

# 3M

## 983 XL

### Nastro biadesivo

pag. 1 di 2

#### Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

**Descrizione** Nastro biadesivo con supporto in TNT e adesivo in gomma resina a elevata adesione iniziale, fornito di extended liner di facile rimozione. Disponibile in lunghezza standard (50 m) e in lungo formato (500 m) per applicazioni automatiche. A richiesta è possibile ottenere la personalizzazione del liner.

<b>Proprietà fisiche</b>	Adesivo	Gomma resina
	Supporto	TNT (tessuto non tessuto)
	Spessore (ASTM D-3652)	
	Nastro	0,10 mm
	Liner	0,05 mm
	Totale	0,15 mm
	Liner	Carta siliconata bianca
Colore	Bianco opaco	
Durata di magazzino	12 mesi dalla data di ricevimento del materiale se conservato in imballo originale a 21 °C e 50% di umidità relativa	

<b>Caratteristiche</b>	Adesione all'acciaio (ASTM D-3330)	4,0 N/cm
	Resistenza al taglio	Media
	Resistenza a temperatura	
	In continuo	45 °C
	per brevi periodi	60 °C
	Minima	0 °C
Resistenza ai solventi	Media	
Resistenza ai raggi UV	Non idoneo all'esposizione diretta	

- Tecniche di applicazione**
1. L'incollaggio dipende dalla quantità di adesivo che entra in contatto dalla superficie da adesivizzare. esercitare una buona pressione sul nastro per ottenere la massima adesione.
  2. Verificare che le superfici da adesivizzare siano pulite, asciutte ed esenti da contaminanti. Un tipico pulitore di superfici può essere considerato l'alcol isopropilico. In caso di utilizzo del solvente procedere secondo le opportune precauzioni.

---

**Tecniche di applicazione** (continua) 3. La temperatura di applicazione ideale è compresa tra i 21 °C e 38 °C. Sono sconsigliate applicazioni al di sotto di 10 °C, in quanto la massa adesiva tende da irrigidirsi; in ogni caso, una volta applicato, il nastro garantisce una buona adesione anche a bassa temperatura.

---

**Applicazioni** Tipiche applicazioni per questo nastro sono da considerarsi: bordatura di moduli, montaggio di poster su display, cartelli pubblicitari, ecc.

Il particolare formato del liner XL (più largo della banda adesiva), garantisce un bordo asciutto oltre che una facile rimozione.

---

**Informazioni aggiuntive** I componenti del nastro biadesivo 983XL rispondono alla normativa FDA, articolo 21 CFR 175.105.

---

**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 è un marchio commerciale della 3M Company