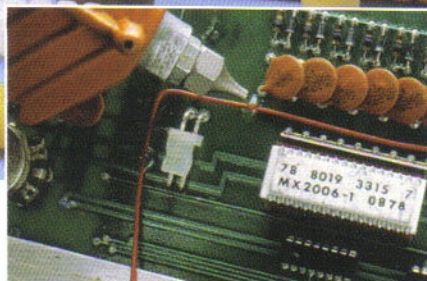
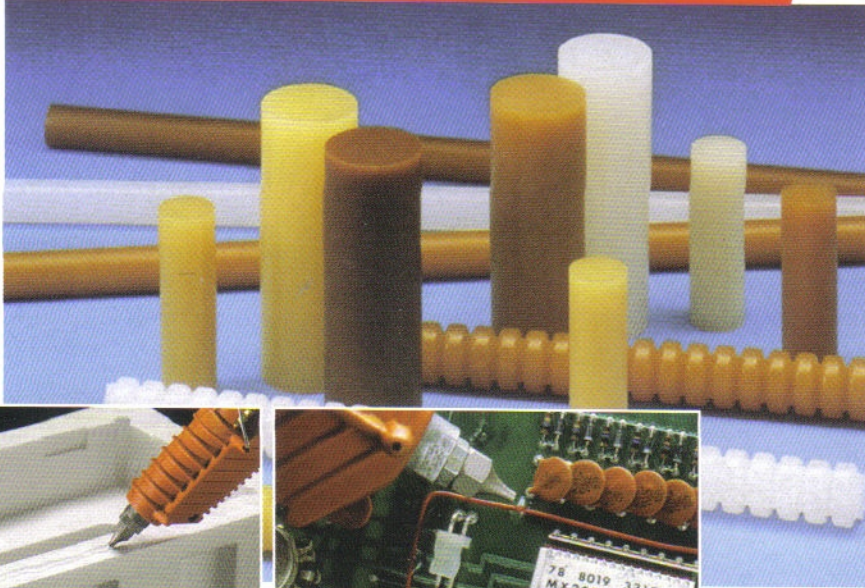


Sistema Jet-Melt™ - Adesivi



Il sistema 3M Jet Melt è quanto di più facile e semplice esista per incollare istantaneamente materiali dissimili in un semplice gesto grazie ad applicatori comodi e maneggevoli. La linea Hot Melt consente di incollare tenacemente, anche con ottimi risultati di riempimento, diversi materiali dalle plastiche più difficili e con presenza di plastificanti, al legno, al vetro, ai materiali leggeri come carta, cartone e polistirolo. La versatilità del sistema Jet Melt è ampiamente riconosciuta anche nei settori elettrici ed alimentare, per microelettronica e per imballaggi. Privi di solvente, sono quindi indicati in quanto sicuri e innocui per l'ambiente.

Base	Colore	Tempo di presa sec.	Resistenza termica °C	Punto di rammollimento °C	Specifiche e norme
------	--------	---------------------	-----------------------	---------------------------	--------------------

3738 (TC, TE, Q, Polygon 2) TR AR Jet-Melt™

Adesivo per legno con lungo tempo aperto

Consigliato per:

legno, carte, sughero, tessuti, ceramica.

EVA	Giallo scuro	>30	-20/+55	+86	FDA/UL94V2
-----	--------------	-----	---------	-----	------------

3748 (TC, Q, Polygon 2) ELT PS Jet-Melt™

Adesivo per l'elettronica. Eccellenti proprietà isolanti.

Consigliato per:

l'incapsulamento, il potting e l'incollaggio delle materie plastiche compresi il polietilene e il polipropilene.

Poliiolefinica	Bianco latte	>30	-20/+80	+145	FDA/UL94V2/ UL-1410
----------------	--------------	-----	---------	------	------------------------

3748VO (Q) ELT Jet-Melt™

Stesse caratteristiche del jet melt 3748.

Consigliato per:

fissaggi di materie plastiche compresi il polietilene e polipropilene ove richiesta la caratteristica di autoestinguenza.

Poliiolefinica	Giallo	≥30	-20/+80	+152	UL94VO/ UL-1410
----------------	--------	-----	---------	------	--------------------

3762 (TC, TE, Q, Polygon 2) CFO Jet-Melt™

Adesivo espressamente formulato per l'imballaggio. Rapido, con ottima adesione iniziale.

Consigliato per:

imballaggio di alimenti.

EVA	Giallo scuro	<30	-20/+55	+94	FDA - UL94V2
-----	--------------	-----	---------	-----	-----------------

3764 (TC, TE, Q, Polygon 2) PS EL Jet-Melt™

Adesivo per materie plastiche, traslucido con buona resistenza agli urti anche a basse temperature.

Consigliato per:

fissaggio di particolari esposti a vibrazioni.

EVA	Bianco trasparente	>30	-20/+55	+88	FDA- UL94V2
-----	--------------------	-----	---------	-----	----------------



Sistema Jet-Melt™ - Adesivi

3779 (Q, Polygon 2)

ELT EL

Jet-Melt™

Adesivo specifico per l'elettronica. Ottimo per l'incapsulamento e il potting anche per elementi che devono sopportare elevati gradienti termici. Il prodotto prima dell'applicazione, è sensibile all'umidità.

Consigliato per:

incollaggio resistente ad alte temperature.

Base	Colore	Tempo di presa sec.	Resistenza termica °C	Punto di rammollimento °C	Specifiche e norme
Poliammidica trasparente	Ambra	>30	+20/+150	+163	UL94V0

3789 (Q)

PS

Jet-Melt™

Adesivo con elevate prestazioni per legno, plastiche, materiali vinilici. Sensibile all'umidità prima dell'applicazione.

Consigliato per:

incollaggio di materie plastiche difficili.

Base	Colore	Tempo di presa sec.	Resistenza termica °C	Punto di rammollimento °C	Specifiche e norme
Poliammidica trasparente	Ambra chiaro	>30	-20/+104	+132	-

3792 (TC, Q, Polygon 2)

CFD PS

Jet-Melt™

Adesivo universale con buon tempo aperto, utilizzabile per svariati materiali, qualora sia necessario la trasparenza e il colore chiaro.

Consigliato per:

materiali trasparenti.

Base	Colore	Tempo di presa sec.	Resistenza termica °C	Punto di rammollimento °C	Specifiche e norme
EVA	Bianco trasparente	>30	-20/+60	+83	UL94V2

Jet-Melt™ Low Melt

3762 LM (Q)

CFD

Jet-Melt™

Adesivo simile al Jet Melt 3762 ma applicabile a più basse temperature.

Consigliato per:

schiume, spugne e polistirolo espanso.

Base	Colore	Tempo di presa sec.	Resistenza termica °C	Punto di rammollimento °C	Specifiche e norme
EVA	Ambra chiaro	<30	-20/+55	+95	FDA

3792 LM (Q)

CFD PS

Jet-Melt™

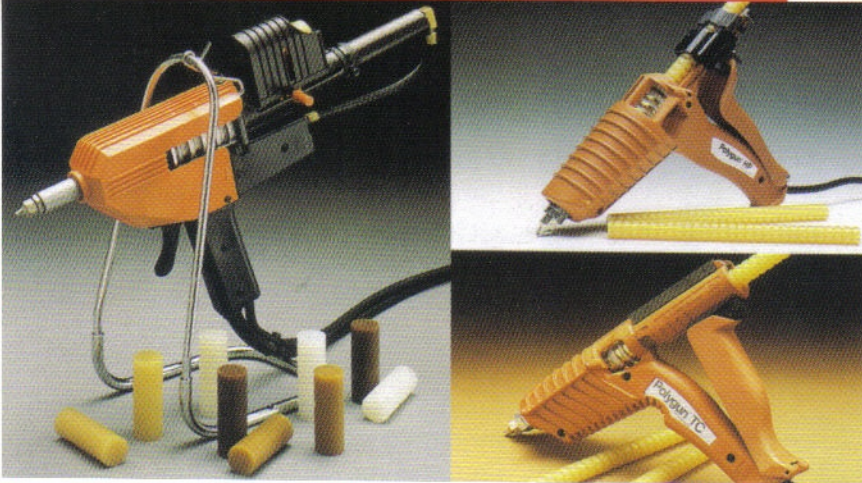
Analogo al Jet melt 3792 ma applicabile a basse temperature in caso di materiali termosensibili.

Consigliato per:

schiume, spugne e polistirolo espanso.

Base	Colore	Tempo di presa sec.	Resistenza termica °C	Punto di rammollimento °C	Specifiche e norme
EVA trasparente	Bianco	40	-20/+60	+81	FDA-UL94V2

Sistemi Jet-Melt™ - Applicatori



Un sistema completo ed efficiente di applicatori per la dispensazione e il dosaggio degli adesivi Jet Melt. Tutti gli applicatori sono maneggevoli e di lunga durata anche per gli impegni più gravosi. Dotati di moduli di controllo della temperatura, consentono la dispensazione di adesivi a bassa temperatura per materiali termosensibili, come pvc e polistirolo. Una serie completa di accessori, tra cui gli ugelli con prolunghe e con diversi diametri consentono la calibrazione ottimale durante l'applicazione del prodotto.

Jet-Melt™ TC

Applicatore elettrico che impiega cartucce di adesivo da 50 mm x 15 mm. Di dimensioni molto contenute permette applicazioni anche in condizioni precarie di spazio.

Jet-Melt™ TE

Applicatore elettrico che impiega cartucce di adesivo da 11 mm x 305 mm. Autonomia più elevata del precedente modello.

Jet-Melt™ TC-Q

Applicatore elettrico che impiega cartucce di adesivo da 15 mm x 200 mm. Conferisce maggiore autonomia alla versione TC standard e un migliorato sistema di avanzamento.

Polygun™ EC

Applicatore elettrico con centralina nell'impugnatura per differenti settaggi di temperatura.

Permette l'impiego di prodotti a basso punto di fusione o che richiedono temperature più elevate del normale. Impiega cartucce da 15 mm x 200 mm in versione Quadrack.

Polygun™ 2

Applicatore elettro-pneumatico che impiega cartucce da 25 mm x 76 mm. Può impiegare cartucchiere da 3 pezzi.

Polygun™ LT-Q

Applicatore elettrico che impiega cartucce di adesivo da 15 mm x 200 mm in formato Quadrack. Di dimensioni molto contenute, è indicato per gli adesivi della serie Low melt (LM).