

# 3M

## 9084

# Nastro biadesivo in tessuto non tessuto

pag. 1 di 2

### Scheda tecnica

Data: Aprile 2004

**Descrizione** Il nastro 9084 è composto da un sistema adesivo acrilico su un supporto di tessuto non tessuto. Presenta un'elevata adesività ed una buona adesione su un'ampia gamma di materiali.

<b>Proprietà fisiche</b> (non utilizzabili per messa a specifica)	<b>Sistema adesivo</b>	Acrilico		
	<b>Supporto</b>	Tessuto non tessuto		
	<b>Spessore</b>	Nastro	0,10 mm	ASTM D-3652
		Liner	0,075 mm	
		Totale	0,175 mm	
	<b>Liner</b>	Carta siliconata beige		
	<b>Colore del nastro</b>	Neutro		
<b>Durata di magazzino</b>	12 mesi dalla data di consegna 3M, se conservato nell'imballo originale a 21 °C e con il 50% di umidità relativa.			

<b>Caratteristiche</b> (non utilizzabili per messa a specifica)	<b>Resistenza a pelatura</b>	8,0 N/cm	ASTM D-3330
	<b>Resistenza a temperatura</b>	In continuo (giorni-settimane)	65 °C
		Per brevi periodi (minuti-ore)	80 °C
		Minima	- 30 °C
<b>Resistenza ai solventi</b>	Buona		

- Tecniche di applicazione**
1. Il livello di adesione dipende dalla qualità e quantità del contatto adesivo-substrato. Un'adeguata pressione aiuta a sviluppare un contatto ottimale e migliora quindi la tenuta dell'assemblaggio.
  2. Per ottenere la migliore adesione, le superfici interessate devono essere pulite, asciutte ed uniformi. Alcuni solventi tipici per la pulizia delle superfici sono alcool isopropilico/acqua al 50% oppure eptano. Leggere attentamente le istruzioni e seguire scrupolosamente le precauzioni dettate dal fabbricante sull'uso del solvente.
  3. La temperatura ideale di applicazione va da 21 °C a 38 °C. Si sconsiglia l'applicazione del nastro su materiali al di sotto dei 10 °C poiché l'adesivo diventa troppo rigido per aderire adeguatamente. Una volta applicato nelle condizioni suggerite, il nastro resiste bene anche alle basse temperature.

---

## Applicazioni

Il nastro 9084 si adatta bene ad una vasta gamma di materiali, come carta, vernici, molte plastiche e tessuti. È particolarmente indicato per sostegni temporanei o la preparazione di maschere di montaggio.

Per applicazioni che richiedono livelli elevati e costanti di resistenza al taglio e prestazioni ambientali difficili, si consiglia di provare i prodotti alternativi 9086, 9087 oppure 9088. I bollettini tecnici di questi prodotti sono disponibili presso 3M.

---

## 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'utilizzo, 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'utilizzo 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.

---

**3M**

### Adesivi e Nastri

3M Italia S.p.A.  
20090 Segrate (MI) Loc. S. Felice - Via S. Bovio, 3  
Tel. 02/7035.3448 - Fax 02/7035.2150

3M è un marchio commerciale della 3M Company