

Jet-Melt™ 3738 • 3747 • 3762 • 3762LM • 3764 • 3778LM • 3789 • 3792 • 3792LM • 3796

Adesivo Jet Melt	Caratteristiche / Applicazioni suggerite	Colore	Disponibile per applicatore (a)	Resistenza termica (b)	Viscosità (c)		Tenuta a trazione a 22°C		Tenuta a taglio "Douglas Fir" a 22°C (d)		Resistenza all'urto "Joules"		Resistenza alla pelatura a 22°C (e)		Velocità di estrusione (seg.) (f)	Settaggio della temperatura (applicatore EC)
					a 190°C	a 230°C	N/mm²	PSI	N/mm²	PSI	-18°C	22°C	N/cm	PIW		
TECNOLOGIA LOW MELT - Applicati a 130°C, i prodotti Jet Melt LM assicurano un delicato incollaggio senza deformare o forare il substrato (es. Polistirolo espanso)																
3762LM	Elevato tack iniziale a bassa temperatura. Ideale per carta, cartone, cartellonistica pubblicitaria.	marroncino chiaro	LT EC	55°C	(4000 a 121°C)		4.1	600	3.3	480	1.1 (10)	1.4 (13)	10	6	45	1
3778LM	Ideale per assemblare a bassa temperatura legno ed alcuni tipi di plastiche.	marroncino chiaro	LT EC	55°C	(7000 a 121°C)		2.1	300	3.0	435	1.1 (10)	1.5 (14)	14	10.5	62	1
3792LM	Adesivo ad elevato tempo aperto. Ideale per legno, PP, carta e cartone ed altri materiali leggeri.	trasparente	LT EC	60°C	(10500 a 121°C)		3.8	547	2.4	350	1.2 (11)	7.0 (64)	22	13	57	1
TECNOLOGIA "HOT-MELT"																
3738	Elevata velocità di estrusione ed ampio tempo aperto. Adesivo universale per imballaggi, stampi di fonderia, allestimento stands, valigie, assemblaggi nell'industria del giocattolo e degli articoli da regalo.	marroncino	TC TCQ EC PG2	55°C	2875	1200	2.5	360	2.58	375	1.4 (13)	4.0 (36)	23	13	35	4
3747	Adesivo universale, anche per plastiche e legno ed in alcuni casi metallo. Ottima resistenza termica e flessibilità.	ambra chiaro	TC TCQ EC PG2	65°C	4100	2400	5.2	750	2.96	430	1.3 (11)	2.8 (25)	35	20	45	4
3748	Ottime caratteristiche dielettriche e termiche. Non corrosivo per il rame. Ottimo per polietilene e polipropilene.	bianco panna	TC TCQ EC PG2	80°C	5000	2400	2.6	375	1.7	250	1.3 (11)	2.6 (24)	31	18	65	4
3748VO	Versione autoestinguente del 3748 a norme UL 94VO UL 1410. Ottimo per FR4 e polipropilene nel settore elettronico.	giallo chiaro	TCQ EC	80°C	5500	2700	1.4	200	1.89	275	1.1 (10)	5.5 (50)	26	15	65	4
3762	Eccellente adesione istantanea. Ideale per sigillatura degli imballi, chiusura cartoni, fissaggio inserti di imballaggio, interventi di incollaggio fuori linea. Adesivo economico ed universale.	marroncino	TC TCQ EC PG2	55°C	1870	750	3.1	450	3.75	545	1.3 (11)	2.2 (20)	12	7	30	3
3764	Per assemblaggio plastiche. Ottima resistenza all'impatto a bassa temperatura. Unisce ABS, policarbonato, PVC rigido, polietilene e polipropilene.	trasparente	TC TCQ EC PG2	60°C	6000	4250	4.5	650	2.69	390	1.5 (14)	6.4 (58)	25	14	55	4
3779	Eccellente caratteristiche elettriche. Elevatissima resistenza termica ed a norma UL 94 V-O. Buona resistenza agli oli ed ai carburanti.	traslucente, ambra chiaro	TC TCQ EC PG2	150°C	7000	2000	14.5	2100	4.82	700	1.2 (11)	2.4 (22)	32	18	75	5
3789	Adesivo per plastiche ad alte prestazioni. Resistenza agli urti, oltre alle plastiche, ottimo per legno, ABS, vetroresina.	trasparente ambra	TCQ EC PG2	105 C	5200	1400	3.6	520	3.9	570	1.5 (14)	4.25 (40)	28	16	70	5
3792	Trasparente ed universale. Assembla un elevato numero di substrati, dal legno ad alcuni tipi di plastiche. Utile per composizioni floreali, articoli da regalo ed altri materiali leggeri.	trasparente	TC TCQ EC PG2	60°C	5000	2200	2.8	400	1.7	250	1.4 (13)	4.6 (42)	23	13	45	4
3796	Adesivo universale con elevata resistenza termica. Elevata adesione per plastiche e leghe leggere.	marrone	TC PG2	100 C	37750	7500	2.5	363	3.8	550	1.4 (13)	3.3 (29)	51	29	100	-

a) TC = Applicatore ad erogazione calibrata.
TCQ = Applicatore TC Quadrack
LT = Applicatore Polygun LT
EC = Applicatore Polygun EC
JMII = Applicatore Jet Melt II

b) La massima temperatura sopportata da un accoppiato in legno DOUGLAS con carico statico di 13.79 KPa

c) Viscosità in Brookfield mPa.s =c.P.s.

d) Resistenza a taglio misurata su provino da 25 mm per 100 mm e sovrapposto per 25 mm. La specifica si riferisce a test eseguito a temperatura ambiente, con velocità di trazione pari a 50 mm/min

e) Test a pelatura eseguito su provino cotone / cotone da 25 mm x 200 mm con velocità a trazione di 250 mm/min

f) Test ottenuto con cartucce da mm 26 x 76 mm estrusa con JMII. Il tempo indicato in secondi è il tempo necessario ad estrarre una cartuccia completa.

N.B. Si veda l'Avvertenza importante per l'acquirente riportata nei singoli Bollettini.

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