

# 3M

## 5019 A

### Nastro protettivo

pag. 1 di 2

#### Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

**Descrizione** Nastro con supporto in polietilene trasparente, spalmato con adesivo acrilico. Adatto per la protezione di superfici delicate di diversa natura nelle fasi di movimentazione, di magazzino, di montaggio e di trasporto. Non adatto per applicazioni in ambiente esterno.

<b>Proprietà fisiche e caratteristiche</b> (non utilizzabili per messa a specifica)	Supporto	Polietilene	
	Sistema adesivo	Acrilico	
	Spessore nastro	0,052 mm ± 0,007 mm	DIN 53370
	Colore	Trasparente	
	Adesione su acciaio	1,9 N/cm ± 0,5	AFERA 4001 modificato
	Resistenza a rottura		
	Longitudinale	≥20 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53455
	Trasversale	≥15 N/mm <sup>2</sup>	
	Allungamento a rottura		
	Longitudinale	>200%	DIN 53455
Trasversale	>400%		
Resistenza a :	umidità oli solventi	buona discreta discreta	
Durata di magazzino	6 mesi dalla data di consegna 3M, se conservato nell'imballo originale a 21 °C e con il 50% di umidità relativa.		

**Informazioni generali** Per applicare il nastro, occorre che le superfici siano asciutte, pulite, prive di residui grassi, polveri o solventi. La temperatura ottimale per l'applicazione è tra 10 °C e 40 °C.

Caratteristiche	Vantaggi	Benefici
<ul style="list-style-type: none"><li>Film in polietilene</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Resiste a umidità, oli, solventi, sporco e abrasione meccanica</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Preserva le superfici da sporco e danneggiamenti</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Adesivo acrilico ad alta adesione</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Aderisce a molte superfici rugose e complesse; rimovibile dopo l'uso</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ottima protezione temporanea</li></ul>

---

## Applicazioni

- Il nastro protettivo 5019-A è adatto per applicazioni su superfici delicate, contro sporco, polvere, graffiature ecc. durante le fasi di lavorazione, movimentazione, magazzino, montaggio e tutte le operazioni durante le quali la superficie può essere in qualche modo danneggiata.
- Il nastro protettivo 5019-A ha un livello di adesione alto, adatto per rivestire:
  - superfici rugose o complesse
  - pietra artificiale e ceramica
  - pavimenti
  - superfici in PVC
  - lamiere metalliche o plastiche verniciate, legno
  - alluminio anodizzato, rame, zinco, acciaio
  - vetro non esposto agli UV.

---

## 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