

Commercial Solution Division

## 3M™ Wrap Overlamine Serie 8900

**Descrizione prodotto** 3M™ Wrap Overlamine serie 8900 sono protettivi specifici per la realizzazione di effetti speciali della grafica stampata o dei film colorati.

**Linea prodotti** 8900-BR100 da un effetto metallo spazzolato alla pellicola o alla grafica sottostante.

8900-CF100 da un effetto fibra di carbonio alla pellicola o alla grafica sottostante.

8900-G303 da un effetto glitterato rosso alla pellicola o alla grafica sottostante. Particolarmente indicato per colori rossi, arancioni e colori neutri.

8900-G304 da un effetto glitterato oro alla pellicola o alla grafica sottostante. Particolarmente indicato per colori gialli, verdi e colori neutri.

8900-G301 da un effetto glitterato argento alla pellicola o alla grafica sottostante. Indicato per una ampia gamma di colori.

8900-G701 da un intenso effetto glitterato argento alla pellicola o alla grafica sottostante. Particolarmente indicato con colori neutri o colori chiari.

8900-S701 da un effetto glitterato argento satinato alla pellicola o alla grafica sottostante. Indicato per una ampia gamma di colori.

**Importante** Questi prodotti sono destinati ad essere utilizzati come pellicola di laminazione su un'altra pellicola. Le pellicole da laminazione hanno un adesivo permanente, e se applicate direttamente al substrato la rimozione non sarà garantita. Le pellicole serie 8900 applicate ai supporti non raccomandati in fase di rimozione potrebbero causare danni alla superficie o rilasciare molta colla.

**Caratteristiche di prodotto** Questi valori sono tipici per prodotti non lavorati. Potete richiedere una specifica per un cliente rivolgendovi al reparto 3M Graphic Markets.

Fisiche e applicative	Film	PVC fuso/cast
	Finitura superficiale	lucido (G), satinato (S), effetto carbonio (CF), effetto spazzolato (BR)
	Spessore (film)	8900-G303, G304, G301, G701, S701: 50 µm (0.05 mm) 8900-BR100: 64 µm (0.064 mm) 8900-CF100: 90 µm (0.09 mm)
	Tipo adesivo	acrilico solvente, permanente, a pressione
	Colore adesivo	trasparente
	Liner	8900-BR100, CF100, S701: carta Kraft 8900-G303, G304, G301, G701: poliestere
	Temperatura di laminazione	15 a 32°C

I valori di cui sopra sono i risultati delle misurazioni dei test di laboratorio e non devono essere considerate come impegno da parte di 3M.

**Conservazione** **Scadenza** 2 anni dalla data riportata sulla confezione originale.  
Il film deve essere applicato entro 1 anno dalla lavorazione e comunque entro 2 dalla ricezione.

**Condizioni di magazzino** +4°C a +40°C, non esposto ai raggi solari, imballo originale in area pulita e asciutta.  
Non conservare mai i rotoli appoggiati orizzontalmente a contatto con una superficie per evitare fenomeni di opacizzazione.

La scadenza come sopra definita rimane un dato indicativo e di massima, soggetta a molti fattori esterni e non controllabili. Non può mai essere interpretata come garanzia.

**Infiammabilità** Per maggior informazioni contattare il servizio tecnico o il reparto Graphic Markets.

**Durabilità** La durabilità del prodotto è influenzata da:

- prodotto di base utilizzato
- completa asciugatura o polimerizzazione degli inchiostri
- selezione, condizione e preparazione del supporto
- corrugazione della superficie
- angolo e la direzione di esposizione al sole
- processo di applicazione
- fattori ambientali
- metodo e frequenza di pulizia

**Garanzia MCS™** Per maggior informazioni contattare il servizio tecnico o il reparto Graphic Markets.

Il programma 3M™ MCS™ offre una garanzia per le grafiche finite e applicate.

Per i dettagli sulle opzioni disponibili in merito alla costruzione delle grafiche e applicazioni con periodi di garanzia specifici, si prega di consultare le tabelle di garanzie sul sito [www.3mgraphics.com/it](http://www.3mgraphics.com/it).

### **Limitazioni di utilizzo**

Specificatamente 3M non garantisce o raccomanda le seguenti applicazioni.

- non per applicazioni su supporti diversi dalle pellicole.
- non per le applicazioni su supporti con superfici e forme diverse da quelli specificati in questa sezione o raccomandati nel bollettino tecnico della pellicola di base utilizzata per la costruzione della grafica.
- non per grafiche sottoposte a vapori di benzina o spillaggio alle pompe di benzina, sportello serbatoio automobile, recipienti o serbatoi di autocisterne contenenti petrolio.
- stampa diretta sul protettivo
- le pellicole Graphic Markets non sono testate per il settore Automotive.
- applicazioni non verticali avranno un significativo decremento di durabilità

**Lavorazione** Utilizzare questi prodotti per migliorare l'aspetto visivo della grafica stampata o delle pellicole colorate.

**Spedizione grafiche** In piano, oppure avvolte su un diametro di almeno 13 cm, con il film all'esterno (liner all'interno). Questo sistema previene eventuali grinze e sollevamenti del film dal liner.

**Applicazione** Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di un application tape leggere il Bollettino Tecnico "Application Tape"

[> Bollettino Tecnico Application Tape <](#)

Fare riferimento al seguente Bollettino Istruzioni 5.1 'Preparazione delle superfici per l'applicazione di pellicole decorative', per informazioni generali sull'applicazione.

[>Preparazione superfici per l'applicazione di pellicole decorative<](#)

**Avviso importante** Le grafiche ottenute risulteranno più spesse rendendo più difficile l'allungamento.  
Evitare il più possibile allungamenti in prossimità dei bordi in modo da non avere restringimenti della pellicola.

In presenza di profondi recessi è raccomandato l'uso degli intarsi e tagli della pellicola. Si raccomanda di posare la pellicola serie 8900 mantenendo sempre lo stesso verso di applicazione, soprattutto con le parti di carrozzeria che sono visibilmente adiacenti tra di loro come portiere e parafranghi, ciò eviterà difformità del colore e l'aspetto finale della grafica.

E' richiesta la stabilizzazione dei bordi utilizzando un termosoffiatore tra + 40° C e + 60° C e la rispatolatura dei bordi.

**Manutenzione e Pulizia** La pulizia deve essere fatta con detergenti, preferibilmente liquidi, del tipo adatto alle verniciature di alta qualità, senza forti solventi, con un valore di pH tra 3 e 11 (né troppo acido né troppo alcalino).

Fare riferimento al Bollettino Istruzioni 6.5 'Magazzinaggio, Manutenzione e rimozione delle pellicole decorative e grafiche 3M', per informazioni generali sul magazzinaggio e manutenzione.

[>Bollettino Istruzioni 6.5 'Magazzinaggio, Manutenzione e rimozione delle pellicole decorative e grafiche 3M'.<](#)

**Ulteriori informazioni** Questo bollettino fornisce solo informazioni tecniche. Tutte le domande di garanzia e responsabilità relativa a questo prodotto è soggetto ai termini e alle condizioni di vendita.

**Salute e sicurezza** Quando si trattano prodotti chimici, leggere sempre le etichette di fabbricazione sui contenitori e le schede di sicurezza MSDS (Material Safety Data Sheet) per importanti informazioni riguardanti i rischi, misure precauzionali, la protezione individuale, suggerimenti di pronto soccorso nonché informazioni di carattere ambientale. Per ottenere le schede MSDS dei prodotti 3M, contattare il Servizio di Tossicologia di 3M al +39 0270352088 oppure +39 0270351. Le schede di sicurezza sono disponibili anche sul sito internet [www.3mgraphics.com/it](http://www.3mgraphics.com/it) alla sezione "Schede di sicurezza".  
Quando si utilizzano attrezzature, seguire sempre le istruzioni fornite dal costruttore per un utilizzo sicuro dell'attrezzatura stessa.

**Informazioni aggiuntive** 3M offre per tutti i prodotti una dettagliata letteratura tecnica. In aggiunta sono disponibili bollettini istruzioni che descrivono nel dettaglio l'utilizzo migliore dei nostri prodotti. Per ottenere i bollettini tecnici e/o istruzioni aggiornati contattate il reparto 3M Graphic Markets, o visitate il sito internet [www.3mgraphics.com/it](http://www.3mgraphics.com/it).

## Note Generali

Informazioni e assistenza tecnica	Per ulteriori informazioni sull'impiego e sulle caratteristiche delle pellicole 8900 contattate il Servizio Tecnico 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	<p>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. E' 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Limitazioni di responsabilità	<p>3M garantisce che il prodotto è fabbricato in conformità alle specifiche tecniche dichiarate e che il prodotto sarà esente da vizi per un periodo di 1 anno dalla data di consegna dello stesso salvo quanto diversamente sopra indicato.</p> <p>I prodotti 3M e le loro prestazioni sono coperti da garanzia denominata "GARANZIA MCS". 3M non fornisce nessun'altra garanzia, espressa od implicita, compresa, tra le altre, la garanzia di commerciabilità ed idoneità per un fine particolare e sostituisce ogni altra Garanzia, espressa o implicita sorta nel corso della negoziazione o dell'esecuzione, o derivante da consuetudine o dagli usi del commercio.</p> <p>In caso di accertata difettosità del prodotto durante il periodo di garanzia, 3M a propria discrezione potrà decidere di:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Restituire il prezzo di acquisto dei materiali 3M oppure</li><li>Sostituire i prodotti 3M utilizzati nella realizzazione delle decorazioni.</li></ol> <p>3M non assume responsabilità per alcun costo addizionale quale il lavoro necessario per il rifacimento delle grafiche, le perdite connesse ai tempi di produzione, i costi per la rimozione o la riapplicazione delle grafiche. 3M inoltre non assume responsabilità per la sostituzione di materiali non di fabbricazione 3M. 3M non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per danni diretti, indiretti, incidentali o consequenziali derivanti dall'uso improprio e non corretto del prodotto. Con il ritiro del prodotto, in base a quanto stabilito dall'art. 1487 del codice civile si intendono esplicitamente accettate da parte dell'acquirente le sopra esposte condizioni di garanzia, in deroga a quanto previsto dagli artt. 1490 e ss. e 1512 del codice civile.</p> <p>Per ulteriori informazioni sulle Garanzia MCS e Performance Guarantee accordata da 3M consultare il documento "Garanzie 3M Italia Graphic Markets" in vigore al momento della realizzazione del manufatto e che costituisce parte integrante del presente bollettino, oppure contattare il Reparto Commercial Graphics di 3M.</p>

3M Italia srl

Via Norberto Bobbio, 21  
20096 Pioltello  
itgraphics@mmm.com  
www.3mgraphics.com/it

3M™, Envision™, Controltac™, Scotchcal™, Comply™ and MCS™ sono marchi 3M™  
Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi possessori.  
L'uso dei marchi registrati e nomi registrati in questo bollettino è basato su norme US. Queste norme potrebbero variare da paese a paese.