



Jet-Melt^{MR}
Em todas as
aplicações
os melhores
resultados.



Jet-Melt^{MR} – Sistemas de Colagem

Unimos o útil ao agradável: maior produtividade e redução de custos.

Os Adesivos Jet-Melt^{MR} e os Aplicadores Polygun^{MR} foram desenvolvidos especialmente para aumentar a produtividade do seu processo, reduzir os custos e minimizar o desperdício.

São compostos de resinas termoplásticas isentas de solventes. Quando aquecidos, tornam-se fluidos e solidificam-se rapidamente sobre a superfície a ser colada. Depois de esfriar, endurecem e atingem a resistência de colagem em questão de segundos. É possível mover as peças coladas imediatamente para que a produção possa continuar. Além disso, eliminam grampos, dispositivos de fixação e a necessidade de secagem, economizando tempo, energia e espaço e oferecem uma linha versátil de produtos com formulações de alto desempenho para colagens rápidas e resistentes, em uma grande variedade de superfícies – madeira, plástico, espuma, papel, tecido, papelão, borracha e muitas outras.



Fechamento de caixas de papelão corrugado e embalagens em geral

- Fechamento de caixas de papelão
- Embalagens de subconjuntos
- Embalagens revestidas (parafinadas ou plastificadas)
- Reempacotamento de produtos
- Colagem de cantoneiras e espaçadores em embalagens



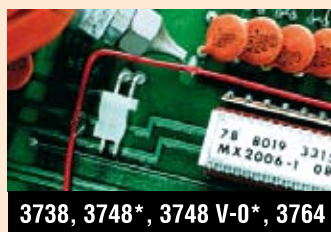
Móveis e artigos de madeira

- Móveis estofados
- Cantoneiras e blocos espaçadores
- Reforço para fundo de gavetas
- Guias para gavetas de madeira



Displays em pontos-de-venda e expositores

- Fabricação de displays em papelão
- Displays para vitrines
- Balcões de exposição
- Caixas-display para exposição
- Peças em espuma de poliestireno



Mercado eletroeletrônico

- Fixação de componentes em placas de circuitos impressos
- Enrijecimento de componentes
- Fixação de fios e acessórios elétricos
- Encapsulamento de componentes



Montagem de produtos em geral

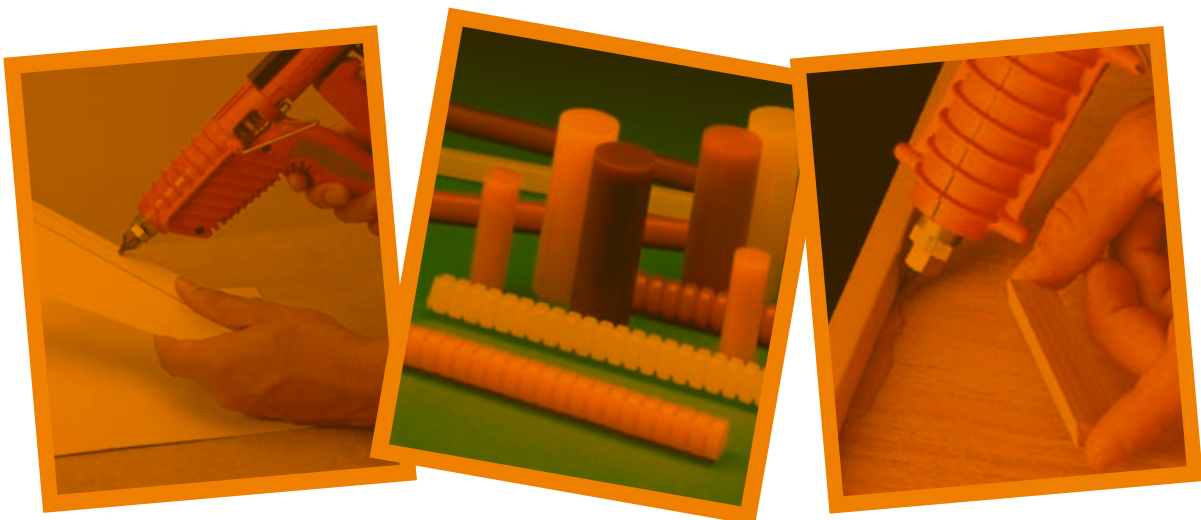
- Colagem de peças plásticas
- Montagem de moldes de areia
- Montagem de brinquedos e jogos
- Colagem de plaquetas de identificação
- Arranjos florais e artesanato
- Montagem de calçados

* Produtos mais comuns para as aplicações descritas neste mercado.

3M Jet-Melt^{MR} – Linha de Produtos

Código do produto, cor	Características / Aplicações	Tecnologias
3798 LM – Âmbar Claro	<i>Adesivo removível ideal para aplicações temporárias, como fixação de cartões, cupons, amostras em materiais promocionais. Podem colar vários substratos sensíveis ao calor, como espuma de poliestireno, plásticos, cortiça, etc.</i>	LOW MELT (cerca de 130°C)
3731 - Âmbar Claro	<i>Indicado para colagem de poliolefinas. Excelente resistência ao calor. Secagem rápida.</i>	
3738 – Âmbar	<i>Uso geral, médio tempo em aberto. Excelente adesão nos mais variados substratos. Indicado para papel, papelão, madeira, tecido e alguns plásticos. Ideal para embalagens revestidas.</i>	HOT MELT (180°C A 195°C)
3748 – Branco Opaco	<i>Ideal para várias aplicações eletrônicas. Boa resistência ao choque térmico. Não corrosivo ao cobre. Boa adesão em polietileno e polipropileno.</i>	
3748 V-0 – Amarelo Claro	<i>Versão auto-extinção de chama do Jet-Melt^{MR} 3748. Atende as normas UL94 V-0 e UL-1410.</i>	
3762 – Âmbar Claro	<i>Excelente “pega a quente”, secagem rápida para papel-cartão e papelão corrugado. Ideal para operações de fechamento de embalagens, reempacotamento, armazenagem, etc.</i>	
3764 – Translúcido	<i>Excelente adesão na maioria dos plásticos, inclusive policarbonato, polietileno e polipropileno. Produto flexível a baixas temperaturas.</i>	
3792 - Branco	<i>Produto claro para uso geral. Boa adesão em madeira, papel, papelão corrugado, tecido e outros substratos leves.</i>	
7081 – Branco	<i>Produto claro para colagem de papel, madeira, vidro, cerâmica e alguns plásticos, como acrílico, ABS e PVC.</i>	
7089 – Âmbar	<i>Produto econômico indicado principalmente para fechamento de embalagens de papelão corrugado e cartonados em geral.</i>	

NOTA: As informações técnicas e dados acima referidos são considerados representativos ou típicos e não devem ser usados com propósitos de especificação.





Escolha o Aplicador Polygun^{MR} que se ajuste ao seu processo.

Bretas

Aplicadores para linha regular



Polygun TC

Peso:	285 g
Potência:	150 watts
Tensão:	110 V ou 220 V
Temperatura:	196°C
Vazão máxima:	1,6 kg/hora
Formato do Adesivo:	TC



Polygun TCQ (sistema Quadrack)

Peso:	390 g
Potência:	150 watts
Tensão:	110 V ou 220 V
Temperatura:	196°C
Vazão máxima:	1,6 kg/hora
Formato do adesivo:	Quadrack (Q)



Polygun II

Peso:	2 kg
Potência:	500 watts
Tensão:	110 V
Pressão de Ar:	40-80 psi
Temperatura:	196°C
Vazão máxima:	3,4 kg/hora
Formato do adesivo:	PG

Aplicador pneumático de alta vazão, oferece uma semi-automatização do processo de colagem.

Aplicadores para linha Low Melt "LM"



Polygun LT

Peso:	285 g
Potência:	150 watts
Tensão:	110 V
Temperatura:	129°C
Vazão máxima:	1,2 kg/hora
Formato do adesivo:	TC (LM)

Low Melt e linha regular



Polygun EC

Peso:	680 g
Potência:	350 watts
Tensão:	110 V
Temperatura:	127-232°C
Vazão máxima:	2,5 kg/hora
Formato do adesivo:	Quadrack (Q)

Proporciona diversas temperaturas de aplicação através de módulos de controle que são inseridos no cabo do aplicador.

3M

Fitas e Adesivos Industriais
3M do Brasil Ltda.

Via Anhaguera, km 110
13181-900 - Sumaré - SP

CRC Centro de Relacionamento com o Consumidor

Linha Aberta: 0800-0132333

www.3m.com/br

e-mail: faleconosco@mmm.com