



tesa® ACXplus 76730

Informação Produto



Fita de espuma acrílica de 2,8 mm de um lado para aplicações de vedação de caixas, por exemplo, em conjuntos de baterias

Descrição do produto

tesa® ACX^{plus} 76730 Box Seal é uma fita de espuma acrílica preta escura de um lado usada para vedação confiável de tampas de caixa. Seu lado temporariamente passivado permite a reabertura de caixas logo após a aplicação para verificações e retrabalhos. Com o tempo, a passivação diminui, garantindo uma vedação confiável da ligação.

O produto resiste a influências externas e ao clima para proteger o interior da embalagem, pois sela com segurança a embalagem contra a entrada de água, umidade e outras substâncias.

Nossa nova Box Seal baseada em PSA não precisa de nenhum tempo de cura, permitindo assim reduzir o tempo de processo ao mínimo e otimizar a eficiência da produção. Além disso, há baixas limitações para condições de aplicação externa, como temperatura ou umidade, em comparação com outras tecnologias.

Sua excelente compressibilidade permite não apenas o preenchimento de lacunas, mas também garante propriedades de vedação confiáveis. A fita pode ser usada como cortes e, devido à alta flexibilidade, também pode ser aplicada automaticamente a partir de rolos ou bobinas em geometrias, mesmo com curvas estreitas, enquanto as propriedades de vedação ainda podem ser garantidas.

Com suas propriedades viscoelásticas, o tesa® ACX plus 76730 Box Seal absorve e dissipa cargas dinâmicas e estáticas, bem como tensões causadas por combinações de materiais com diferentes coeficientes de expansão em temperaturas de rápida mudança.

A cor preta profunda fornece uma aparência aprimorada e alta flexibilidade de design.

Características

- Alta flexibilidade para garantir vedação perfeita, bem como aplicabilidade em designs com curvas estreitas

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=76730>



tesa® ACXplus 76730

Informação Produto

Características

- Colagem eficiente e segura da camada PSA e caixa ou tampa
- Compressibilidade extremamente alta para permitir o preenchimento e a vedação de lacunas
- Não é necessário tempo de cura
- Permite fácil reabertura durante e logo após a produção
- Produto livre de PFAS/PFOS
- Núcleo de espuma acrílica de célula fechada para vedação confiável para evitar penetração de líquidos
- Alta resistência à umidade
- Resistência a altas temperaturas
- Resistente a chamas

Aplicação

tesa® ACX^{plus} 76730 Box Seal foi desenvolvido para vedação permanente de caixas, como conjuntos de baterias em veículos elétricos. Pode ser usado para tampas na parte superior do conjunto de baterias ou para montagem direta da caixa na parte inferior do carro.

Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

composição do produto

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|
| • Material do suporte | filme PU | • Cor | negro profundo |
| • Tipo de adesivo | acrílico | • Cor do liner protetor | azul |
| • Tipo de liner protetor | PE/PP protection film | | |

Variedade de produtos

- | | |
|-------------------------|--------|
| • Espesores disponibles | 2.8 mm |
|-------------------------|--------|

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|-----------|-----------------------------|----------------|
| • Adequado para conversão em die-cuts (peças técnicas) | sim | • Resistência a químicos | muito bom |
| • Conformabilidade | muito bom | • Resistência à temperatura | muito bom |
| • Humidity sealing | muito bom | • Resistente ao fogo | não inflamável |

Adesão aos valores

- | | |
|-----------------|--------|
| • Aço (inicial) | 5 N/cm |
|-----------------|--------|

Informação Adicional

- Compressão: 20%-80%

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=76730>



tesa® ACXplus 76730

Informação Produto

Informação Adicional

- Preenchimento de lacunas: 2,2 mm – 0,6 mm
- Propriedades de vedação: IPX7 (compressão suficiente deve ser garantida)
- Resistência à chama: 1050 °C (por 5 minutos entre dois substratos de alumínio)

Termo de responsabilidade

Os produtos tesa® demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa® se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=76730>