

# Jet-melt™

## 3738 Tavné lepidlo

### Technické údaje

Aktualizováno: březen 1996  
Nahrazuje: vyd. z prosince 1993

#### Popis výrobku

Výrobek Jet-melt 3738 je univerzální tavné lepidlo na lepení dřeva s vysokou dávkovací rychlostí a dlouhým lepicím rozsahem.

#### Fyzikální vlastnosti

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

<b>Báze</b>	EVA	
<b>Barva</b>	Žlutohnědá	
<b>Viskozita</b> cP při 190 °C 1	2875	
<b>Nastavení regulátoru teploty</b>	4	
<b>Uznáno FDA</b> 2	Ano	
<b>Dostupné velikosti</b>	26 x 73 mm pro pneumatický aplikátor Jet-melt 15 x 203 mm pro aplikátor Quadrack s dotykovou regulací 15 x 48 mm pro aplikátor Jet-melt s dotykovou regulací 12 x 300 mm pro plně elektrizovaný aplikátor Jet-melt	
<b>Skladovatelnost</b>	12 měsíců od data expedice z 3M, pokud se skladuje v původním obalu při teplotě 21 °C a relativní vlhkosti 50 %	
1 Viskozimetr Brookfield Thermosel 2 FDA reg. 175.105 (lepidla) označení CFR 21		

#### Funkční charakteristiky

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

<b>Dávkovací rychlost pro blok 26 x 73 mm</b>	35 s	
<b>Bod měknutí stanovený metodou kroužek a kulička</b> 3	86 °C	
<b>Odolnost proti teplu</b>	54 °C	
<b>Rázová houževnatost</b>	13 in/lb při -18 °C 36 in/lb při 22 °C	

Datum: březen 1996  
3738 Lepidlo

**Funkční charakteristiky**  
Nejsou určeny ke specifikačním účelům

<b>Pevnost adheze při odtrhování při 22 °C</b> 4	23 N/10 mm	
<b>Pevnost ve smyku při 22 °C</b> 5	2,6 MPa	
<b>Pevnost v tahu při 22 °C</b>	2,5 MPa	
<b>Poměrné prodloužení</b>	1000 %	
<b>Lepicí rozpětí 3 mm vytlačeného lepidla</b> 6	50 s	
<p>3 ASTM E-28-6-7 4 Na plachtovině 5 Na Douglasově jedli 6 3mm půlkulatý tvar vytlačeného lepidla, dva kusy Douglasovy jedle k sobě</p>		

**Informace o zdraví a bezpečnosti**

Horké výpary lepidla mohou dráždit oči a dýchací systém. Nedotýkejte se horkého vytlačeného lepidla ani špičky aplikátoru. Vyhýbejte se dlouhodobému vdechování výparů.

Vyhýbejte se působení výparů výrobku na oči. V případě kontaktu horkého lepidla s kůží zasažené místo okamžitě opláchněte studenou vodou a zakryjte čistým obvazem. Nepokoušejte se odstranit lepidlo, popáleninu si nechte ošetřit lékařem.

Chcete-li další informace o zdraví a bezpečnosti, kontaktujte toxikologické oddělení 3M v Bracknellu, tel. (0344) 858000.

3M a Jet-melt jsou ochranné známky společnosti 3M.

**3M Česko, spol. s r. o.**  
V Parku 2343/24 | 148 00 - Praha 4 | Czech Republic  
Tel. +420 261 380 111  
[www.3m.cz](http://www.3m.cz)