



Nastro telato “performance plus”

8979

pag. 1 di 3

Bollettino tecnico

Settembre 2005

Descrizione

Il nastro 3M™ 8979 “performance plus” ha una costruzione unica che permette applicazioni sia temporanee sia permanenti, in interno o all’esterno. Si può rimuovere con residui adesivi minimi o nulli da quasi tutte le superfici opache fino a 6 mesi dopo l’applicazione. Il prodotto resiste anche ai raggi UV per un anno. Non si delamina né si deteriora alla luce solare. Il nastro è conformabile, resistente all’abrasione e all’acqua. L’abbinamento tra polietilene e tessuto tramato permette un facile strappo diritto e una resistenza a trazione elevata per le applicazioni più impegnative.

Costruzione

Supporto	Adesivo	Colori	Lunghezze std	Larghezze std
Film di polietilene su tessuto tramato	Gomma-resina naturale e sintetica	Ardesia	55 m	24, 48, 72, 96 e 144 mm 305 e 559 mm
		Ardesia	23 m	48 mm
		Oliva	55 m	48 mm
		Nero	55 m	48 mm

Proprietà fisiche

I dati qui riportati sono da considerarsi puramente indicativi e non possono essere utilizzati per messa a specifica.

Adesione all'acciaio	5,7 N/cm	ASTM D-3330
Resistenza a trazione	64,3 N/cm	ASTM D-3759
Allungamento a rottura	21 %	ASTM D 3759
Spessore totale nastro	0,33 mm	ASTM D-3652
Rimozione pulita - esterno	6 mesi	G7 (AZ, acciaio inox)
Rimozione pulita - interno	6 mesi	Prove su varie superfici opache a temperature tra 4 °C e 49 °C
Indice d'infiammabilità	5	E-84
Indice di sviluppo fumi	0	E-84
Temperature d'esercizio	Fino a 93 °C	

Caratteristiche

- Risponde alle norme UL 723, codici HUD e BOCA.
- Il supporto non si arriccia, è conformabile, facile da maneggiare e applicare.
- L’adesivo in gomma-resina attacca bene sulla maggior parte delle superfici ed ha un’adesione iniziale eccellente. Rimane fermo in applicazione. Un nastro può essere usato per molte applicazioni con uno scarto minimo.

Caratteristiche <i>(cont.)</i>	<ul style="list-style-type: none">• Facile da svolgere, è comodo da usare e previene eccessiva fatica. Si possono usare anche rotoli da 23 m con il dispenser manuale 3M™ M3000 e altri dispenser per una maggiore efficienza nell'applicare carta e plastica o il nastro stesso.• Il colore ardesia si avvicina ai grigi ma si distingue per garantire che si stia usando il nastro giusto per applicazioni removibili e in esterno.• I rotoli da 48 mm hanno uno speciale trattamento sui bordi per non attaccarsi allo sporco. Sono confezionati singolarmente per preservare l'integrità del nastro.• Disponibile anche nella versione nucleare come 8979N (disponibili dati tecnici separati).
Possibili applicazioni	<ul style="list-style-type: none">• Ideale per applicazioni impegnative nell'installazione di tubature nei settori edilizia, condizionamento, industria in genere e nautica.• Rattoppi, rinforzi, avvolgimenti, tenute all'umidità, sigillature, giunte, riparazioni provvisorie.• Nastratura e giunta di isolamenti, chiusura di tubi e condutture, segnalazione ed etichettatura.• Sostegno di fogli di polietilene, mascherature industriali e protezione da eccessi di sabbiatura.• Manutenzione, sostegno, imballaggio, avvolgimento.
Conservazione in magazzino	Conservare in ambiente pulito ed asciutto, nella confezione originale, a temperature tra 16 °C e 27 °C e con umidità relativa del 40-60%
Durata di magazzino	12 mesi dalla consegna al cliente, se conservato nelle condizioni prescritte.
Uso del prodotto	I valori forniti in questo bollettino tecnico sono determinati con metodi di prova standard e non sono utilizzabili per messa a specifica. I consigli sull'uso del prodotto sono basati su prove o esperienze che 3M ritiene affidabili. Ci sono comunque molti fattori non controllabili da 3M e che possono influire sull'uso e le prestazioni di un prodotto in particolari applicazioni, comprese le condizioni d'uso a cui il prodotto deve essere sottoposto, la durata e le condizioni ambientali dell'applicazione. Siccome questi fattori sono noti e controllati esclusivamente dall'utilizzatore, è essenziale che si valuti attentamente il prodotto 3M per determinare se questo risponde alle specifiche esigenze e al metodo di applicazione usato dall'utilizzatore.

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.



3M Italia S.p.A.
Adesivi e Nastri per l'Industria
Via N. Bobbio, 21
20069 Pioltello (MI)
Tel. 02-7035.1
Fax 02-7035.2262