

3M

3903

Nastro in vinile

pag. 1 di 3

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Descrizione Nastro telato per usi universali in vinile, ideale per sigillare, proteggere dall'umidità, effettuare le riparazioni temporanee e attività di manutenzione. Disponibile in cinque colori per la codifica colori.

Caratteristiche	Supporto	Vinile
	Adesivo	Gomma-resina naturale
	Colori	Giallo, bianco, grigio, blu, verde

Formati disponibili Rotolo da 45,7 m
altezza da 50 mm

Proprietà fisiche	Adesione all'acciaio	1,7 N/cm	(ASTM D-3330)
	Resistenza a trazione	24,5 N/cm	(ASTM D-3759)
	Allungamento a rottura	129%	(ASTM D-3752)
	Spessore totale	0,16 mm	(ASTM D-3652)

Informazioni generali

- La sua conformabilità ne permette l'applicazione su superfici irregolari.
- Il nastro 3903 ha un rilascio di adesivo sulle superfici praticamente nullo rispetto ai nastri in tela convenzionali.
- Se accidentalmente il nastro aderisce su se stesso, può essere rimosso e recuperato all'uso, senza danneggiamenti al sistema adesivo.
- Data la sua minore adesione in comparazione ai più comuni nastri telati, rappresenta un efficace rivestimento per riparazioni temporanee avendo limitato rilascio di adesivo.
- Solitamente usato a temperatura ambiente, si rimuove facilmente anche da superfici in acciaio verniciato entro un'ora a temperatura inferiore ai 120 °C.

Durata Per ottenere le migliori performance, usare il nastro entro un anno data di produzione e conservarlo in normali condizioni di stoccaggio a 20 °C e 50% di umidità relativa nella confezione originale.

Applicazioni ideali Ideale per sigillare, proteggere dall'umidità, polveri e sporco, effettuare riparazioni temporanee e attività di manutenzione. Disponibile in cinque colori.

Caratteristiche	Vantaggi	Benefici
• Supporto in vinile crespato	• Facile da strappare manualmente	• Risparmio di tempo, non servono attrezzi aggiuntivi, minimo scarto
	• Eccellente conformabilità	• Conformabile alla superficie su cui viene applicato, minimizza la quantità di nastro necessario
	• Supporto in tela su tutta la superficie	• Non espone l'adesivo a infiltrazioni d'umidità
	• Bassa resistenza allo srotolamento	• Basso sforzo per rimuovere il nastro dal rotolo
	• Supporto in cinque colori	• Usato per codifica colori, consente una facile identificazione
• Adesivo in gomma-resina naturale	• È facile da rimuovere quando il nastro si attacca su se stesso	• Basso scarto quando si aggroviglia
	• Resistenza a rilascio dell'adesivo	• Richiede minima pulizia a nastro rimosso • Risparmio di tempo e materiale
• Resistente al calore	• L'adesivo e il supporto hanno ottima resistenza e si rimuovono facilmente dalla superficie dopo una ora fino a 120 °C	• Può essere usato in un'ampia varietà d'applicazioni. Minor tempo di pulizia

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