

3M

Scotch® 850

Nastro in poliestere (trasparente e colorato)

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

| | |
|--------------------|---|
| Descrizione | Nastro in poliestere generalmente usato per giunte e in applicazioni dove occorre resistenza ai chimici e rimozione pulita. |
|--------------------|---|

| | | |
|---------------------|------------|--|
| Composizione | Supporto | Poliestere trasparente |
| | Adesivo | Sintetico trasparente |
| | Stampabile | Con procedimento "Print Seal" o sul lato adesivo |

| | | |
|---|---|-----------------------------|
| Proprietà fisiche (non utilizzabili per messa a specifica) | Adesione all'acciaio | 3,3 N/cm |
| | Resistenza a trazione | 49,1 N/cm |
| | Spessore totale | 0,050 mm |
| | Allungamento a rottura | 120% |
| | Coefficiente di trasmissione del vapore acqueo | 24,8 g/m ² /24 h |

| | |
|------------------------|--|
| Caratteristiche | <ol style="list-style-type: none">1. Il supporto in poliestere conferisce a questo nastro un'eccellente stabilità chimica e termica. Il supporto è tenace, chiaro e sottile (0,025 mm).2. Si mantiene flessibile sino a circa -50 °C e dimensionalmente stabile a temperature costanti di 150 °C, e per brevi periodi, a temperature leggermente più alte.3. In applicazione l'adesione del nastro aumenta col tempo. Però, dopo periodi piuttosto lunghi di esposizione all'esterno o ad elevate temperature, la pellicola comincia a divenire fragile ed a perdere resistenza alla trazione.4. La pellicola di poliestere resiste a molti solventi comuni e specialmente a quelli usati nell'industria galvanica. Le sostanze caustiche calde indeboliscono il supporto dopo prolungate immersioni.5. L'adesivo sintetico è a lungo invecchiamento. Non scolorisce persino dopo un'esposizione all'esterno di due anni.6. La stabilità in rotolo è eccellente dopo un invecchiamento naturale di un anno; le proprietà del nastro rimangono inalterate. |
|------------------------|--|

| | |
|---------------------|---|
| Applicazioni | <ul style="list-style-type: none">• Giunzioni• Galvanotecnica• Bordature• Protezione• Sigillature• Etichette |
|---------------------|---|

| | |
|--------------------------|---|
| Settore d'impiego | <ul style="list-style-type: none">• Industria galvanica• Industria aeronautica• Industria automobilistica• Industria grafica |
|--------------------------|---|

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 e Scotch sono marchi commerciali della 3M Company