



Jet Melt™ 3748

Adesivo termofusibile

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Il Jet Melt 3748 è un prodotto tenace e flessibile con buona resistenza agli stress meccanici e termici. È particolarmente indicato nel settore dell'elettronica per il fissaggio o l'irrigidimento di componenti su circuiti stampati e anche per altre applicazioni quando sono richieste buona resistenza termica e buona resistenza agli shock meccanici. Il prodotto Jet Melt 3748 permette una buona adesione su polietilene e polipropilene.

Proprietà fisiche	Colore	Bianco panna
	Odore	Contenuto
	Base	Poliolefinica
	Peso specifico	0,92
	Viscosità (190 °C)	5000 cPs

Proprietà termiche	Temperatura di rammollimento (metodo Ring & Ball)	145 °C
	Resistenza termica (carico statico di 1 kg)	80° C

Il prodotto inoltre ha superato i test di infiammabilità UL94-V2 e risponde a specifiche di norme FDA

Proprietà adesive (non utilizzabili per messa a specifica)	Resistenza alla pelatura (180 °C)	
	Legno	77,5 N/cm
	ABS	77,5 N/cm
	PVC	60,8 N/cm
	PE (alte densità)	77,5÷86,3 N/cm
	PP (alte densità)	77,5÷86,3 N/cm

Proprietà adesive
(continua)**Resistenza al taglio**

Legno		1,63 MPa
ABS		1,66 MPa
PVC		1,35 MPa
PE	(alta densità)	1,56 MPa
PP	(alta densità)	1,42 MPa

**Avvertenza importante
per l'acquirente**

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente fascicolo sono basate su prove affidabili ma comunque non riferibili all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Quanto segue deve pertanto essere inteso come sostitutivo di ogni garanzia, espressa o implicita.

Il venditore e il produttore saranno responsabili unicamente di sostituire quelle quantità di prodotto di cui sia stato provato il carattere difettoso. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificati per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento. Né il venditore né il produttore saranno perseguibili per qualunque infortunio, perdita o danno, diretti o indiretti, derivati dall'uso o dal non corretto uso del prodotto. Prima dell'utilizzatore, il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne verificando altresì la corrispondenza dei dati qui riportati alle prove dallo stesso effettuate ed assumendosi ogni rischio e responsabilità del venditore e del produttore.

Nessuna affermazione o raccomandazione che non sia contenuta nel presente fascicolo avrà valore o effetto a meno che non compaia un accordo firmato da rappresentanti del venditore e del produttore.

Poiché il fabbricante del prodotto descritto nel presente prospetto tecnico non ha alcuna possibilità di controllare l'utilizzatore finale del prodotto stesso da parte del cliente, è all'acquirente immediato e al venditore o venditori intermedi che compete la responsabilità di informare il cliente degli usi a cui tale prodotto risulta adatto e delle sue proprietà, incluse le precauzioni che debbono essere prese per garantire la sicurezza di chi lo utilizza, di terzi e di beni.

**Tecnologie Adesive**

3M Italia S.p.A.
20090 Segrate (MI) Loc. S. Felice - Via S. Bovio, 3
Tel. 02/7035.2017 - Fax 02/7035.2262

3M e Jet Melt sono marchi commerciali della 3M Company