



Jet-Melt™ 3738

Colle thermofusible

Bulletin Technique

BT 0422-0699
Septembre 1999

Description

La colle 3M™ Jet-Melt™ 3738 est une colle thermofusible polyvalente pour l'assemblage du bois, possédant un long temps ouvert ainsi qu'une grande vitesse d'application.

Propriétés physiques

(A ne pas utiliser à titre de spécification)

Base	EVA
Couleur	Ambre
Viscosité (cps à 190° C, Brookfield Thermosel)	2875
Conformité FDA (Reg. 175.105 CFR Title 21)	Oui

Performances caractéristiques

(Ne pas utiliser à titre de spécification)

Débit (pour bâton de diam 26 * 73 mm)	35 secondes
Point de ramollissement (ASTM E-28-6-7)	86° C
Résistance température	54° C
Résistance aux chocs (kJ/m ²)	0,5 à - 18° C 4,5 à 23° C
Pelage à 22° C (tissu coton)	23 N/10 mm
Cisaillement à 22° C (bois type sapin)	2,6 MPa
Traction à 22° C	2,5 MPa
Elongation	1000 %
Temps ouvert (cordon semi-circulaire de diam. 3 mm, bois/bois)	50 secondes

Précautions d'emploi

- Eviter le contact de la peau avec l'adhésif chaud et avec l'extrémité de l'applicateur.
- Utiliser dans des zones suffisamment ventilées pour éviter l'accumulation des vapeurs dégagées par l'adhésif en fusion.

Avant utilisation, lire attentivement l'étiquette sur le produit ou consulter la fiche de données de sécurité.

3M France

Techniques Adhésives Industrielles

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

Téléphone : 01 30 31 62 64 — Télécopieur : 01 30 31 62 56

SA au capital de 52 500 000 francs - RC Pontoise b 542 078 555, APE 246C