



FICHA TÉCNICA | UB160

Fita Dupla Face Branca Multicamadas de 1,6 mm para ACM
REVISÃO 01 | AGOSTO 2026 | PÁGINA 1/2

UB160

FITA DUPLA FACE BRANCA MULTICAMADAS PARA ACM | 1,6 mm

Fita adesiva dupla face branca de alta performance, com estrutura multicamada e comportamento viscoelástico. Desenvolvida para fixações de longa duração em comunicação visual, montagens de ACM e aplicações industriais, com resistência a intempéries e boa conformação às superfícies.



1,6 mm

ESPESSURA NOMINAL

20 m

COMPRIMENTO DO ROLO

Branca

COR DO ADESIVO

Multicamada Espumada
CONSTRUÇÃO DA FITA

APLICAÇÕES E DIFERENCIAIS

01 Onde a UB160 pode ser aplicada?

Indicada para montagens profissionais de ACM e comunicação visual. A espessura de 1,6 mm está alinhada ao padrão aplicado em fitas para ACM, ajudando a compensar pequenas irregularidades, melhorar o preenchimento entre chapa e estrutura e absorver dilatações e vibrações do conjunto. A aplicação final deve ser validada em teste prático.

02 Construção e comportamento

A estrutura multicamada combina dorso e adesivos acrílicos modificados. O comportamento flexível e viscoelástico favorece o assentamento, a absorção de vibrações e dilatações e a conformação às superfícies.

PROPRIEDADES TÍPICAS DO PRODUTO

PROPRIEDADE	UNIDADE / BASE	UB160
Cor do adesivo	-	Branca
Espessura nominal	mm	1,6
Comprimento do rolo convertido	m	20
Densidade	kg/L	0,75
Peel 90°	N/mm inox 304	3,9
Shear dinâmico	N / 1/2 in² inox 304	170
T-Block	kgf/in² alumínio	50

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 UB160

REVISÃO 01 | AGOSTO 2026 | PÁGINA 2/2

PROCEDIMENTO RECOMENDADO DE APLICAÇÃO

1 Validar a aplicação Faça testes em condições semelhantes às reais, considerando substrato, carga, área colada, ambiente e acabamento.	2 Limpar as superfícies Remova óleo, graxa, umidade, poeira e desmoldantes. Use álcool isopropílico e pano que não solte fibras.
3 Avaliar primer ou selador PP, EPDM e superfícies de baixa energia podem exigir primer. Materiais porosos podem precisar de selador.	4 Aplicar na temperatura correta Faixa ideal entre 20 °C e 40 °C. Evite aplicação abaixo de 15 °C, pois a menor fluidez reduz o contato inicial.
5 Pressionar uniformemente Aplique pressão aproximada de 1,5 kg/cm ² ao longo de toda a área para promover contato efetivo entre fita e substrato.	6 Respeitar a evolução da adesão A força de fixação aumenta com o tempo, enquanto o adesivo acrílico flui e melhora o contato com a superfície.

DESEMPENHO, ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA

A ADESÃO AUMENTA COM O TEMPO

O adesivo acrílico necessita de tempo para fluir e ampliar o contato com o substrato. Quando tecnicamente aplicável, aquecer o conjunto entre 40 °C e 50 °C pode acelerar esse processo. A aplicação final deve ser validada.

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 UB160? Uma fita dupla face branca multicamadas, com 1,6 mm de espessura e rolo convertido de 20 m, indicada para montagens profissionais de ACM e comunicação visual.	PODE SER UTILIZADA EM ÁREAS EXTERNAS? Sim. A fonte técnica informa uso interno e externo, com resistência à radiação UV, umidade e temperaturas elevadas, desde que a aplicação seja validada.
QUAL É A TEMPERATURA IDEAL DE APLICAÇÃO? Entre 20 °C e 40 °C. A aplicação abaixo de 15 °C não é recomendada.	QUANDO USAR PRIMER? Quando o substrato exigir maior preparação, especialmente ACM, Metalon, PP, EPDM ou superfícies de baixa energia. Materiais porosos podem necessitar de selador.

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