja UltraBond: lojaultrabond.com.br

E-mail Comercial: vendas@ultrabond.com.br

WhatsApp: (11) 9.1029.1200



ACESSAR A
LOJA



FALAR NO
WHATSAPP