



Adesivo Jet-melt 7081

Dados Técnicos

Descrição do Produto

- Esse adesivo é do 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 como vantagem sua resistência à tensão e à ruptura coesiva dos materiais colados ou selados por ele.

Características do Produto

COR:	Âmbar	
VISCOSIDADE: (Brookfield Thermosel) (sc4/27 10 RPM, 190 °C)	2.500 – 3.200 mPas	
DIMENSÕES DO BASTÃO:	7081	7081 TC
DIÂMETRO	25,5-26,3 mm	14,6-15,2 mm
COMPRIMENTO	70,0-76,0 mm	44,6-50,6 mm
PONTO DE AMOLECIMENTO: (Ball & Ring)	90 °C mínimo	
PESO ESPECÍFICO:	0,93 - g/cm ³	
TEMPERATURA DE APLICAÇÃO:	185 - 195 °C	
TEMPO DE TRABALHO:	1 – 5 segundos	

Propriedades Típicas

(estes são dados de referência e, portanto, não devem ser usados como especificação)

- Esse adesivo possui como características técnicas o fato de ser incolor e apresentar excelente adesão em cerâmica, vidro, tecidos, papel/papelão e na maioria dos plásticos e madeiras. Seu uso destaca-se nas operações onde a imperceptibilidade do adesivo seja fundamental.

Aplicação

- 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 °C. Deve-se tomar cuidado para evitar queimaduras.

Adesivo Jet-melt 7081

Armazenamento

- Para obter maior estabilidade, esse produto deve ser armazenado em embalagem original bem vedada, a uma temperatura entre 15°C e 25°C .
-

Nota Importante

- Esta especificação técnica poderá ser modificada sem prévio aviso. Acreditamos que os dados nela contidos sejam suficientes. Para informações adicionais, solicitamos contatar o Departamento Técnico de Adesivos 3M.
-



Adesivos Industriais

3M do Brasil Ltda.

Via Anhanguera, km110

Caixa Postal 123 – Campinas – SP

CEP 13001-970

Para mais informações

contate 0800 132333.
