## Scheda tecnica



Data di validità: 02/01/2024 Sostituisce: nuovo

## **Divisione Autocarrozzeria**

## Scotch™ Nastro in carta ad alte prestazioni 3434

## 1) Codice prodotto

07895 -18 mm x 50 m

07897 - 24 mm x 50 m

07898 - 36 mm x 50 m

07899 - 48 mm x 50 m

## 2) Descrizione e uso finale

Il nastro Scotch™ 3434 è un nastro per mascheratura in carta crespata liscia di colore azzurro che è stato sviluppato appositamente come prodotto di alta qualità per il settore autocarrozzeria. Può essere utilizzato per la maggior parte delle operazioni di mascheratura della vernice nel mercato delle riparazioni automobilistiche. In quanto prodotto premium, il nastro Scotch™ 3434 fornisce risultati di verniciatura eccezionali con tutti i comuni sistemi di verniciatura 2K e con sistemi di verniciatura a base acqua. Questo prodotto resiste alla temperatura fino a 110°C e perciò soddisfa tutti i requisiti di applicazione in carrozzeria.

#### Formati disponibili:

Larghezza (mm): 18, 24, 36 e 48.

Lunghezza (m): 50

Caratteristiche	Vantaggi	Vantaggi	
* Supporto in carta crespata liscia	* Eccellente resistenza ai solventi	* Impedisce il passaggio della vernice	
impregnata con lattice di peso elevato	* Ottima resistenza all'acqua	* Non è necessario rieseguire la mascheratura dopo la carteggiatura a umido	
		* Buona performance con l'acqua sistemi di verniciature a base	
	* Buona conformabilità	* Migliore mascheramento delle parti curve	
	* Eccellente resistenza allo strappo ai bordi	<ul> <li>Previene gli strappi nelle parti curve o nelle superfici difficili</li> </ul>	



## Scheda tecnica

Data di validità: 02/01/2024 Sostituisce: nuovo

	* Ottima resistenza alla frantumazione     * Facile da strappare a mano     * Morbidezza	<ul> <li>* Rimozione facile in un unico pezzo</li> <li>* Migliore maneggevolezza</li> <li>* Riduce l'abrasione delle dita</li> <li>* Buona verniciatura dei bordi</li> </ul>
* Color blu chiaro	* Buon contrasto	* Facilmente riconoscibile con carta per mascheratura
* Gomma a struttura reticolare adesiva in	* Eccellente adesione     istantanea     * Eccellente capacità di     tenuta	* Aderisce facilmente     * Resiste al sollevamento     anche a ripetuti cicli di
resina	* Buon trasferimento dell'adesivo resistente	cottura  * Rimozione senza residui
	* Srotolamento controllato	* Facile utilizzo

## 3) Proprietà fisiche

Spessore:	0,180 mm	AFERA 4006
Adesione all'acciaio:	10 N/25 mm	<b>AFERA 4001</b>
Resistenza alla trazione:	115 N/25 mm	AFERA 4004
Allungamento:	10.5 %	AFERA 4005
Resistenza alle temperature elevate:	110 °C	

## 4) Istruzioni per l'uso

- 1. Assicurarsi che l'area/i substrati da mascherare siano puliti e asciutti prima dell'applicazione del nastro.
- 2. Le gomme per finestre e le modanature di plastica devono essere pulite con un anti silicone/solvente delicato per garantire che siano prive di contaminazione per migliorare l'adesione dei nastri.
- 3. Se il nastro è stato cotto e lasciato durante la notte per consentire che diventi freddo e umido, si consiglia di riscaldare il veicolo prima della rimozione del nastro. In caso contrario, il veicolo potrebbe lasciare residui di adesivo.

Le prestazioni soddisfacenti e la rimozione pulita del nastro Scotch™ 3434 saranno raggiunte a temperature/esposizione variabili su molti substrati. I test devono essere condotti per stabilire i parametri di prestazione del nastro Scotch™ 3434 nelle condizioni del processo.

## Scheda tecnica



Data di validità: 02/01/2024 Sostituisce: nuovo

### 5) Conservazione

Conserva il prodotto in un luogo pulito e asciutto. Si consiglia una temperatura di 21 °C e un'umidità relativa del 50 percento.

### 6) Sicurezza

# I prodotti 3M™ per la Divisione Autocarrozzeria sono destinati ESCLUSIVAMENTE AD UN UTILIZZO PROFESSIONALE

Utilizzare sempre il prodotto nel modo in cui è progettato per essere utilizzato. Quando si utilizzano solventi ecc. per pulire la superficie prima dell'applicazione del cordolo spugnoso per mascheratura, è necessario prestare attenzione per evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Il DPI corretto deve essere sempre indossato.

Quando si rimuove il nastro protettivo dopo l'uso dal veicolo, è necessario smaltirlo secondo le linee guida locali/nazionali.

### 7) Dichiarazione di non responsabilità

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono basate su prove che consideriamo affidabili, ma che non esauriscono l'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto e pertanto l'accuratezza e la loro completezza non può essere garantita in tutte le circostanze. Prima dell'utilizzo il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne, verificando altresì la corrispondenza tra i dati qui riportati e le prove da esso effettuate, assumendosi ogni rischio e responsabilità relativa. Per qualsiasi informazione rispetto a reclami, garanzie e responsabilità 3M rimanda alle proprie Condizioni Generali di Vendita e/o ai manuali di istruzioni e certificati di garanzia relativi ai singoli prodotti, ove applicabile.

#### Per ulteriori informazioni su salute e sicurezza, rivolgersi alle sedi riportate di seguito:

3M Italia srl
Divisione Prodotti Autocarrozzeria
Via Norberto Bobbio 21
20096 Pioltello MI
Tel. 02 7035.1
innovation.it@mmm.com
www.3mautocarrozzeria.it

©3M 2024. 3M e Scotch sono marchi commerciali dell'azienda 3M. Tutti i diritti riservati