

## Descrizione del prodotto

- Progettato per la protezione della vernice delle automobili e di altre superfici vulnerabili dal pietrisco, schegge, graffi, insetti, granelli di asfalto, fluidi automobilistici ed agenti atmosferici, comprese radiazioni ultraviolette (UV)
- Alta lucentezza, eccellente trasparenza e superficie liscia con caratteristiche idrofobiche per una facile manutenzione
- Rimozione semplificata del liner
- Foglio protettivo che aiuta a proteggere la qualità del film ed è facilmente rimovibile
- Adesivo ottimizzato per il riposizionamento, riducendo al minimo le linee di sollevamento e i segni di adesivo
- Possibilità di allungamento durante l'installazione
- Tecnologia autorigenerante per rimuovere piccoli graffi o segni tramite calore applicato sulla superficie del film
- Garanzia pari a 10 anni\*



Approvato per essere utilizzato insieme a 3M™ Pattern and Solutions Center, uno strumento tecnologico all'avanguardia contenente migliaia di modelli di Paint Protection Films di comprovata qualità, per aiutare a installare più velocemente con meno sprechi - risparmiando tempo e denaro.

## Applicazione consigliata

- Veicoli personali e flotte commerciali

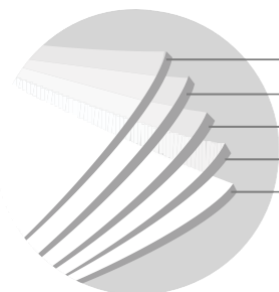


Le applicazioni mostrate sopra indicano aree tipiche di posizionamento sui veicoli personali. Il posizionamento effettivo del film varierà in base alle esigenze del cliente.

\* Chiedi al tuo installatore autorizzato 3M o consulta la scheda di garanzia per i dettagli completi.

## Linea di prodotti

Nome del prodotto	Descrizione
Scotchgard™ Paint Protection Film Pro Series 200 Gloss	Pellicola trasparente con finitura lucida



- Foglio protettivo – Poliestere
- Clearcoat – Poliuretano
- Film – Poliuretano
- Adesivo – Acrilico a pressione PSA
- Liner - Poliestere

## Proprietà fisiche

Nota: Le seguenti informazioni tecniche e valori devono essere considerati esclusivamente come rappresentativi o tipici e non devono essere utilizzati per stabilire delle specifiche.

Caratteristica	Valore
Materiale	Poliuretano
Colore	Trasparente
Spessore	Film con adesivo: 0,20 mm (7,9 mil) Liner: 0,08 mm (3,0 mil) Foglio protettivo: 0,025 mm (1,0 mil)
Adesivo	Acrilico, sensibile alla pressione
Aspetto adesivo	Trasparente
Adesione su vernice automobilistica	Adesione iniziale: 20 minuti a temperatura ambiente 6,6 N/cm (3,8 lbs/in) Adesione normale: 24 ore a temperatura ambiente 7,9 N/cm (4,5 lbs/in)
Allungamento	290%
Resistenza a trazione	11 MPa (1600 PSI)
Liner	Poliestere
Metodo di applicazione	Unicamente a liquido
Tipi di substrato	Vernici OEM
Temperatura di applicazione	16 – 30°C (60 – 85°F)

I prodotti 3M Commercial Solutions non sono testati secondo le specifiche OEM.

## Informazioni sulla garanzia

I prodotti 3M Graphic Markets sono garantiti esenti da difetti di materiale e di fabbricazione al momento della spedizione e sono conformi alle specifiche indicate nel relativo bollettino tecnico 3M e come specificato ulteriormente nel bollettino garanzia 3M.

### Rimedio limitato

Questo bollettino fornisce solo informazioni tecniche.

Gli impieghi finali suggeriti da 3M sono elencati in ogni bollettino prodotto. Gli usi finali non elencati nei bollettini tecnici non sono generalmente idonei per le garanzie 3M. Per utilizzi finali o applicazioni non raccomandati e/o non garantiti, gli utenti devono testare e approvarne l'impiego, assumersi i rischi associati e riconoscere che 3M non ha alcuna responsabilità per tali usi. Per qualsiasi domanda su applicazioni, usi finali e garanzie, contatta il tuo rappresentante 3M. Ulteriori informazioni al termine di questo documento.

### Limitazioni di responsabilità

Tutte le questioni di garanzia e responsabilità relative a questo prodotto sono regolate dai termini e dalle condizioni di vendita, soggetti, ove applicabile, alla legge vigente.

I prodotti 3M Commercial Solutions non sono testati secondo le specifiche OEM.

### Installazione

**IMPORTANTE:** 3M consiglia, per un'applicazione ottimale della pellicola PPF sul veicolo, di installare a temperature comprese tra +21°C e +26°C (70°F - 79°F).

### Manutenzione, pulizia e rimozione

Utilizzare un detergente di alta qualità, non abrasivo e senza solvente. Il detergente deve avere un valore di pH compreso tra 6 e 8 (né fortemente acido né fortemente alcalino).

Questi film possono essere rimossi con l'ausilio del calore. L'angolo di rimozione corretto è di 30 – 60 gradi rispetto alla superficie della vernice.

### Durata di conservazione, stoccaggio e spedizione

La durata di conservazione definita di seguito rimane un dato indicativo e massimo, soggetta a molteplici fattori esterni e non controllabili. Non può mai essere intesa come garanzia.

La durata di conservazione non è mai superiore a 18 mesi dalla data di fabbricazione nella confezione originale.

Condizioni di conservazione: da +16°C a +30°C (60°F – 85°F), al riparo dalla luce solare, nella confezione originale in un'area pulita e asciutta.

Portare la pellicola a temperatura ambiente prima dell'uso.

### Salute e sicurezza

Quando si maneggiano prodotti chimici, leggere le etichette dei contenitori del produttore e le schede di sicurezza (SDS) per importanti informazioni su salute, sicurezza e ambiente.

[Link per ottenere le schede SDS per i prodotti 3M su 3M.com/SDS.](https://www.3m.com/SDS)

**IMPORTANTE!** In caso di utilizzo di qualsiasi apparecchiatura, seguire sempre le istruzioni del produttore per un funzionamento sicuro.

### Note Generali

#### Informazioni e assistenza tecnica

Per ulteriori informazioni sull'impiego e sulle caratteristiche delle pellicole Scotchgard™ Paint Protection Film Pro Series contattare il Servizio Tecnico Graphic Markets 3M.

#### Supporti e superfici

3M non sarà responsabile né garantirà applicazioni eseguite non in accordo con i Bollettini Istruzioni o su superfici deperibili, soggette a screpolature, distacco di vernice, degassificazioni o che subiranno alterazioni sotto la pellicola.

#### Prodotti non 3M

3M non sarà responsabile di alcun danno o perdita derivante dall'uso di prodotti non di propria produzione. Qualora prodotti non 3M siano indicati nella letteratura tecnica 3M, sarà responsabilità dell'utilizzatore accertarne l'idoneità e seguire le misure precauzionali per l'uso come indicato dai produttori dei prodotti medesimi.

## Avvertenza importante per l'acquirente

Tutte le informazioni tecniche, le istruzioni e raccomandazioni relative ai prodotti 3M si basano su dati e informazioni ritenute attendibili ed affidabili ma non è possibile garantirne l'accuratezza e l'eshaustività. È responsabilità esclusiva dell'acquirente verificare preventivamente che il prodotto sia idoneo rispetto all'uso od all'applicazione prescelta anche in relazione all'ambiente ed al luogo specifico in cui il prodotto verrà utilizzato e/o applicato.

Alla luce della pluralità di fattori che possono incidere sull'uso, sulla funzionalità e sicurezza del prodotto 3M, alcuni dei quali rientrano esclusivamente nella sfera di conoscenza e controllo dell'acquirente, è essenziale che quest'ultimo valuti attentamente il prodotto 3M, al fine di determinare se sia idoneo per uno scopo specifico ed altresì adatto rispetto all'uso ed all'applicazione prescelti.

Qualunque affermazione/informazione riguardante il prodotto 3M che non sia riportata nelle attuali pubblicazioni 3M, ovvero qualunque informazione riportata all'interno di ordini di acquisto che risulti in contrasto con quanto dichiarato da 3M, sarà priva di efficacia salvo diverso accordo scritto tra 3M e l'acquirente.

3M e Scotchgard sono marchi di 3M. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. L'impiego dei loghi e i nomi dei marchi in questo bollettino si basano sugli standard statunitensi. Questi standard possono variare da paese a paese al di fuori degli USA.

### 3M Italia Srl

Via Norberto Bobbio, 21

20096 Pioltello

Italia

[itgraphics@mmm.com](mailto:itgraphics@mmm.com) [www.3mgraphics.com/it](http://www.3mgraphics.com/it)

© 3M 2022. Tutti i diritti riservati.