



Scotch® 218

Nastro “fine line”

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Descrizione Nastro monoadesivo di colore verde chiaro, adatto per operazioni di mascheratura e di fissaggio temporaneo in vari settori industriali.

Proprietà fisiche e caratteristiche (non utilizzabili per messa a specifica)	Sistema adesivo	Carta crespata	
	Supporto	Polipropilene	
	Spessore nastro	0,12 mm	AFERA 4006
	Colore nastro	Verde chiaro	
	Adesione su acciaio	4,3 N/cm	AFERA 4001
	Resistenza a trazione	22,8 N/cm	AFERA 4004
	Allungamento a rottura	490%	AFERA 4005
	Resistenza a temperatura	90 °C	
	Durata di magazzino	12 mesi dalla data di consegna 3M, se conservato nell'imballo originale a 21 °C e con il 50% di umidità relativa	

Applicazioni Il nastro 218 Fine line può essere utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni, come ad esempio la mascheratura di alta qualità in operazioni di verniciatura industriale, la mascheratura nella fase di conformal coating di circuiti stampati oppure nella bordatura di telai serigrafici.

Caratteristiche	Vantaggi	Benefici
• Supporto plastico	• Eccellente conformabilità	• Mascherature precise anche su superfici difficili
	• Supporto liscio	• Facile copertura di superfici irregolari
	• Resistenza ai solventi e all'umidità	• Elimina il rischio di impronte sulla verniciatura
		• Evita le infiltrazioni di vernice

Applicazioni	Caratteristiche	Vantaggi	Benefici
(continua)	<ul style="list-style-type: none">• Supporto plastico	<ul style="list-style-type: none">• Spessore sottile• Facile da strappare• Buon ancoraggio delle vernici sul dorso del nastro	<ul style="list-style-type: none">• Linee di verniciatura perfette• Facile da usare• Asportazione pulita e netta
	<ul style="list-style-type: none">• Adesivo in gomma-resina	<ul style="list-style-type: none">• Adesione immediata• Buona tenuta• Nessun trasferimento di adesivo• Svolgimento controllato	<ul style="list-style-type: none">• Facile e veloce da applicare• Non si solleva durante l'applicazione• Rimozione facile e pulita• Facile da usare Nessuno spreco

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