Adesivos Jet-Melt ®

Adesivo 3M® Jet-Melt® 7089

Boletim técnico **Agosto 2020**

Versão 201505

Descrição do produto

• É um adesivo tipo “hot melt” (fusão a quente) à base de resinas e borrachas sintéticas, desenvolvido especialmente para ser aplicado com as pistolas aplicadoras Polygun da 3M.
• Tem excelente adesão em caixas simples, caixas sem tratamento ou impressão e caixas leves e pequenas.

Características e Vantagens

- Excelente adesão
- Apresenta grande versatilidade em materiais porosos, tais como, papel, papelão, tecidos, etc.
- Destaca-se pela elevada eficiência nas operações de fechamento de caixas de papelão onde o tempo em aberto do adesivo tenha que ser mais longo que os normais de linha.

Exemplos de uso

- É importante observar os limites de temperatura para aplicação, pois temperaturas inferiores comprometem a aderência e temperaturas superiores provocam carbonização do adesivo. O termostato das pistolas já está regulado para a temperatura ideal de aplicação.
- A temperatura de aplicação desse adesivo é em torno de 190 oC. Deve-se tomar cuidado para evitar queimaduras.

Propriedades do produto

Cor	Amarelo Claro
Viscosidade	1500 – 2500 cPs
Dimensões do bastão	7089Q
Diâmetro	15 mm
Comprimento	203 mm
Ponto de amolecimento	95 – 110 °C
Peso específico	0,94 – 0,97 g/cm³
Temperatura de aplicação	185 – 195 °C
Tempo de trabalho	1 – 15 segundos

3M™ Adesivo Jet-Melt™ 7089

Armazenamento	Para obter maior estabilidade, esse produto deve ser armazenado em embalagem original bem vedada, a uma temperatura entre 15°C e 25°C .
Informação de precaução	Leia a ficha de segurança do produto antes de utilizá-lo.
Notificação Importante	A 3M não oferece garantias, expressas ou implícitas. Inclusive, mas não limitadas a qualquer condição implícita de comercialização ou adequação a um fim determinado. O usuário é responsável por determinar se o produto 3M é adequado a um fim específico e ao seu método de aplicação. Observe que muitos fatores podem afetar o uso e o desempenho dos produtos da 3M (Divisão de Adesivos) para uma aplicação particular. Entre os muitos fatores que podem afetar o desempenho de um produto 3M devem ser considerados: os materiais a serem colados pelo produto, o preparo das superfícies destes materiais, o produto selecionado para o uso, as condições em que o produto é usado e o tempo e as condições ambientais em que o produto deve desempenhar sua função. Tendo em vista a grande variedade de fatores que podem afetar o uso e o desempenho de um produto 3M, alguns dos quais são de conhecimento e controle exclusivo do usuário, é essencial que o usuário avalie o produto 3M para determinar sua adequação a um uso determinado e ao método de aplicação.
Limitações do Ressarcimento e Responsabilidade	Caso se comprovar que o produto 3M É defeituoso, a única compensação, conforme conveniência da 3M será a de reembolsar o preço de compra do produto ou de reparar ou substituir o Produto 3M defeituoso. Em nenhum caso a 3M poderá ser responsabilizada por quaisquer danos diretos, indiretos, especiais, incidentais ou conseqüentes, independentemente da teoria legal aduzida, inclusive, negligência, garantia ou responsabilidade estrita.

3M
IATD- Fitas e Adesivos Industriais
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera km110,
Sumaré SP CEP 13001-970

Informações:
Linha Aberta
Fone 0800-0132333