



# Scotch® 3434

## Nastro in carta per mascheratura

pag. 1 di 2

### Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

---

**Descrizione** Lo Scotch 3434 è un nastro in carta semicrespata di colore azzurro, utilizzabile per le varie operazioni di mascheratura per verniciatura specie nell'autocarrozzeria.

---

<b>Proprietà fisiche e caratteristiche</b> (non utilizzabili per messa a specifica)	<b>Supporto</b>	Carta semicrespata di colore azzurro	
	<b>Sistema adesivo</b>	Gomma-resina reticolato	
	<b>Spessore nastro</b>	0,18 mm	AFERA 4006
	<b>Adesione su acciaio</b>	4 N/cm	AFERA 4001
	<b>Resistenza a trazione</b>	46 N/cm	AFERA 4004
	<b>Allungamento a rottura</b>	10,5%	AFERA 4005
	<b>Resistenza a temperatura</b>	110 °C per 1 h	
	<b>Durata di magazzino</b>	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 Scotch 3434 permette ottimi risultati di mascheratura sia con vernici bicomponenti che a base acqua. Il nastro ha una resistenza a temperatura di 110 °C che significa la possibilità di essere utilizzato praticamente in ogni applicazione in autocarrozzeria.

<b>Caratteristiche</b>	<b>Vantaggi</b>	<b>Benefici</b>
• Supporto semicrespato ad alto spessore, trattato	• Eccellente resistenza ai solventi e all'acqua	• Evita infiltrazioni di vernice
		• Non occorre rimascherare dopo la carteggiatura a umido
		• Si comporta bene con le vernici a base acqua

---

Applicazioni	Caratteristiche	Vantaggi	Benefici
(continua)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supporto semicrespato ad alto spessore, trattato</li><li>• Colore azzurro</li><li>• Adesivo in gomma-resina reticolato</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Buona conformabilità</li><li>• Eccellente resistenza allo strappo</li><li>• Resiste allo sfaldamento</li><li>• Si strappa manualmente</li><li>• Dorso abbastanza liscio</li><li>• Contrasto di colore</li><li>• Eccellente adesività</li><li>• Ottima tenuta</li><li>• Non rilascia adesivo</li><li>• Svolgimento controllato</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Buona mascheratura di curve</li><li>• Non si rompe nelle curvature o su superfici difficili</li><li>• Si rimuove in un unico pezzo</li><li>• Facile da maneggiare</li><li>• Qualità nella linea di verniciatura</li><li>• Facilmente individuabile in applicazione</li><li>• Facile da applicare</li><li>• Non si solleva anche dopo ripetuti cicli a forno</li><li>• Facile da rimuovere</li><li>• Facile da maneggiare</li></ul>

---

## 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