

# 3M

## 8422

# Nastro nero in poliestere

pag. 1 di 3

### Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

---

**Descrizione**                      Combinazione tra un film in poliestere trasparente e un adesivo in gomma resina pigmentato, il nastro è stato studiato appositamente per le giunzioni delle pellicole durante il processo di sviluppo fotografico tradizionale.

---

<b>Composizione</b>	Supporto	Poliestere trasparente
	Adesivo	Gomma resina di colore nero
	Colore	Nero
	Lunghezza del rotolo	66 m

---

<b>Proprietà fisiche</b> (non utilizzabili per messa a specifica)	Adesione all'acciaio	5,4 N/cm
	Resistenza a trazione	75,4 N/cm
	Spessore del supporto	0,038 mm
	Spessore totale	0,07 mm
	Allungamento a rottura	140%
	Coefficiente di trasmissione del vapore acqueo	15,5 g/m <sup>2</sup> x 24 h

---

<b>Informazione generali</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il nastro mantiene la sua flessibilità sino a -50 °C e la sua stabilità dimensionale sino a 150 °C.</li><li>2. Eccellente resistenza chimica, caratteristica richiesta nei processi fotografici.</li><li>3. I limiti operativi del nastro vanno da -50 °C a 150 °C in continuo, ma possono essere più alti per brevi periodi.</li><li>4. La prolungata immersione, in soluzioni caustiche calde, indebolisce il supporto.</li><li>5. Il 8422 nero è opaco ed è perciò indicato quando occorre un nastro per attivare fotocellule.</li></ol>
------------------------------	--

---

## Applicazioni

- Pregiunzione di un film nei processi fotografici di sviluppo tradizionale.
- Giunte di testa su rotoli larghi.
- Sigillatura, protezione, bordatura là dove sia richiesto un adesivo in gomma resina ad alta adesione.

---

## Maggiori industrie

- Laboratori fotografici.
- Industrie produttrici di film, carta, fogli (metallici) e tutti gli altri materiali di basso spessore.

---

<b>Caratteristiche</b>	<b>Vantaggi</b>	<b>Benefici</b>
• Supporto in poliestere	• Resistenza chimica	• Riduce i problemi di rotture
	• Stabile alla temperatura e alla abrasione	• Riduce i problemi di ritiri e rotture
• Adesivo in gomma resina nero	• Eccellente resistenza a trazione	• Riduce i problemi di scorrimento
	• Resistenza chimica	• Riduce i problemi di infiltrazioni e di scorrimento
	• L'opacità alla luce	• Attiva le fotocellule

---

**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