



BIADESIVO SUPPORTATO CON TESSUTO 90775

Scheda Tecnica

Aggiornamento EU dicembre 2010
Versione Italiana (nuova): Gennaio 2012

Descrizione 3M™ 90775 è un biadesivo supportato in tessuto non tessuto con adesivo acrilico ad alte prestazioni su entrambi i lati. Questo prodotto è dotato di un liner in Polycoated Kraft bianca con la scritta 3M in blu. 3M™ 90775 offre un'elevata adesione su una vasta gamma di materiali (incluse plastiche anche a bassa energia superficiale) e semplifica le operazioni di fustellatura e laminazione grazie al supporto ad alta resistenza alla trazione che ne permette una migliore lavorabilità.

Dati tecnici



(logo 3M in blu)

Tipo prodotto	Tipo Adesivo	Spessore Nastro (senza liner)	Colore Nastro	Tipo Supporto	Liner	Spessore Liner
3M™ 90775	Acrilico ad alte prestazioni	80µm (±15%)	Biancastro	Tessuto non Tessuto	Polycoated kraft siliconata con stampato il logo 3M in blu	135µm (±10%)

**Proprietà
fisiche e
prestazioni**

Nota: I seguenti dati ed informazioni tecniche devono essere considerati solo rappresentativi e non devono essere utilizzati per messa a specifica.

	3M TM 90775		
Pelatura a 180°C ASTM D3330 <i>Iniziale</i> Acciaio Policarbonato Polipropilene <i>Dopo 72 ore a temp. amb.</i> Acciaio Policarbonato Polipropilene	N/100mm		
	38.6		
	38.6		
	23.1		
	42.5		
	50.2		
	27		
	Trazione e allungamento ASTM D3822 D5035 Trazione (N/100mm) Allungamento (%)	Macchina (MD)	Direzione
154.4			30.9
5			2
Resistenza al taglio – ASTM D3654 modificato (6.45cm ²) 1000 gr a temp. amb.	>10.000 min		
Release del liner ASTM D3330	1N/100mm		
Temperatura di esercizio Lunga durata (giorni, settimane) Breve durata (minuti, ore)	90°C		
	120°C		

Tecniche di applicazione

La forza adesiva dipende dall'area adesivizzata. Una decisa pressione favorisce un migliore contatto dell'adesivo con la superficie e ne migliora la tenuta.

Per ottenere la migliore adesione, le superfici da incollare devono essere pulite, asciutte e ben unite. I solventi più utilizzati per la pulizia dei substrati sono alcool isopropilico o eptano.

La temperatura ideale per applicare il nastro adesivo va' dai 21°C ai 38°C.

Si sconsiglia l'applicazione del nastro al di sotto dei 10°C perché l'adesivo diventa troppo rigido per aderire correttamente.

Una volta applicato, l'adesivo non teme le basse temperature.

Ambiti applicativi

- Impieghi generici in interno ed esterno.
 - Incollaggi di parti e componenti elettronici.
 - Incollaggi generici di elettrodomestici.
-

Shelf life

Il prodotto ha una durata in magazzino di 12 mesi dalla data di produzione se conservato, nella confezione originale, mantenuto ad una temperatura di 21°C e al 50% di umidità relativa.

Avviso 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 o 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.



Adesivi e Nastri per l'Industria

3M Italia S.p.A.

Via N. Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)

Tel: 02-7035.1 - Fax: 02-7035.2262

3M è un marchio registrato della 3M Company