



FICHA TÉCNICA | UB80

Fita Dupla Face Transparente de Massa Acrílica
REVISÃO 01 | AGOSTO 2026 | PÁGINA 1/2

UB80

FITA DUPLA FACE TRANSPARENTE DE MASSA ACRÍLICA | 0,8 mm

Fita dupla face transparente de massa acrílica, desenvolvida para fixações discretas e duráveis. Sua transparência preserva a aparência do conjunto montado, com desempenho em aplicações internas e externas, resistência à radiação UV, umidade e temperaturas elevadas, desde que a aplicação seja previamente validada.



0,8 mm

ESPESSURA NOMINAL

20 m

COMPRIMENTO DO ROLO

Transparente

COR DO ADESIVO

Massa Acrílica

CONSTRUÇÃO DA FITA

APLICAÇÕES E DIFERENCIAIS

01 Onde a UB80 pode ser aplicada?

Indicada para cartazes, materiais de comunicação visual, peças de uso geral, acrílico, policarbonato e outras montagens em que a transparência seja importante. A aplicação final deve ser validada em teste prático.

02 Construção e comportamento

A construção em massa acrílica transparente é flexível e elástica, favorecendo o assentamento, o contato e a conformação ao objeto fixado e ajuda a preservar a estética da montagem em aplicações visuais e discretas.

PROPRIEDADES TÍPICAS DO PRODUTO

PROPRIEDADE	UNIDADE / BASE	UB80
Cor do adesivo	-	Transparente
Espessura nominal	mm	0,8
Comprimento do rolo convertido	m	20
Densidade	kg/L	1,00
Peel 90°	N/mm inox 304	2,4
Shear dinâmico	N / 1/2 in² inox 304	180
T-Block	kgf/in² alumínio	30

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 UB80

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 UB80? Uma fita dupla face transparente de massa acrílica, com 0,8 mm de espessura e rolo convertido de 20 m.	PODE SER UTILIZADA EM ÁREAS EXTERNAS? Sim. A fonte técnica indica uso interno e externo, com resistência à radiação UV e à umidade, desde que a aplicação seja previamente 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 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