

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# 3M Soluzioni per la lattroneria

Sistemi versatili per le riparazioni in carrozzeria.

[3mautocarrozzeria.it](http://3mautocarrozzeria.it)



# CUBITRON™ II

## Abrasivi

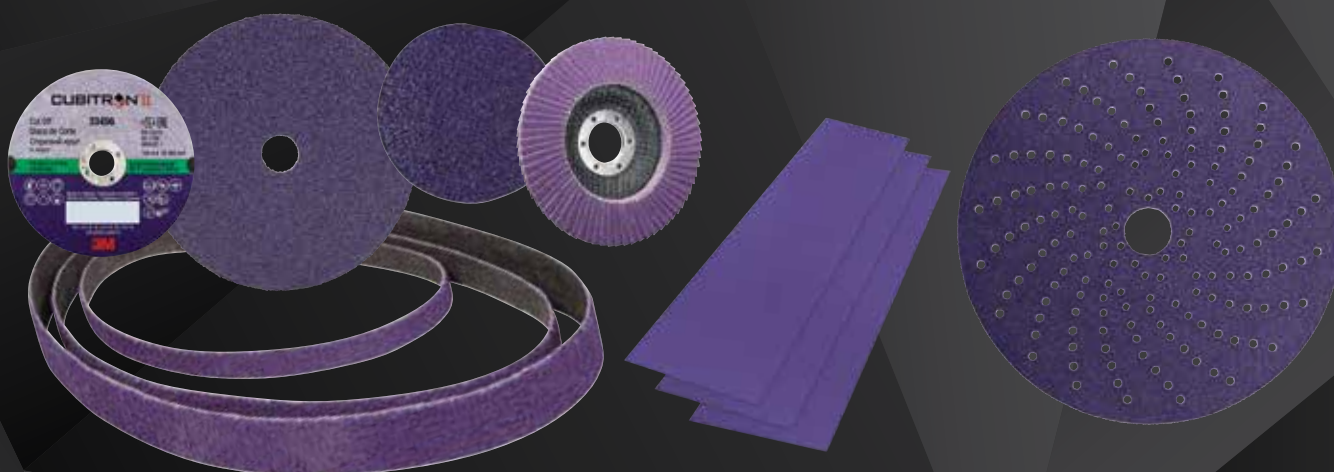
Disponibili anche nelle  
grane più fini per un  
ciclo di carteggiatura  
completo.

240+

320+

Disponibili in dischi e fogli. Vedi a pagina 2 e 3.

**I nostri abrasivi dalle prestazioni migliori.**



## 5 motivi per passare agli abrasivi Cubitron™ II:

1

Hanno una velocità di taglio superiore del 30% rispetto ai convenzionali abrasivi ceramici, che rende il lavoro per l'operatore più leggero.

2

Grazie alla tecnologia brevettata 3M, durano due volte più a lungo degli abrasivi di elevata qualità.

3

I prodotti sviluppano un calore minore durante la lavorazione, riducendo il rischio di deformare il pannello o rovinare il metallo.

4

Realizzano una finitura più fine ed uniforme rispetto agli abrasivi tradizionali.

5

Permettono di risparmiare tempo e denaro, migliorando la produttività.

### Tecnologie 3M applicate agli abrasivi Cubitron™ II

**Ce**

Ceramica

3M vanta decenni di esperienza nella creazione di minerali abrasivi che si adattano a specifiche applicazioni.

**Mr**

Microreplicazione

La micro replicazione consente di posizionare sul supporto granuli di minerale identici, creando gli abrasivi 3M Precision-Shaped Grain.

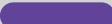
**Pp**

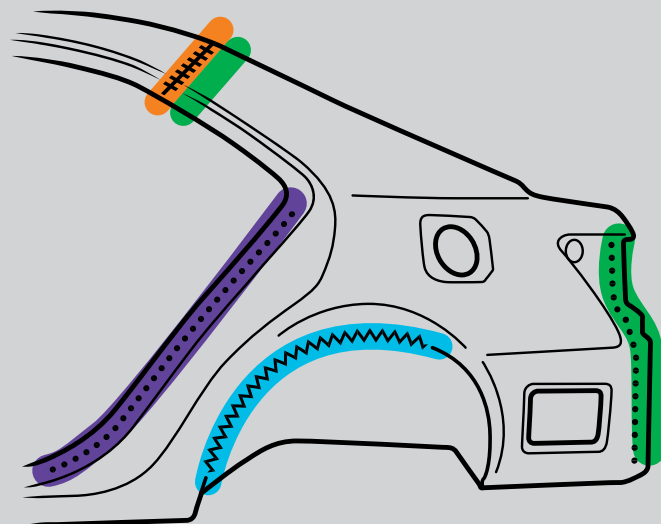
Precision processing

I processi produttivi di precisione ingegneristica depositano granuli di abrasivo uniformi sul supporto, a prescindere dal materiale in cui è realizzato.



# Scegli il prodotto 3M giusto per la giusta applicazione.

-  Preparazione della superficie
-  Rimozione saldatura a punti
-  Rettifica delle saldature
-  Taglio lamiera
-  Lavorazione dei bordi




**Preparazione della superficie**  
..... 2-3



**Stucchi**  
..... 15-16



**Prodotti insonorizzanti**  
..... 31



**Rimozione saldatura a punti**  
..... 4-5



**Stucco epossidico rapido per metalli**  
..... 17



**Accessori**  
..... 32-33



**Rettifica delle saldature**  
..... 6-8



**Riparazione plastiche**  
..... 18-20



**Prodotti per la sicurezza**  
..... 34-36



**Taglio lamiera**  
..... 9



**Adesivi**  
..... 21-23



**Procedure operative standard**  
..... 37



**Lavorazione dei bordi**  
..... 10-11



**Sigillanti per lamiera**  
..... 24-25



**Codici PN**  
..... 38-43



**Utensili per lattoneria**  
..... 12-14



**Protettivi**  
..... 26-30



**CUBITRON™ II**

Dischi, fogli abrasivi

# Preparazione della superficie

## PSG

Con l'utilizzo, il granulo di abrasivo ceramico 3M Precision-Shaped Grain si rompe formando continuamente punte taglienti, che abradono le superfici in modo rapido ed efficace, generando meno calore e durando molto più a lungo.



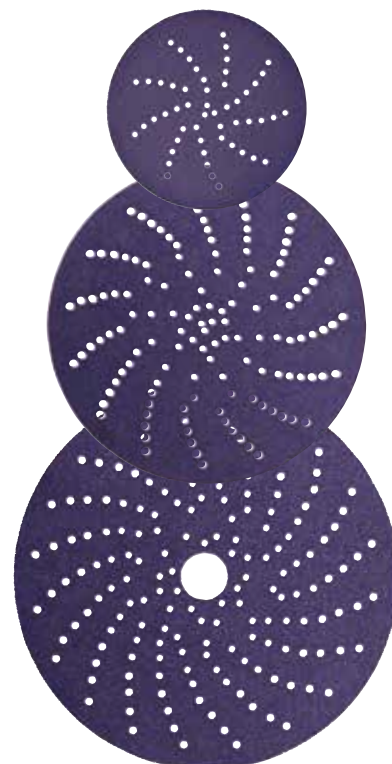
**Nuove grane fini:**  
**240+, 320+ e 400+**  
Stesse proprietà di taglio e durata che hai imparato ad amare, adesso in grane più fini. Disponibili in dischi e fogli.

## 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Dischi abrasivi 737U

Adatti per la preparazione delle superfici verniciate e la carteggiatura di stucchi e fondi. Grazie all'abrasivo ceramico PSG di 3M rimuovono vernice e stucco, garantendo lunga durata e uniformità di finitura.

I dischi hanno l'attacco 3M™ Hookit™ per un facile utilizzo.

| P.N.                              | Grana | Dischi per scatola | Confezione per scatola | Diametro |
|-----------------------------------|-------|--------------------|------------------------|----------|
| Utilizzo con i platorelli Festool |       |                    |                        |          |
| 51626                             | 80+   | 50                 | 4                      | 75 mm    |
| 51627                             | 120+  |                    |                        |          |
| 51629                             | 150+  |                    |                        |          |
| 51630                             | 180+  |                    |                        |          |
| 51631                             | 220+  |                    |                        |          |
| 52026                             | 240+  | 50                 | 10                     | 90 mm    |
| 52027                             | 320+  |                    |                        |          |
| 51610                             | 80+   |                    |                        |          |
| 51611                             | 120+  |                    |                        |          |
| 51612                             | 150+  |                    |                        |          |
| 51613                             | 180+  | 50                 | 4                      | 125 mm   |
| 51614                             | 220+  |                    |                        |          |
| 51615                             | 240+  |                    |                        |          |
| 51616                             | 320+  |                    |                        |          |
| 31366                             | 80+   | 50                 | 5                      | 150 mm   |
| 31367                             | 120+  |                    |                        |          |
| 31368                             | 150+  |                    |                        |          |
| 31369                             | 180+  |                    |                        |          |
| 31471                             | 220+  |                    |                        |          |
| 31472                             | 240+  | 50                 | 5                      | 150 mm   |
| 31473                             | 320+  |                    |                        |          |
| 51369                             | 80+   |                    |                        |          |
| 51370                             | 120+  |                    |                        |          |
| 51421                             | 150+  | 50                 | 5                      | 150 mm   |
| 51422                             | 180+  |                    |                        |          |
| 51423                             | 220+  |                    |                        |          |
| 51424                             | 240+  |                    |                        |          |
| 51426                             | 320+  |                    |                        |          |



## 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Fogli abrasivi

Dotati della tecnologia 3M Precision-Shaped Grain, questi abrasivi ceramici tagliano con un'efficienza decisamente migliore rispetto agli altri abrasivi convenzionali, migliorando la velocità di taglio e la durata di ciascun foglio.

| P.N.                                                     | Grana | Fogli per scatola | Confezione per scatola | Dimensioni      |
|----------------------------------------------------------|-------|-------------------|------------------------|-----------------|
| Da utilizzare con i tamponi di carteggiatura 3M™ Hookit™ |       |                   |                        |                 |
| 51588                                                    | 80+   | 50                | 6                      | 80 mm x 133 mm  |
| 51589                                                    | 120+  |                   |                        |                 |
| 51590                                                    | 150+  |                   |                        |                 |
| 51591                                                    | 180+  |                   |                        |                 |
| 51592                                                    | 220+  |                   |                        |                 |
| 51599                                                    | 80+   | 50                | 6                      | 80 mm x 400 mm  |
| 51600                                                    | 120+  |                   |                        |                 |
| 51601                                                    | 150+  |                   |                        |                 |
| 51602                                                    | 180+  |                   |                        |                 |
| 51603                                                    | 220+  |                   |                        |                 |
| 52023                                                    | 240+  | 50                | 6                      | 70 mm x 127 mm  |
| 52024                                                    | 320+  |                   |                        |                 |
| 51386                                                    | 80+   |                   |                        |                 |
| 51387                                                    | 120+  |                   |                        |                 |
| 51388                                                    | 150+  |                   |                        |                 |
| 51389                                                    | 180+  | 50                | 6                      | 115 mm x 225 mm |
| 51390                                                    | 220+  |                   |                        |                 |
| 51391                                                    | 240+  |                   |                        |                 |
| 51393                                                    | 320+  |                   |                        |                 |
| 51399                                                    | 80+   | 50                | 6                      | 70 mm x 396 mm  |
| 51400                                                    | 120+  |                   |                        |                 |
| 51401                                                    | 150+  |                   |                        |                 |
| 51402                                                    | 180+  |                   |                        |                 |
| 51403                                                    | 220+  |                   |                        |                 |
| 51404                                                    | 240+  | 50                | 6                      | 70 mm x 396 mm  |
| 51406                                                    | 320+  |                   |                        |                 |
| 51411                                                    | 80+   |                   |                        |                 |
| 51412                                                    | 120+  |                   |                        |                 |
| 51413                                                    | 150+  |                   |                        |                 |
| 51414                                                    | 180+  | 50                | 6                      | 70 mm x 396 mm  |
| 51415                                                    | 220+  |                   |                        |                 |
| 51416                                                    | 240+  |                   |                        |                 |
| 51418                                                    | 320+  |                   |                        |                 |



## 3M™ Spia di carteggiatura

Un importante passaggio in ogni riparazione per garantire risultati eccellenti. Consente di ridurre potenziali e costose rilavorazioni. Non necessita di mascheratura, non produce overspray, non contiene solventi e non necessita di tempi di attesa. Non intasa l'abrasivo ed è ideale per la carteggiatura a umido o a secco. Consente di realizzare una carteggiatura completa e perfetta delle superfici.

| P.N.  | Descrizione                                                                | Confezione per scatola |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 09560 | 3M™ Spia di carteggiatura, colore nero                                     | 10                     |
| 50416 | 3M™ Spia di carteggiatura, colore arancione                                | 10                     |
| 09561 | 3M™ Tampone per spia di carteggiatura                                      | 5                      |
| 51362 | 3M™ Kit spia di carteggiatura, colore nero<br>(2 cartucce e 1 applicatore) | 6 kit                  |



**CUBITRON™ II****Nastri abrasivi**

# Rimozione saldatura a punti

3M™ Cubitron™ II Nastri abrasivi sono ideali per l'uso con le minilevigatrici 3M™ per varie lavorazioni dei metalli nella carrozzeria.

## 3M™ Cubitron™ II Nastri abrasivi

I nostri nastri abrasivi ceramici, sono ideali per la rimozione precisa e veloce dei punti di saldatura, offrono un maggiore controllo della lavorazione e una maggiore facilità di rimozione. La tecnologia 3M Precision-Shaped Grain offre un taglio migliore, una finitura più costante e una durata del nastro due volte superiore, pur generando minor calore rispetto ai convenzionali abrasivi ceramici.

**I nastri abrasivi 3M rappresentano un'ottima soluzione per la rimozione della saldatura a punti.**

Taglio rapido. Maggiore controllo. Ideali per le aree difficili da raggiungere.

| P.N.         | Grana | Larghezza x Lunghezza | Nastri per confezione | Confezione per scatola |
|--------------|-------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>33449</b> | 36+   | 20 mm x 520 mm        | 10                    | 5                      |
| <b>33451</b> | 60+   |                       |                       |                        |
| <b>33452</b> | 80+   |                       |                       |                        |
| <b>33437</b> | 36+   | 10 mm x 330 mm        | 10                    | 5                      |
| <b>33439</b> | 60+   |                       |                       |                        |
| <b>33440</b> | 80+   |                       |                       |                        |
| <b>33443</b> | 36+   | 12,7 mm x 457,2 mm    | 10                    | 5                      |
| <b>33445</b> | 60+   |                       |                       |                        |
| <b>33446</b> | 80+   |                       |                       |                        |

Per gli utensili, vedi le pagine 10-12.

| P.N.         | Grana | Larghezza x Lunghezza | Nastri per confezione |
|--------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| <b>64475</b> | A CRS | 12,7 mm x 457,2 mm    | 20                    |
| -            | A CRS | 10 mm x 330 mm        | 25                    |

Per gli utensili, vedi le pagine 12-14.





## Scotch-Brite™ Durable Flex Nastri abrasivi

Il nastro di tessuto non tessuto, energico e duraturo, è rinforzato da un supporto anti-allungamento che ne aumenta la durata. Fornisce una finitura costante. Ideale per la preparazione generale delle superfici per la saldatura e per l'incollaggio con adesivo. Pulisce le saldature e le aree calde. Assottiglia i bordi per la riparazione della plastica.

| P.N.  | Grana | Larghezza x Lunghezza | Nastri per confezione |
|-------|-------|-----------------------|-----------------------|
| 77257 | A CRS | 10 mm x 330 mm        | 40                    |
| 77256 | A MED |                       |                       |
| 77255 | A FIN |                       |                       |
| 64475 | A CRS | 12,7 mm x 457,2 mm    | 20                    |
| 66458 | A MED |                       |                       |
| 64467 | A FIN |                       |                       |

Per gli utensili, vedi le pagine 12-14.



3M™ Mini-levigatrici per nastri abrasivi, 330 mm, 33573



3M™ Levigatrice a nastro per la riparazione della carrozzeria, 457 mm, 33575



3M™ Sigillanti poliuretani, 310 ml



3M™ Adesivo per il fissaggio di pannelli, 200 ml, 08115

## Prodotti correlati

Scopri di più su  
**3mautocarrozzeria.it**

**CUBITRON™ II****Dischi abrasivi**

# Rettifica delle saldature

La versatilità è la chiave della produttività. Con l'attacco 3M™ Roloc™, basta mezzo giro per sostituire il disco sul platorello. I dischi lamellari 3M™, i dischi fibrati 3M™ e i nastri abrasivi 3M™ possono essere usati per la molatura delle saldature.

## 3M™ Cubitron™ II Roloc™ Dischi fibrati 786C

Il disco 3M™ Cubitron™ II Roloc™ più innovativo grazie al nostro minerale abrasivo ceramico PSG, che permette la rettifica delle saldature e la sgrossatura delle lamiere. È dotato di un supporto in fibra rigido per una migliore prestazione di taglio.

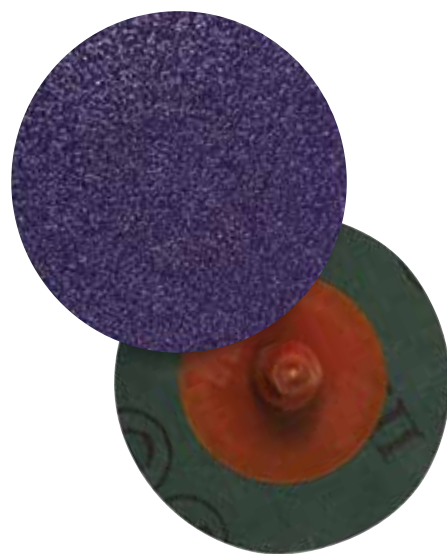
| P.N.                                                                                                             | Grana | Diametro | Giri/min. max | Dischi per scatola | Confezione per scatola |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------|--------------------|------------------------|
| Roloc TR (bottone di plastica)  |       |          |               |                    |                        |
| <b>33377</b>                                                                                                     | 36+   | 50 mm    | 25,000        | 15                 | 6                      |
| <b>33379</b>                                                                                                     | 60+   |          |               |                    |                        |
| <b>33380</b>                                                                                                     | 80+   |          |               |                    |                        |
| <b>33389</b>                                                                                                     | 36+   | 75 mm    | 20,000        | 15                 | 6                      |
| <b>33391</b>                                                                                                     | 60+   |          |               |                    |                        |
| <b>33392</b>                                                                                                     | 80+   |          |               |                    |                        |

Per gli utensili, vedi le pagine 12-14. Per gli accessori, vedi pagina 32.

## 3M™ Cubitron™ II Dischi lamellari T29

Combinando la tecnologia 3M Precision-Shaped Grain a un supporto flessibile e duraturo, questo disco lamellare 3M™ Cubitron™ II è un'ottima scelta per la rimozione rapida di saldature e la lavorazione pesante e precisa delle lamiere.

| P.N.         | Grana | Diametro       | Dischi per scatola | Confezione per scatola |
|--------------|-------|----------------|--------------------|------------------------|
| <b>33470</b> | 40+   | 115 mm x 22 mm | 5                  | 6                      |
| <b>33471</b> | 60+   |                |                    |                        |
| <b>33472</b> | 80+   |                |                    |                        |
| <b>33476</b> | 40+   | 100 mm x 16 mm | 5                  | 6                      |
| <b>33477</b> | 60+   |                |                    |                        |
| <b>33478</b> | 80+   |                |                    |                        |



## Scotch-Brite™ Disco Clean and Strip XT Pro Extra Cut, ossido di alluminio

È caratterizzato da un minerale abrasivo a base di ossido di alluminio, incorporato in una struttura aperta in nylon. È progettato per rimuovere rapidamente ruggine pesante, vernice spessa e corrosione.

| P.N.                                                                                                             | Grana | Roloc + | Tipo | Dimensioni     | Confezione per scatola |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------|----------------|------------------------|
| Roloc TR (bottone di plastica)  |       |         |      |                |                        |
| 51908                                                                                                            | XCRS  | ✓       | TR   | 50,8 mm x NH   | 60 (10/ confezione)    |
| 51909                                                                                                            |       |         |      | 76,2 mm x NH   | 10                     |
| 51914                                                                                                            |       |         | TR+  | 100 mm x 13 mm |                        |
| Dischi con supporto in fibra - DB                                                                                |       |         |      |                |                        |
| 51928                                                                                                            | XCRS  |         |      | 115 mm x 22 mm | 10                     |
| Dischi rigidi - RD                                                                                               |       |         |      |                |                        |
| 51910                                                                                                            | XCRS  |         |      | 115 mm x 22 mm | 10                     |



## Scotch-Brite™ Disco Clean and Strip XT Pro, carburo di silicio

È caratterizzato da un minerale abrasivo a base di carburo di silicio, incorporato in una struttura aperta in nylon. Rimuove efficacemente ruggine, vernice, rivestimenti e adesivi dalle superfici senza alterare in modo significativo il supporto.

| P.N.                                                                                                               | Grana | Roloc + | Tipo | Dimensioni     | Confezione per scatola |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------|----------------|------------------------|
| Roloc TR (bottone di plastica)  |       |         |      |                |                        |
| 51887                                                                                                              | XCRS  | ✓       | TR   | 50,8 mm x NH   | 60 (10/ confezione)    |
| 51888                                                                                                              |       |         |      | 76,2 mm x NH   | 10                     |
| 51893                                                                                                              |       |         | TR+  | 100 mm x 13 mm |                        |
| Dischi con supporto in fibra - DB                                                                                  |       |         |      |                |                        |
| 51880                                                                                                              | XCRS  |         |      | 115 mm x 22 mm | 10                     |
| Dischi rigidi - RD                                                                                                 |       |         |      |                |                        |
| 51889                                                                                                              | XCRS  |         |      | 115 mm x 22 mm | 10                     |



## Scotch-Brite™ Roloc™ Dischi per la preparazione delle superfici

Questi dischi in tessuto non tessuto offrono una finitura che soddisfa gli standard più elevati del controllo qualità. La struttura a trama aperta resiste all'intasamento, per una vita utile raddoppiata rispetto ad altri abrasivi.

| P.N.                                                                                                               | Grana | Tipo | Dimensioni   | Dischi per scatola | Confezione per scatola |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|--------------------|------------------------|
| Roloc TR (bottone di plastica)  |       |      |              |                    |                        |
| <b>07480</b>                                                                                                       | A CRS | TR   | 50,8 mm x NH | 25                 | 4                      |
| <b>07481</b>                                                                                                       | A MED |      |              |                    |                        |
| <b>07515</b>                                                                                                       | A VFN |      |              |                    |                        |
| <b>07485</b>                                                                                                       | A CRS | TR   | 76,2 mm x NH | 25                 | 4                      |
| <b>07486</b>                                                                                                       | A MED |      |              |                    |                        |
| <b>07513</b>                                                                                                       | A VFN |      |              |                    |                        |



## 3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip™ Mandrino per dischi GP, blu

È caratterizzato da un minerale abrasivo a base di carburo di silicio, incorporato in una struttura aperta in nylon. Rimuove efficacemente ruggine, vernice, rivestimenti e adesivi dalle superfici senza alterare in modo significativo il supporto.

| P.N.  | Colore | Dimensioni | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|--------|------------|------------------------|------------------------|
| 57013 | Blu    | 100 mm     | 1                      | 10                     |

## 3M™ Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean and Strip™ Dischi per decapaggio GP, blu

I dischi Clean and Strip™ con fissaggio pre-montato Roloc™+ possono essere fissati su qualsiasi utensile elettrico o pneumatico tramite il plastrorello Roloc™+ 3M 09884. Grazie all'attacco a baionetta Roloc™+ di 3M™ la sostituzione del disco sul plastrorello è molto più rapida.

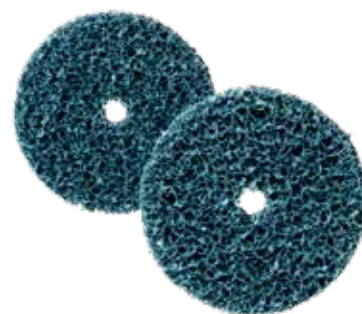
| P.N.  | Colore | Dimensioni | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|--------|------------|------------------------|------------------------|
| 57018 | Blu    | 100 mm     | 1                      | 10                     |

## 3M™ Clean and Strip™ Mandrini

Mandrino per l'utilizzo con dischi e ruote Clean and Strip.

| P.N.                                                        | Dimensioni             | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Mandrino per l'utilizzo con dischi e ruote Clean and Strip. |                        |                        |                        |
| 07947                                                       | Mandrino 100 mm - 6 mm | 1                      | 5                      |
| 07948                                                       | Mandrino 150 mm - 8 mm |                        |                        |

Per gli utensili, vedi le pagine 12-14. Per gli accessori, vedi pagina 32.



## Prodotti correlati

Scopri di più su  
**3mautocarrozzeria.it**



3M™ Levigatrice angolare per dischi Roloc, 50 mm e 75 mm, 33577



3M™ Protettivo per saldature, 377 ml, 361 g, 50410



3M™ Sigillanti poliuretani, 310 ml



3M™ Adesivo per il fissaggio di pannelli, 200 ml, 08115



# CUBITRON™ II

## Dischi e ruote abrasive

# Taglio lamiera

I dischi da taglio 3M™ Cubitron™ II sono utili per tagliare lamiera e parti metalliche in genere. Costruiti con minerale abrasivo ceramico PSG di 3M per un taglio rapido, prestazioni durature anche a temperature inferiori rispetto agli abrasivi convenzionali. I dischi da taglio vanno sempre utilizzati con gli appositi dispositivi di protezione individuale, indicati sul disco stesso.

### 3M™ Cubitron™ II Dischi da taglio

Servono a incidere lamiera metalliche della carrozzeria, telai, tubi di scarico, morsetti e bulloni arrugginiti. Costruiti con granuli di minerale abrasivo ceramico di forma triangolare, offrono un taglio rapido, una durata maggiore e generano minor calore rispetto agli abrasivi ceramici convenzionali. **NON USARE SENZA DPI.**

| P.N.                                    | Dimensioni               | Giri/min. max | Ruote per confezione | Confezione per scatola |
|-----------------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|------------------------|
| UTILIZZARE SEMPRE CON I DPI APPROPRIATI |                          |               |                      |                        |
| 33456                                   | 75 mm x 1 mm x 9,53 mm   | 25,465        | 5                    | 6                      |
| 33455                                   | 75 mm x 1,6 mm x 9,53 mm |               |                      |                        |
| 33460                                   | 100 mm x 1 mm x 9,53 mm  |               |                      |                        |
| 33467                                   | 115 mm x 1 mm x 22,23 mm |               |                      |                        |
| 33461                                   | 100 mm x 1 mm x 16 mm    |               |                      |                        |

Per gli utensili, vedi le pagine 12-14.



3M™ Mini-levigatrici per nastri abrasivi, 330 mm, 33573



3M™ Levigatrice a nastro per la riparazione della carrozzeria, 457 mm, 33575



3M™ Protettivo per saldature, 377 ml, 361 g, 50410



3M™ Adesivo per il fissaggio di pannelli, 200 ml, 08115

## Prodotti correlati

Scopri di più su  
**3mautocarrozzeria.it**



# Lavorazione dei bordi

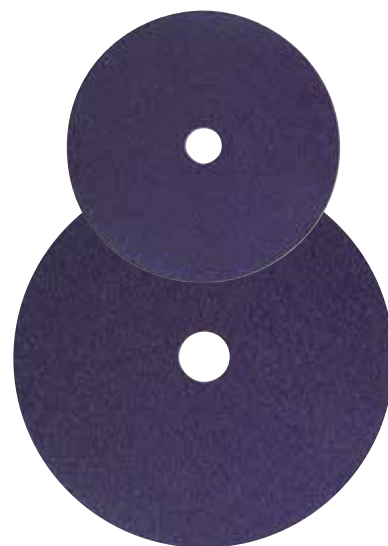
Progettati per l'uso con una levigatrice rotativa, i dischi fibrati 3M™ Cubitron™ II offrono un taglio rapido e veloce, con un costo contenuto per ogni lavorazione.

## 3M™ Cubitron™ II Dischi fibrati

Abrasivo ad elevate prestazioni che utilizza la tecnologia 3M Precision-Shaped Grain, che consente un taglio più rapido delle saldature e una rimozione più veloce dei rivestimenti delle portiere. Durante la rimozione della vernice, il disco resiste all'intasamento sprigionando minor calore.

|              | P.N.         | Grana | Diametro       | Dischi per scatola | Confezione per scatola |
|--------------|--------------|-------|----------------|--------------------|------------------------|
| Foro a croce | <b>33431</b> | 36+   | 180 mm x 22 mm | 5                  | 5                      |
|              | <b>33422</b> | 80+   |                |                    |                        |
|              | <b>33419</b> | 36+   | 125 mm x 22 mm | 5                  | 5                      |
|              | <b>33421</b> | 60+   |                |                    |                        |
|              | <b>33410</b> | 80+   |                |                    |                        |
|              | <b>33409</b> | 60+   | 115 mm x 22 mm | 5                  | 5                      |
|              | <b>33407</b> | 36+   |                |                    |                        |

|          | P.N.         | Grana | Diametro       | Dischi per scatola | Confezione per scatola |
|----------|--------------|-------|----------------|--------------------|------------------------|
| Standard | <b>33395</b> | 36+   |                |                    |                        |
|          | <b>33397</b> | 60+   | 100 mm x 22 mm | 5                  | 5                      |
|          | <b>33398</b> | 80+   |                |                    |                        |



Per gli utensili, vedi le pagine 12-14. Per gli accessori, vedi pagina 32.

## Prodotti correlati

Scopri di più su  
**3mautocarrozzeria.it**



3M™ Protettivo per saldature, 377 ml, 361 g, 50410

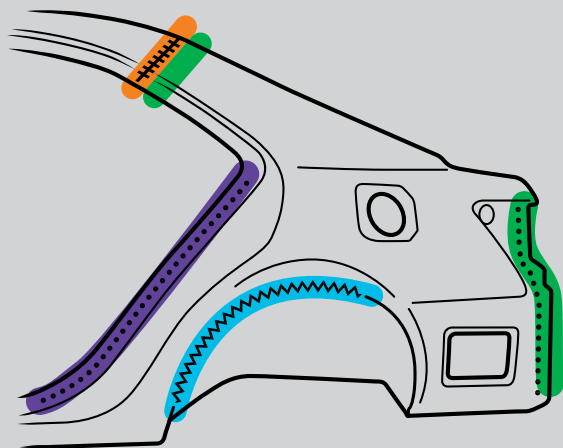


3M™ Adesivo per il fissaggio di pannelli, 200 ml, 08115



3M™ Stucco plastico di finitura

|          |                                      |                                                              |
|----------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | <b>Taglio lamiere</b>                | 3M™ Cubitron™ II Dischi da taglio                            |
| <b>B</b> | <b>Rimozione saldatura a punti</b>   | 3M™ Cubitron™ II Nastri abrasivi                             |
| <b>C</b> | <b>Rettifica delle saldature</b>     | 3M™ Cubitron™ II Roloc™ Dischi fibrati 786C                  |
| <b>D</b> | <b>Lavorazione dei bordi</b>         | 3M™ Cubitron™ II Dischi fibrati                              |
| <b>E</b> | <b>Preparazione della superficie</b> | 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Dischi e fogli abrasivi multiforati |



## **A 3M™ Cubitron™ II Dischi da taglio**

Servono a incidere i pannelli della carrozzeria, i telai, i tubi di scarico, le lamiere e i bulloni arrugginiti. I dischi da taglio 3M™ Cubitron™ II sono sviluppati per offrire prestazioni eccellenti. Costruiti con l'innovativa tecnologia Cubitron™, il cui granulo di abrasivo ceramico di forma triangolare offre un taglio iniziale migliore e più rapido, una maggiore durata, sprigionando minor calore durante l'uso.



## **B 3M™ Cubitron™ II Nastri abrasivi**

I nastri abrasivi 3M™ Cubitron™ II sono ideali per la molatura e la rimozione dei punti di saldatura. La tecnologia 3M Precision-Shaped Grain offre un taglio migliore, una finitura più costante e ottime prestazioni. Utilizzati con la mini-levigatrice 3M™, offrono prestazioni ottimizzate nella lavorazione dei metalli.



## **C 3M™ Cubitron™ II Roloc™ Dischi fibrati**

I dischi fibrati 3M™ Cubitron™ II Roloc™ forniscono prestazioni eccezionali. Sono progettati per applicazioni pesanti di lavorazione dei metalli, quali la molatura e la pulizia. Il supporto rinforzato in fibra garantisce una lunga durata del disco e un incremento nelle prestazioni di taglio.



## **3M™ Cubitron™ II Hookit™ Dischi abrasivi lamellari**

Unendo la tecnologia Precision-Shaped Grain di 3M a un supporto flessibile e durevole, questo disco lamellare 3M™ Cubitron™ II è un'ottima scelta per la rimozione rapida di saldature, la molatura degli angoli, la finitura del metallo e altre lavorazioni pesanti della lamiera. Il disco lamellare Cubitron™ II esegue la molatura e l'opacizzazione in un unico passaggio, offre una durata e una resistenza maggiore, genera poco calore e richiede una pressione minore rispetto agli altri dischi abrasivi convenzionali.



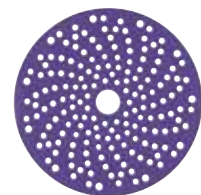
## **D 3M™ Cubitron™ II Dischi fibrati**

La tecnologia 3M™ Precision-Shaped Grain dei nostri dischi fibrati 3M™ Cubitron™ II consente un taglio più rapido delle parti saldate e una rimozione più veloce di vernice e rivestimenti delle portiere. Durante la rimozione della vernice, il disco resiste all'intasamento sprigionando minor calore.



## **E 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Dischi abrasivi 737U**

I dischi abrasivi 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U offrono prestazioni incredibilmente elevate e una maggiore produttività. Adatti per la sverniciatura, la carteggiatura di stucchi e la lavorazione dei bordi dei pannelli. Con la rivoluzionaria tecnologia Precision-Shaped Grain, i dischi 3M™ Cubitron™ II carteggiano le superfici verniciate e stuccate, offrendo ottime prestazioni.



**Indossare sempre i dispositivi di protezione individuale adeguati (DPI).**

# 3M™ Utensili per lattoneria

## 3M™ Mini-levigatrici per nastri abrasivi

La mini-levigatrice per nastri abrasivi 3M™ permette di accedere alle aree difficili da raggiungere ed è ideale per rimuovere le saldature a punti e per le operazioni di sbavatura, pulitura e finitura. Rimuovi le saldature a punti in modo rapido ed efficace con 3M™ Cubitron™. I Nastri abrasivi, senza dover più ricorrere a costosi utensili e accessori. Braccetto regolabile ed orientabile per una maggiore comodità e versatilità d'uso. Disponibile nel formato da 330 mm.



| P.N.                                   | Dimensioni del nastro in mm | Giri/min. max | Peso kg | Altezza mm | Lunghezza mm | Motore (W) |
|----------------------------------------|-----------------------------|---------------|---------|------------|--------------|------------|
| Velocità nastro: 4100 SFPM (1250 SMPM) |                             |               |         |            |              |            |
| <b>33573</b>                           | 10 x 330                    | 17,000        | 0,94    | 73         | 320          | 0.65 (485) |
| <b>33575</b>                           | 13 x 457                    |               | 0,98    |            | 385          |            |

Per i nastri, vedi pagina 4.

## 3M™ Utensili per dischi da taglio

Gli utensili per dischi da taglio 3M™ consentono di effettuare lavorazioni pesanti sulle lamiere delle automobili. Utilizzati con i dischi da taglio 3M™ Cubitron™ II, consentono di incidere l'acciaio e l'alluminio ad alta resistenza con linee pulite e dritte e con il minimo sforzo. Abbinati a un disco da taglio Cubitron II per un taglio più pulito che genera meno calore. Hanno un design compatto con elementi di sicurezza incorporati per migliorare la maneggevolezza. Il corpo macchina, in materiale composito leggero, aumenta la comodità d'uso. Disponibile nel formato da 75 mm.



| P.N.                                    | Dimensioni della ruota mm | Giri/min. max | Dimensioni filettatura | Peso kg | Altezza mm | Lunghezza mm | Motore (W) |
|-----------------------------------------|---------------------------|---------------|------------------------|---------|------------|--------------|------------|
| UTILIZZARE SEMPRE CON I DPI APPROPRIATI |                           |               |                        |         |            |              |            |
| <b>33579</b>                            | 75                        | 20,000        | 28                     | 0,87    | 79,6       | 196          | 0,70 (522) |

Per le ruote, vedi pagina 9.

## Prodotti correlati

Scopri di più su  
**3mautocarrozzeria.it**



3M™ Cubitron™ II  
Nastro abrasivo  
786F, 10 mm x  
330 mm, 36+,  
33437



3M™ Cubitron™ II  
Dischi da taglio,  
75 mm x 1 mm x  
9,53 mm, 33456



3M™ Cubitron™ II  
Roloc™ Disco fibrato  
786C, 75 mm, 36+,  
33389



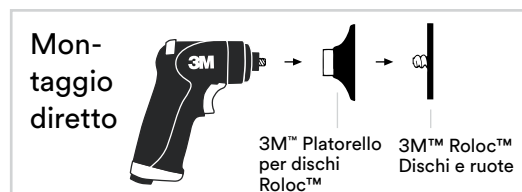
3M™ Adesivo per il  
fissaggio di pannelli,  
200 ml, 08115

### 3M™ Levigatrice angolare per dischi Roloc™

Utensile leggero e potente per la rettifica delle saldature. Grazie alle ridotte dimensioni è possibile lavorare piccole aree difficili da raggiungere. Perfetta per le applicazioni di molatura e rettifica con i dischi in fibra 3M™ Cubitron™ II Roloc™. Dotata di regolatore delle velocità.

| P.N.                                       | Giri/min. max | Dimensioni filettatura | Peso kg | Altezza mm | Lunghezza mm | Motore (W) |
|--------------------------------------------|---------------|------------------------|---------|------------|--------------|------------|
| Da utilizzare con dischi da 50 mm e 75 mm* |               |                        |         |            |              |            |
| <b>33577</b>                               | 18,000        | 20                     | 0,8     | 52         | 189          | 0,45 (336) |

\*L'utensile include un platorello 3M™ Roloc™ da 50 mm e 75 mm. Per i dischi, vedi le pagine 7-8.



### 3M™ Roloc™ Kit platorelli

Il platorello in gomma offre un valido sostegno per i dischi abrasivi 3M™ Roloc™. Il platorello ha una filettatura da 6,35 che gli consente il montaggio diretto sugli utensili con perni della stessa misura. Disponibili nelle misure da 50 mm o 76 mm, i kit contengono 1 platorello extra-duro, 1 perno da 6,35mm e 1 adattatore 14MA.

| P.N.         | Dimensioni | Giri/min. max | Unità | Confezione per scatola |
|--------------|------------|---------------|-------|------------------------|
| <b>05539</b> | 50 mm      | 25,000        | Kit   | 10                     |
| <b>05540</b> | 76 mm      | 20,000        |       |                        |



### 3M™ Supporto Roloc™ +

Consente l'uso del disco Scotch-Brite™ Roloc™ + Clean and Strip con il tuo utensile. Il perno da 6,35 mm può essere utilizzato con qualsiasi utensile standard dotato di filettatura da 6,35 mm. Facile e veloce da usare.

| P.N.         | Dimensioni | Unità | Confezione per scatola |
|--------------|------------|-------|------------------------|
| <b>07500</b> | 50 mm      | Pezzo | 10                     |



## 3M™ Ghiera di bloccaggio

Da utilizzare con i platorelli e i supporti per dischi fibrati 3M™. Il filetto centrale ha un diametro di 6,35mm.

| P.N.  | Dimensioni         | Unità | Confezione per scatola |
|-------|--------------------|-------|------------------------|
| 02618 | 5/16" x 5/8-11 INT | Pezzo | 10                     |
| 05622 | 3/8" x 5/8-11 INT  |       |                        |



## 3M™ Hookit™ Tamponi manuali multiforati

Da utilizzare con i fogli abrasivi multiforati 3M™ Hookit™ per la carteggiatura di stucchi e fondi. Il tampone può essere connesso ad un impianto di aspirazione della polvere tramite l'apposito tubo.

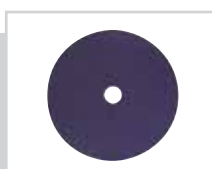
| P.N.  | Descrizione          | Dimensioni      | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|----------------------|-----------------|------------------------|------------------------|
| 05170 | Tampone manuale      | 70 mm x 127 mm  | 1                      | 1                      |
| 05171 |                      | 70 mm x 198 mm  |                        |                        |
| 05172 |                      | 70 mm x 396 mm  |                        |                        |
| 05173 |                      | 115 mm x 225 mm |                        |                        |
| 50728 | Kit adattatori curvi | 70 mm x 127 mm  | 1                      | 1                      |
| 50729 |                      | 70 mm x 198 mm  |                        |                        |



Per i fogli abrasivi, vedi pagina 3.

## Prodotti correlati

Scopri di più su  
[3mautocarrozzeria.it](http://3mautocarrozzeria.it)



3M™ Cubitron™  
Il Disco fibrato  
786C, 33395



3M™ Spia di  
carteggiatura, colore  
nero, 50 g, 09560  
Applicatore, 09651



3M™ Adesivo  
per il fissaggio di  
pannelli, 200 ml,  
08115



3M™ Sigillanti  
poliuretanic, 310 ml

# Stucchi

## 3M™ Stucco per usi generali

Uno stucco per usi generali che consente una facile carteggiatura e modellazione per tutte le riparazioni di automobili.

## 3M™ Stucco riempitivo per utilizzi pesanti

Uno Stucco riempitivo per utilizzi pesanti che consente un riempimento più facile di danni profondi ai pannelli e che può essere utilizzato prima della finitura con uno stucco leggero come lo stucco per usi generali 3M™ o lo smalto premium 3M™.

| P.N.  | Descrizione                                | Formato   | Dimensioni | Confezione per scatola |
|-------|--------------------------------------------|-----------|------------|------------------------|
| 51078 | 3M™ Stucco riempitivo per utilizzi pesanti | Cartuccia | 1,65 l     | 6                      |
| 51079 | 3M™ Stucco per usi generali                |           |            |                        |
| 51080 | 3M™ Catalizzatore per stucco               |           | 55 g       | 12                     |
| 51081 | 3M™ Dispenser a parete per stucco          |           |            | 1                      |

| P.N.  | Descrizione                                | Formato | Dimensioni | Confezione per scatola |
|-------|--------------------------------------------|---------|------------|------------------------|
| 51072 | 3M™ Stucco riempitivo per utilizzi pesanti | Latta   | 3 l        | 4                      |
| 51073 | 3M™ Stucco per usi generali                |         |            |                        |
| 51074 | 3M™ Catalizzatore per stucco               | Tubo    | 100 g      | 12                     |
| 51075 | 3M™ Stucco riempitivo per utilizzi pesanti | Latta   | 1 l        | 6                      |
| 51076 | 3M™ Stucco per usi generali                |         |            |                        |
| 51077 | 3M™ Catalizzatore per stucco               | Tubo    | 40 g       | 24                     |

## 3M™ Smalto Premium

Offre una finitura perfetta, lasciando una superficie liscia e piana, ideale per la carteggiatura e l'applicazione del primer.

| P.N.  | Descrizione        | Formato | Dimensioni | Confezione per scatola |
|-------|--------------------|---------|------------|------------------------|
| 51212 | 3M™ Smalto Premium | Flacone | 910 ml     | 8                      |

## 3M™ Sistema di miscelazione dinamico (DMS)

Miscela ed eroga in automatico il quantitativo necessario di stucco. Progettato per massimizzare la produttività, ridurre gli scarti e aumentare il potenziale di profitto.

| P.N.  | Descrizione                                                                                          | Formato   | Dimensioni | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------|------------------------|
| 51002 | DMS Stucco per usi generali                                                                          | Cartuccia | 276 ml     | 1                      | 6                      |
| 51003 | DMS Stucco riempitivo per utilizzi pesanti                                                           |           |            |                        |                        |
| 51004 | DMS Stucco leggero per usi generali                                                                  |           |            |                        |                        |
| 51005 | DMS Stucco leggero per usi generali (tempo aperto più lungo)                                         |           |            |                        |                        |
| 50600 | DMS Applicatore                                                                                      |           |            |                        | 1                      |
| 50601 | DMS Ugello                                                                                           |           |            | 50                     | 6                      |
| 50604 | DMS Starter Kit - 50600 Applicatore, 50601 Scatola degli ugelli, 50602 e 50603 Supporti degli ugelli |           |            |                        |                        |





### 3M™ Polish di finitura Platinum™ Plus

Il polish di finitura Platinum™ Plus di 3M™ ottiene un'adesione estrema su acciaio galvanizzato, alluminio, e-coat, fibra di vetro, fogli di materiale composito SMC, materiale epossidico indurito e primer in uretano. Il polish Platinum Plus riduce il tempo di carteggiatura a soli 15 minuti.

| P.N.  | Descrizione        | Dimensioni | Confezione per scatola |
|-------|--------------------|------------|------------------------|
| 31180 | Polish di finitura | 887 ml     | 6                      |

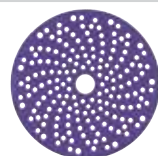


## Prodotti correlati

Scopri di più su  
**3mautocarrozzeria.it**



3M™ Spia di carteggiatura, colore nero, 50 g, 09560 Applicatore, 09651



3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo multiforato P.N. 51426



3M™ Hookit™ Tampone per carteggiatura manuale 05171

# 3M™ Stucco epossidico rapido per metalli

## Riparazione di alta qualità e sostenibile.

Il nuovo stucco epossidico per metalli è adatto alla riparazione delle superfici che presentano ammaccature, deformazioni o parti saldate. Lo stucco epossidico per metalli 3M™ polimerizza a temperatura ambiente e può sostituire la saldatura, eliminando l'utilizzo del calore che può danneggiare i supporti. Questo prodotto privo di piombo è conforme alle normative vigenti UE.

| P.N.  | Descrizione                                             | Dimensioni | Imballo interno          | Imballo di spedizione    |
|-------|---------------------------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|
| 37455 | 3M™ Stucco epossidico rapido per metalli                | 180 ml     | 1 cartuccia + 1 ugello   | 6 cartucce + 6 ugelli    |
| 51875 | 3M™ Ugello per miscelazione statica per stucco PN 37455 | -          | 1 sacchetto da 10 ugelli | 5 sacchetti da 10 ugelli |
| 08984 | 3M™ Adhesive Cleaner, Pulitore per adesivi              | 1 litro    | 1 flacone                | 12 flaconi               |

## Proprietà

- ▶ Carteggiabile dopo 20 minuti con polimerizzazione rapida; essiccazione ad aria in 4 ore (a 22°C) a una temperatura di superficie massima di 70°C
- ▶ Per superfici in acciaio, zinco e alluminio
- ▶ Ottima carteggiabilità ed eccellente protezione dalla corrosione
- ▶ Il prodotto può essere applicato su se stesso garantendo aderenza



## Vantaggi

- ▶ Riduzione dei costi grazie al processo di polimerizzazione rapido
- ▶ Consente di estrarre esattamente la quantità di prodotto necessaria
- ▶ Applicabile direttamente sulla superficie di lavoro



### Riparazione tradizionale con saldatura a stagno:

- ▶ Ingredienti come piombo e stagno sono dannosi per la salute e non rispettano le normative UE vigenti
- ▶ I processi che richiedono diversi passaggi aumentano il rischio di commettere errori e far aumentare i costi



### Stucco in poliestere tradizionale:

- ▶ Il materiale in poliestere è igroscopico, contrariamente al materiale a base di resina epossidica che protegge contro la corrosione
- ▶ Il materiale epossidico offre una protezione superiore contro la corrosione
- ▶ La miscelazione manuale aumenta gli scarti. L'applicatore 3M riduce al minimo lo spreco di materiale.

# Riparazione plastiche

## 3M™ Stucco plastico di finitura

Adesivo epossidico bicomponente utilizzato per la riparazione della maggior parte delle plastiche flessibili. Garantisce massima adesione, estrema carteggiabilità ed eccezionale flessibilità dopo la polimerizzazione. Può essere utilizzato come stucco di finitura nelle riparazioni strutturali delle plastiche e per ripristinare la finitura originale nelle riparazioni cosmetiche. Utilizzabile anche come sigillante per saldature.



| P.N.  | Descrizione                     | Colore | Dimensioni              | Confezione per scatola |
|-------|---------------------------------|--------|-------------------------|------------------------|
| 05887 | Stucco per plastiche flessibili | Grigio | 200 ml                  | 6                      |
| 35887 |                                 |        | 48,5 ml                 |                        |
| 04908 | Ugello                          |        | per cartucce da 48,5 ml | 6                      |
| 08193 | Ugello                          |        | per 200 ml              | 36                     |

## 3M™ Patch per la riparazione istantanea delle plastiche

Utilizzata per rinforzare la parte interna nella riparazione strutturale delle plastiche. Questo sistema consente di realizzare la riparazione in maniera istantanea, anche su zone curve e di difficile accesso. Il promotore di adesione per patch 3M 06396 è parte integrante di questo sistema.



| P.N.  | Descrizione                      | Colore | Dimensioni      | Confezione per scatola |
|-------|----------------------------------|--------|-----------------|------------------------|
| 05888 | Kit patch e promotore            | Nero   | 101 mm x 203 mm | 36                     |
| 06396 | Promotore di adesione in bustina |        |                 | 100                    |

Il kit include 3 patch flessibili e 6 salviettine di promotore di adesione 06396.

## 3M™ Adesivo ultrarapido per plastiche

L'adesivo ultrarapido per plastiche 3M™ è un adesivo poliuretanico bicomponente adatto alla riparazione, ricostruzione, rimodellazione e incollaggio di ogni tipo di plastica. Polimerizza rapidamente, può essere carteggiato e verniciato.



| P.N.  | Descrizione                       | Colore      | Dimensioni | Tempo di lavorabilità | Confezione per scatola |
|-------|-----------------------------------|-------------|------------|-----------------------|------------------------|
| 55045 | Adesivo ultrarapido per plastiche | Trasparente | 48,5 ml    | 20 secondi            | 12                     |
| 04748 | Adesivo ultrarapido per plastiche | Nero        |            |                       |                        |
| 34240 | Adesivo ultrarapido per plastiche | Nero        | 48,5 ml    | 60 secondi            | 12                     |
| 04908 | Ugello                            |             |            |                       | 50                     |

## Prodotti correlati

Scopri di più su

**3mautocarrozzeria.it**



3M™ Nastro in fibra di vetro, 03020



3M™ Pistola premium per cartucce bicomponenti da 50 ml, 08190



3M™ Pistola per cartucce bicomponenti da 200 ml, 08117



3M™ Adhesive Cleaner, 1 l, 08984

## 3M™ Adesivo per la riparazione delle plastiche F.P.R.M.

L'adesivo per la riparazione delle plastiche F.P.R.M. 3M™ è uno stucco epossidico bicomponente utilizzato per la riparazione della maggioranza delle parti in plastica dei veicoli in circolazione. È flessibile e facile da carteggiare. È disponibile sia in formato kit da 2 tubetti per la miscelazione manuale, sia in cartuccia bicomponente che garantisce rapporti di miscelazione precisi e costanti.

- Facile da usare
- Non strappa sui bordi
- Non cola

Per una miscelazione facile e sicura utilizzare l'applicatore manuale 3M™ (08190).

| P.N.  | Descrizione                                         | Colore | Dimensioni | Confezione per scatola |
|-------|-----------------------------------------------------|--------|------------|------------------------|
| 05900 | Adesivo per la riparazione delle plastiche F.P.R.M. | Grigio | 2 x 150 ml | 6                      |
| 05901 | Adesivo per la riparazione delle plastiche F.P.R.M. | Grigio | 48,5 ml    | 12                     |
| 08198 | Ugello                                              |        |            | 60                     |

## 3M™ Adesivo strutturale per plastiche

L'adesivo bicomponente poliuretanico in cartuccia da 200 ml e da 48,5ml, ha una funzione di rinforzo nella riparazione cosmetica di molte parti in plastica. Il prodotto incolla plastica, fibra di vetro, ceramica, metallo e molti altri tipi di materiali. Questo adesivo offre un tempo di lavorazione e di polimerizzazione maggiori rispetto all'adesivo ultrarapido 3M™, in modo da fornire più flessibilità agli operatori che necessitano di tempi più lunghi.

| P.N.  | Descrizione                       | Dimensioni | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|-----------------------------------|------------|------------------------|------------------------|
| 55047 | Adesivo strutturale per plastiche | 200 ml     | 1                      | 6                      |

## 3M™ Stucco plastico

Uno stucco a base poliestere, progettato appositamente per la riparazione delle plastiche. Un prodotto liscio e flessibile che è facile da stendere e che ha una buona carteggiabilità.

| P.N.  | Descrizione     | Formato | Dimensioni | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|-----------------|---------|------------|------------------------|------------------------|
| 51009 | Stucco plastico | Latta   | 500 g      | 1                      | 6                      |

## Lo sapevi?

- Utilizzando l'adesivo ultra-rapido 3M sulla parte anteriore di una riparazione con patch, prima dell'applicazione dello stucco plastico di finitura 3M 05887, aumenti la resistenza e la rigidità della riparazione.
- Gli adesivi 3M per la riparazione delle plastiche sono sia a base uretanica che epossidica, per migliorare la forza, la flessibilità e la carteggiabilità della riparazione.
- Sulle plastiche sconosciute, che richiedono un'attenzione speciale per problemi di adesione, l'adesivo per il fissaggio di pannelli 3M 08115 può costituire una soluzione di riparazione eccellente.
- Le plastiche stampate con processo RIM possono essere riparate con gli stessi prodotti 3M utilizzati per le plastiche flessibili tipo PP (polipropilene) o TPO (poliolefine).



3M™ Nastro di supporto retinato  
127 mm x 3,6 m,  
04904



3M™ Foglio per contornatura  
127 mm x 3,6 m,  
04903



3M™ Promotore di adesione per poliolefine,  
200 ml, 05917



3M™ Stucco plastico, latta da 0,5 kg, 51009

## Prodotti correlati

Scopri di più su  
[3mautocarrozzeria.it](http://3mautocarrozzeria.it)

# Guida alla riparazione delle plastiche

| Prodotti e applicazioni per la riparazione delle plastiche                                                                                                                               | FPRM 05900      | FPRM 05901                        | Stucco per plastiche flessibili 05887 | Stucco per plastiche flessibili 35887 | Adesivo ultrarapido 55045 trasparente e 04748 nero | Adesivo strutturale per plastiche 34240 | Adesivo strutturale per plastiche 55047 | Stucco plastico 51009 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Dimensioni e formato                                                                                                                                                                     | 2 tubi x 150 ml | Cartuccia bicomponente da 48,5 ml | Cartuccia bicomponente da 200 ml      | Cartuccia bicomponente da 48,5 ml     | Cartuccia bicomponente da 48,5 ml                  | Cartuccia bicomponente da 48,5 ml       | Cartuccia bicomponente da 200 ml        | 500 g                 |
| Tipo di adesivo                                                                                                                                                                          | Epossidico      | Epossidico                        | Epossidico                            | Epossidico                            | Uretano                                            | Uretano                                 | Uretano                                 | Poliestere            |
| Tempo di lavorabilità                                                                                                                                                                    | 7 min           | 7 min                             | Da 5 a 7 min                          | Da 5 a 7 min                          | 20 sec                                             | 60 sec                                  | 60 sec                                  | 3 min                 |
| Tempo di carteggiabilità                                                                                                                                                                 | 20 min          | 20 min                            | 15 min                                | 15 min                                | 5 min                                              | 15 min                                  | 15 min                                  | 45 min                |
| Plastica flessibile: riparazione di crepe, rotture, fori ecc. insieme al nastro in fibra di vetro o alla patch di riparazione delle plastiche                                            | ✓               | ✓                                 | ✓                                     | ✓                                     | ✓                                                  | ✓                                       | ✓                                       |                       |
| Plastica flessibile: riparazione cosmetica di graffi profondi, solchi                                                                                                                    | ✓               | ✓                                 | ✓                                     | ✓                                     |                                                    |                                         |                                         | ✓                     |
| Plastica rigida (materiali compositi SMC, fibra di vetro ecc.): riparazione di crepe, rotture, fori ecc. insieme al nastro in fibra di vetro o alla patch di riparazione delle plastiche |                 |                                   |                                       |                                       |                                                    |                                         | ✓                                       |                       |
| Plastica rigida: riparazione cosmetica di graffi profondi, solchi                                                                                                                        | ✓               | ✓                                 |                                       |                                       |                                                    |                                         | ✓                                       | ✓                     |
| Riparazione rapida di linguette, fanali, guarnizioni, ecc.                                                                                                                               |                 |                                   |                                       |                                       | ✓                                                  |                                         |                                         |                       |
| Incollaggio non strutturale di plastiche                                                                                                                                                 |                 |                                   |                                       |                                       |                                                    |                                         | ✓                                       |                       |

## 3M™ Kit riparazione plastiche

Utilizza il kit riparazione plastiche 3M™ per una riparazione rapida delle parti in plastica come fessure o graffi sul paraurti. Il nostro kit fa parte della gamma per la riparazione delle plastiche e include tutti i prodotti necessari per eseguire una riparazione professionale della maggioranza dei danni delle parti in plastica dell'automobile.

| P.N.  | Colore | Confezione per scatola |
|-------|--------|------------------------|
| 50537 | Nero   | 1                      |



# Adesivi

## 3M™ Adesivo per il fissaggio di pannelli

L'adesivo epossidico bicomponente offre tempi di lavoro prolungati, ma la polimerizzazione può essere velocizzata con l'applicazione di calore. Ha un'ottima adesione su un'ampia varietà di supporti in metallo e plastica. Se vengono seguite le istruzioni fornite da 3M, questo prodotto può essere utilizzato per l'incollaggio di portiere, tetti, pannelli laterali e parafranghi.

| P.N.  | Dimensioni | Colore | Base       | Tempo di lavorabilità | Tempo di fissaggio/manipolazione   | Tempo di polimerizzazione | Confezione per scatola |
|-------|------------|--------|------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 08115 | 200 ml     | Nero   | Epossidico | 90 min @ 21°C         | 4 ore (accelerabile con il calore) | 24 ore                    | 6                      |
| 08116 | 200 ml     | Nero   | Epossidico | 120 min @ 23°C        | 6 ore (accelerabile con il calore) | 24 ore                    |                        |

## 3M™ Adesivo strutturale resistente agli impatti I.R.S.A.

Adesivo epossidico bicomponente con ampio tempo di lavorazione, la cui polimerizzazione può essere accelerata con l'applicazione di calore. Ottima adesione su una vasta gamma di substrati automobilistici adeguatamente preparati, tra cui: acciaio, alluminio, leghe, materiali compositi e carbonio. Destinato ad applicazioni di fissaggio strutturale, quando specificate dal settore automobilistico. Prodotto consigliato per tutti i giunti saldati e rivettati.

| P.N.  | Dimensioni | Colore                                | Chimica    | Tempo di lavorabilità | Tempo di fissaggio/manipolazione | Tempo di polimerizzazione | Confezione per scatola |
|-------|------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 07333 | 200 ml     | Estrusio argento, polimerizzato viola | Epossidico | 60 min                | 8 ore                            | 24 ore                    | 3                      |



### Viraggio del colore

Il processo di polimerizzazione è iniziato, come indicato dalla variazione cromatica da argento a viola (30 min a 80°C)

## Lo sapevi?

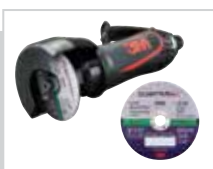
- È possibile saldare a punti o rivettare attraverso l'adesivo per il fissaggio dei pannelli 3M 08115
- L'adesivo per il fissaggio di pannelli 08115 3M è particolarmente adatto per la riparazione di numerosi substrati plastici senza l'applicazione del promotore di adesione
- La polimerizzazione degli adesivi per il fissaggio di pannelli 3M può essere accelerata applicando calore (vedi scheda tecnica per maggiori informazioni)



3M™ Ugelli per cartucce da 200 ml, 08193



3M™ Applicatore pneumatico per cartucce bicomponenti, 09930



3M™ Cubitron™ II Dischi da taglio, 75 mm x 1 mm x 9,53 mm, 33456

## Prodotti correlati

Scopri di più su  
[3mautocarrozzeria.it](http://3mautocarrozzeria.it)

## 3M™ Adesivo per il fissaggio di pannelli PN 08115/08116

Aree dove è possibile utilizzare l'adesivo per il fissaggio di pannelli.



- 1 Tetto
- 2 Rivestimento portiere
- 3 Battitacco
- 4 Pannello laterale posteriore/motrice furgoni/pannelli laterali furgoni

## 3M™ Adesivo strutturale resistente agli impatti I.R.S.A. PN 07333

Aree dove utilizzare l'adesivo strutturale resistente agli impatti I.R.S.A.



- 1 Tetto
- 2 Telaio superiore/inferiore anteriore
- 3 Parafango
- 4 Montante centrale
- 5 Battitacco
- 6 Passaruota posteriore

## Confronto caratteristiche

✓ 3M™ Adesivo per il fissaggio di pannelli

✓ 3M™ Adesivo strutturale resistente agli impatti I.R.S.A.

| Caratteristiche                                                                                                                                                                                       | PN 08115/08116 | PN 07333 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Maggiore resistenza agli impatti rispetto ai tradizionali adesivi per incollaggio                                                                                                                     |                | ✓        |
| Consigliato da numerosi produttori di auto                                                                                                                                                            | ✓              | ✓        |
| Offre protezione contro la corrosione con una garanzia a vita                                                                                                                                         | ✓              | ✓        |
| Polimerizzazione a temperatura ambiente (accelerabile con il calore)                                                                                                                                  | ✓              | ✓        |
| Può essere saldato o rivettato entro il tempo di lavorabilità                                                                                                                                         | ✓              | ✓        |
| Aderisce su una vasta gamma di substrati in acciaio e alluminio adeguatamente preparati                                                                                                               | ✓              | ✓        |
| Utilizzabile su una vasta gamma di substrati in plastica e in materiale composito                                                                                                                     | ✓              |          |
| L'adesivo è di colore argento quando viene estruso e diventa viola con la polimerizzazione. Il viraggio di colore indica che la miscelazione è corretta ed il processo di polimerizzazione è iniziato |                | ✓        |
| Tecnologia con microsfere di vetro che mantiene lo spessore minimo della linea di incollaggio                                                                                                         | ✓              | ✓        |
| La cartuccia aperta, se correttamente conservata, può essere riutilizzata, riducendo gli sprechi                                                                                                      | ✓              | ✓        |

## Seguire sempre le raccomandazioni dei produttori di auto per diversi motivi:

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sicurezza</b>                    | Rispetta gli standard di adesione stabiliti dai produttori di automobili per gestire le forze sprigionate in caso di urto e per contribuire alla protezione degli occupanti.                                                                |
| <b>Affidabilità</b>                 | Scegli prodotti testati rigorosamente e conformi ai requisiti di prestazione dei produttori di auto in termini di forza e di resistenza alla corrosione.                                                                                    |
| <b>Riduzione dei rischi</b>         | Contribuisci a proteggere te stesso e la tua attività da possibili responsabilità: segui i processi di riparazione stabiliti dal produttore di auto.                                                                                        |
| <b>Semplificazione dei processi</b> | Elimina la confusione sul tipo di adesivo da utilizzare e in quali punti. Utilizza l'adesivo consigliato dal produttore, richiesto specificatamente per quella procedura.                                                                   |
| <b>Fatti rimborsare</b>             | Le indicazioni del produttore, che includono i prodotti 3M, ti consentono di fornire la documentazione necessaria a giustificare l'utilizzo corretto del prodotto e le procedure necessarie a effettuare riparazioni sicure e responsabili. |

## Raccomandazioni dei produttori d'auto

✓ 3M™ Adesivo per il fissaggio di pannelli

✓ 3M™ Adesivo strutturale resistente agli impatti I.R.S.A.

| P.N.  | Fiat/<br>Chrysler | Ford | General<br>Motors | Honda | Hyundai/Kia | Jaguar/<br>Land Rover | Nissan | Tesla | Toyota | Volvo |
|-------|-------------------|------|-------------------|-------|-------------|-----------------------|--------|-------|--------|-------|
| 08115 |                   | ✓    |                   | ✓     | ✓           |                       | ✓      |       | ✓      | ✓     |
| 08116 | ✓                 |      | ✓                 |       |             |                       |        |       |        | ✓     |
| 07333 |                   |      | ✓                 | ✓     | ✓           | ✓                     |        | ✓     |        | ✓     |

Queste informazioni sono state compilate effettuando la revisione dei manuali di riparazione dei produttori nel 2018. Generalmente, rappresentano i modelli di auto dal 2016 alla data di pubblicazione del presente documento.  
I riparatori devono verificare le linee guida dei produttori attualmente in vigore, prima di effettuare la riparazione.

Per maggiori informazioni, visita il sito



Per l'adesivo  
per il fissaggio  
di pannelli



Per l'adesivo strutturale  
resistente agli impatti



# Sigillanti monocomponenti

## 3M™ Sigillanti per lamiera

Un sigillante dalle prestazioni elevate, ideale per la sigillatura di componenti interni ed esterni dei veicoli. Aderisce bene su superfici in metallo, stucchi e pannelli verniciati a cataforesi. Può essere saldato a punti. Può essere spatolato e pennellato. Riduce il rischio di rilavorazioni generalmente associate all'uso di sigillanti a base di solventi.

- Alto contenuto di solidi, monocomponente, polimerizza a contatto con l'umidità
- Non cala e non crepa
- Inodore
- Riempitivo
- Verniciabile dopo 30-45 minuti
- Può essere utilizzato su metallo e alluminio

| P.N.                              | Descrizione                              | Colore | Confezionamento | Confezione per scatola | Dimensioni |        |
|-----------------------------------|------------------------------------------|--------|-----------------|------------------------|------------|--------|
| 3M™ Sigillanti ibridi             |                                          |        |                 |                        |            |        |
| 08851                             | 3M™ Sigillante polimerico a spruzzo      | Grigio | Cartuccia       | 12                     | 290 ml     |        |
| 08855                             | 3M™ Sigillante per cianfrinatura         | Bianco |                 |                        |            |        |
| 3M™ Sigillante multiuso           |                                          |        |                 |                        |            |        |
| 50740                             | 3M™ Sigillante ibrido multiuso a spruzzo | Beige  | Cartuccia       | 9                      | 310 ml     |        |
| 3M™ Gamma sigillanti poliuretanci |                                          |        |                 |                        |            |        |
| 08365                             | 3M™ Sigillanti poliuretanci per lamiera  | Beige  | Cartuccia       | 12                     | 310 ml     |        |
| 08694                             |                                          | Nero   |                 |                        |            |        |
| 08684                             |                                          | Grigio |                 |                        |            |        |
| 08689                             |                                          | Bianco |                 |                        |            |        |
| 08789                             |                                          | Nero   | Sacchetto       | 12                     | 310 ml     |        |
| 08782                             |                                          | Grigio |                 |                        |            |        |
| 08787                             |                                          | Bianco |                 |                        |            |        |
| 08793                             |                                          | Nero   |                 |                        |            |        |
| 08783                             |                                          | Grigio |                 |                        |            | 600 ml |
| 08788                             |                                          | Bianco |                 |                        |            |        |



## Lo sapevi?

- I sigillanti poliuretani 3M hanno proprietà fonoassorbenti simili a quelle dei liquidi insonorizzanti originali applicati dai costruttori d'auto.
- A causa della flessibilità del poliuretano 3M, è consigliabile applicare quantitativi minimi di primer sopra il sigillante. Se si deve utilizzare uno stucco riempitivo, assicurarsi di aggiungere un prodotto flessibilizzante, per impedire che in seguito la vernice formi delle crepe, causate dalla flessione dei pannelli.
- Puoi saldare attraverso i sigillanti poliuretani 3M, prima della polimerizzazione, utilizzando la saldatura a punti per formare un linea di giunzione saldata e sigillata.
- Con i sigillanti poliuretani 3M si possono ottenere finiture del tutto simili alle originali, utilizzando un applicatore pneumatico e alcune semplici tecniche di applicazione.

## Prodotti correlati

Scopri di più su  
**3mautocarrozzeria.it**



3M™ Cubitron™ II  
Nastro abrasivo 786F,  
10 mm x 330 mm,  
36+, 33437



3M™ Cubitron™ II  
Roloc™ Disco fibrato  
786C, 75 mm, 36+,  
33389



3M™ Pistola  
pneumatica per  
sacchetti da 600 ml,  
08007



3M™ Applicatore  
pneumatico per  
cartucce da 310 ml,  
08012

# Sigillanti bicomponenti

## 3M™ Stucco plastico di finitura

Adesivo epossidico bicomponente utilizzato per la riparazione della maggior parte delle plastiche flessibili. Può essere utilizzato anche come sigillante quando occorre un bordo smussato. Questo materiale semifluido crea un cordolo perfetto, adatto a numerose applicazioni nel settore automobilistico.

| P.N.  | Colore | Dimensioni | Confezione per scatola |
|-------|--------|------------|------------------------|
| 05887 | Grigio | 200 ml     | 6                      |
| 35887 | Grigio | 48,5 ml    | 6                      |



## Lo sapevi?

- Durante la "livellazione" i sigillanti e gli adesivi bicomponenti a bassa viscosità devono essere posti in verticale per alcuni minuti e vanno livellati in questa posizione, estraendo il prodotto attraverso l'ugello di miscelazione per evitare la formazione di bolle d'aria e mantenere la giusta miscelazione. **ATTENZIONE:** durante la livellazione, non punta l'ugello verso persone o parti del corpo, per evitare l'esposizione accidentale al prodotto.
- Si sconsiglia l'utilizzo di fondi monocomponenti spray prima dell'applicazione dei sigillanti 3M. **Utilizza sempre un fondo bicomponente in uretano o uno epossidico a contatto diretto con il sigillante.**
- Lo stucco di finitura multiuso 3M™ EZ Sand 05887 funziona anche come sigillante.
- I sigillanti bicomponenti 3M possono essere lavorati utilizzando un Adhesive Remover conforme ai requisiti per composti organici volatili, senza compromettere la polimerizzazione del sigillante.
- I sigillanti bicomponenti 3M possono essere utilizzati per realizzare cordoli di sigillatura, che dopo la polimerizzazione possono essere fissati in posizione utilizzando lo stesso materiale di cui sono fatti. **Scansiona il codice per guardare la dimostrazione del prodotto.**



3M™ Nastro sigillante preformato, 9,5 mm x 9,1 m, PN 08475



3M™ Ugelli per miscelazione statica 08193



3M™ Applicatore pneumatico ad elevate prestazioni, PN 09930



3M™ Cubitron™ II Nastro abrasivo 33437

## Prodotti correlati

Scopri di più su  
**3mautocarrozzeria.it**

# Protettivi

## 3M™ Cera Plus per scatolati

Un modo semplice ed efficace per proteggere dalla corrosione, un aspetto fondamentale della riparazione dei veicoli. Protezione anticorrosione per parti interne della carrozzeria, chassis e montanti.

- Se applicata correttamente, la cera Plus per scatolati 3M™ fornisce la giusta quantità di flusso e assorbimento, garantendo una protezione omogenea e uniforme alla tua riparazione.
- Il kit di applicatori per cera per scatolati 3M™ Plus offre tre diverse dimensioni difficili da raggiungere durante l'applicazione del protettivo anticorrosione



| P.N.    | Descrizione          | Dimensioni                      | Confezione per scatola |
|---------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| 08852   | Spray anticorrosione | Aerosol da 511 g                | 4                      |
| 08851WK | Kit applicatori      | Tubi da 200 mm, 600 mm e 860 mm | –                      |



**Senza trattamento protettivo**



**3M™ Cera Plus per scatolati 08852 (3 strati)**

### Testato per la protezione anticorrosione a lungo termine.

Risultati di un test dopo un'esposizione di 1.500 ore alla nebbia salina (ASTM B117-97\*).

\*<http://www.astm.org/cgi-bin/resolver.cgi?B117-97>

| P.N.  | Descrizione                                | Colore      | Dimensioni | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|--------------------------------------------|-------------|------------|------------------------|------------------------|
| 08901 | 3M™ Cera per scatolati, colore ambra       | Ambra       | 500 ml     | 1                      | 12                     |
| 08911 |                                            |             | 1 l        |                        |                        |
| 08909 | 3M™ Cera per scatolati, colore trasparente | Trasparente | 500 ml     | 1                      | 12                     |
| 08919 |                                            |             | 1 l        |                        |                        |
| 08929 |                                            |             | 10 l       |                        | 1                      |

| P.N.  | Descrizione                                   | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|-----------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 08997 | 3M™ Pistola pneumatica per cere per scatolati | 1                      | 1                      |
| 08998 | 3M™ Pistola pneumatica                        |                        |                        |



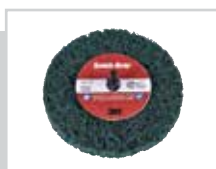


## 3M™ Protettivo per saldature

Un rivestimento spruzzabile, saldabile, resistente alla corrosione, progettato per impedire la formazione di corrosione tra due superfici metalliche saldate. Se applicato sulle superfici metalliche prima della saldatura, il protettivo per saldature 3M™ protegge contro la corrosione dopo la saldatura. Inoltre, questo prodotto può essere utilizzato per impedire la corrosione sulle superfici metalliche che non riceveranno ulteriori trattamenti quali stucchi, fondi e vernice. Asciuga rapidamente, non schizza.



| P.N.  | Applicazione                   | Colore | Dimensioni    | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|--------------------------------|--------|---------------|------------------------|------------------------|
| 50410 | Protettivo per saldature spray | Grigio | 377 ml, 361 g | 1                      | 6                      |



Scotch-Brite™ Roloc™+  
Disco Clean and Strip  
XT Pro Extra Cut  
21544



3M™ Cubitron™ II  
Nastro abrasivo  
33437



3M™ Stucco  
epossidico rapido  
per metalli 37455  
(sostitutivo della  
saldatura a stagno)



3M™ Adesivo per il  
fissaggio di pannelli  
08115

## Prodotti correlati

Scopri di più su  
**3mautocarrozzeria.it**

# Rivestimenti antisasso



## 3M™ Protettivi sottoscocca e sopravverniciabili, finitura standard

Questi rivestimenti a base di gomma resina sono stati sviluppati per riprodurre le finiture originali della maggioranza dei produttori d'auto. I protettivi colore nero, bianco e grigio sono disponibili per l'applicazione su qualsiasi parte dell'auto che richiede una protezione anti-sasso. È possibile ottenere finiture diverse, a seconda del metodo di applicazione utilizzato.

- Eccellente resistenza contro il pietrisco.
- Alta percentuale di solidi.
- Può essere spruzzato con la pistola spray pressurizzata 3M™ Accuspray™ modello HGP (16587), per riprodurre le finiture dei produttori d'auto.
- Essicca dopo 10-15 minuti. I prodotti sono sopravverniciabili dopo due ore di essiccazione a temperature normali (esclusi i protettivi per sottoscocca 3M™ 08871 e 08872, che non possono essere verniciati). Le superfici devono essere pulite e asciutte prima dell'applicazione dei protettivi 3M.

| P.N.  | Descrizione                  | Colore | Dimensioni | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|------------------------------|--------|------------|------------------------|------------------------|
| 08868 | Rivestimenti a base solvente | Nero   | 1 kg       | 1                      | 12                     |
| 08878 |                              | Bianco |            |                        |                        |
| 08879 |                              | Grigio |            |                        |                        |

| P.N.  | Descrizione                  | Colore | Dimensioni | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|------------------------------|--------|------------|------------------------|------------------------|
| 08881 | Rivestimenti a base di acqua | Nero   | 1 kg       | 1                      | 12                     |
| 08882 |                              | Grigio |            |                        |                        |



## 3M™ Protettivi sopravverniciabili

Con i medesimi vantaggi dei rivestimenti spray, i protettivi sopravverniciabili 3M offrono il vantaggio di riprodurre una finitura standard o liscia simili a quelle originali.

- Eccellente resistenza contro il pietrisco.
- Essiccazione rapida.
- Essicca dopo 10-15 minuti. I prodotti sono sopravverniciabili dopo due ore di essiccazione a temperature normali. Le superfici devono essere pulite e asciutte prima dell'applicazione dei protettivi 3M.

| P.N.  | Descrizione                      | Colore | Dimensioni | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|----------------------------------|--------|------------|------------------------|------------------------|
| 08158 | Protettivo spray finitura liscia | Nero   | 500 ml     | 1                      | 6                      |
| 08159 |                                  | Grigio |            |                        |                        |

| P.N.  | Descrizione                          | Colore | Dimensioni | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|--------------------------------------|--------|------------|------------------------|------------------------|
| 08888 | Rivestimento spray finitura standard | Grigio | 500 ml     | 1                      | 6                      |

# Protezione sottoscocca



## 3M™ Protettivo sottoscocca anti-sasso

Un prodotto denso a base bituminosa, ideale come rivestimento sottoscocca dei veicoli. Offre un'ottima protezione contro la ruggine e attenua i rumori all'interno dell'abitacolo.

- Resta flessibile.
- Eccellente copertura.
- Essicca in un'ora.
- Non cola.
- Non sopraverniciabile.
- Modificando la tecnica di spruzzatura è possibile ottenere finiture differenti.

| P.N.  | Descrizione                           | Colore  | Dimensioni | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|---------------------------------------|---------|------------|------------------------|------------------------|
| 08861 | Protettivo sottoscocca                | Nero    | 1 litro    | 1                      | 12                     |
| 08996 | 3M™ Pistola pneumatica per protettivi | Argento |            | 1                      | 1                      |



## 3M™ Protettivo sottoscocca spray

Rivestimento protettivo a base gomma, a rapida essiccazione. Lascia una finitura standard, adatta per riparazioni rapide di passaruota e sottoscocca.

- A base gomma per ottenere finiture resistenti e flessibili.
- Essiccazione rapida.
- Ugello di spruzzatura anti-intasante per una finitura standard omogenea.
- Resistente alle intemperie.

| P.N.  | Descrizione   | Colore | Dimensioni | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|---------------|--------|------------|------------------------|------------------------|
| 08877 | Formula spray | Nero   | 500 ml     | 1                      | 12                     |

# PPS™

## 3M™ Accuspray™ Pistola spray pressurizzata modello HGP

La pistola spray pressurizzata Accuspray™ modello HGP e le tazze pressurizzate PPS™ sono progettate per l'applicazione di protettivi ad alta viscosità.

La pistola spray modello HGP realizza numerose finiture standard in carrozzeria. Le impostazioni della pistola consentono di ottenere molteplici finiture, che possono essere realizzate in pochissimo tempo e con efficienza.



| P.N.  | Descrizione                                                                                                                    | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 16587 | Pistola spray pressurizzata modello HGP con 2 teste di spruzzatura da 2 mm, 2 da 1,8 mm e una valvola di regolazione dell'aria | 1                      | 1                      |
| 16124 | Tazza pressurizzata grande 828 ml                                                                                              |                        | 2                      |
| 16121 | Tazza pressurizzata piccola 177 ml                                                                                             |                        | 4                      |

## 3M™ PPS™ Tazze pressurizzate tipo H/O

Le tazze pressurizzate 3M™ PPS™ sono progettate per essere utilizzate con la pistola pressurizzata Accuspray™ modello HGP. La pistola HGP consente di realizzare rapidamente numerose tipologie di finitura. Le impostazioni della pistola consentono di realizzare molteplici finiture in pochissimo tempo e con efficienza.



| P.N.  | Descrizione                                   | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|-----------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 16124 | Tazza pressurizzata grande da 828 ml e ghiera | 1                      | 2                      |
| 16121 | Tazza pressurizzata mini da 177 ml e ghiera   |                        | 4                      |

## 3M™ Accuspray™ Testine atomizzanti

Testine atomizzanti di ricambio per pistola Accuspray HG14.



| P.N.  | Descrizione         | Colore      | Dimensioni | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|---------------------|-------------|------------|------------------------|------------------------|
| 16612 | Testine atomizzanti | Arancione   | 1,4 mm     | 4                      | 6                      |
| 16611 |                     | Trasparente | 1,8 mm     |                        |                        |
| 16609 |                     | Rosso       | 2 mm       |                        |                        |

# Prodotti insonorizzanti

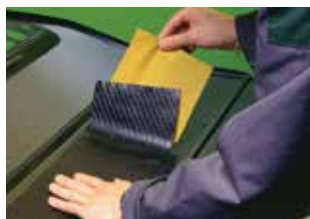
## 3M™ Pannelli insonorizzanti

Pannelli conformabili e autoadesivi che possono essere ritagliati facilmente su misura e applicati sui pianali, nel vano motore, nei cofani, nei bagagliai, all'interno delle portiere e sui pannelli della carrozzeria. Questi pannelli insonorizzanti attutiscono rumori e vibrazioni.

- Disponibili in varie finiture: esagono, rombo, puntini e in una confezione mista che contiene 3 pannelli per ognuna delle finiture
- Verniciabile
- Pretagliati al centro per una facile installazione all'interno dei pannelli delle portiere
- Supporto conformabile e autoadesivo da applicare su pianali, cofani, bagagliai, ecc.
- Può essere utilizzato nelle applicazioni dirette tra metallo e alluminio



| P.N.  | Colore | Dimensioni      | Confezione per scatola |
|-------|--------|-----------------|------------------------|
| 08840 | Nero   | 500 mm x 500 mm | 10                     |



I pannelli insonorizzanti 3M™ possono essere applicati sui pianali, nel vano motore, nello scomparto della ruota di scorta, nei bauli, nei bagagliai, all'interno delle portiere e sui pannelli della carrozzeria.



Finitura a rombo



3M™ Cubitron™ II  
Nastro abrasivo  
786F, 10 mm x  
330 mm, 36+,  
33437



3M™ Adesivo per il  
fissaggio di pannelli,  
200 ml, 08115



3M™ Schiuma  
flessibile 08463

## Prodotti correlati

Scopri di più su  
**3mautocarrozzeria.it**

# Accessori

| Accessori                                                          |                                                                                     | P.N.  | Dimensioni           | Caratteristiche/applicazioni                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3M™ Ugelli per miscelazione dinamica (DMS)                         |    | 50601 | 50:1                 | Ugello per stucco DMS e prodotti accessori                                                     |
| 3M™ Ugelli per cartucce da 200 ml                                  |    | 08193 | 200 ml               | Ugello per tutti i formati da 200 ml                                                           |
| 3M™ Dispenser per ugelli con sistema dinamico di miscelazione DMS  |    | 50602 |                      |                                                                                                |
| 3M™ Dispenser per pistola con sistema dinamico di miscelazione DMS |    | 50603 |                      |                                                                                                |
| 3M™ Adhesive Cleaner                                               |   | 08984 | 1 litro              |                                                                                                |
| 3M™ Panno per pulizia professionale                                |  | 34567 | 400 fogli per rotolo | Eccellente assorbenza. Ultra resistente sia bagnato sia asciutto                               |
| 3M™ Spia di carteggiatura, colore nero                             |  | 09560 | 50 g                 | Non contiene solventi                                                                          |
| 3M™ Spia di carteggiatura, colore arancione                        |  | 50416 | 50 g                 | Non necessita di mascheratura                                                                  |
| 3M™ Tampone per spia di carteggiatura                              |  | 09561 |                      | Offre una copertura totale della superficie                                                    |
| 3M™ Spia di carteggiatura, 2 cartucce nere e tampone               |  | 51362 | 50 g x 1             | Il tampone non necessita di pulizia                                                            |
| 3M™ Nastro di supporto per riparazione plastiche                   |  | 04903 | 127 mm x 3,6 m       | Nastro di supporto da utilizzare per costruire parti in plastica mancati e per riparare staffe |
| 3M™ Patch per la riparazione delle plastiche                       |  | 04904 | 127 mm x 3,6 m       | Da utilizzare per il rinforzo del lato posteriore delle riparazioni in plastica                |

# Applicatori

Scopri di più su  
**3mautocarrozzeria.it**

| Applicatori                                                             |                                                                                     | P.N.  | Dimensioni                            | Caratteristiche/applicazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3M™ Pistola per stucco DMS                                              |    | 50600 | Sistema con miscelazione dinamica DMS | Pistola pneumatica professionale per prodotti DMS.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3M™ Pistola manuale per cartucce e sacchetti                            |    | 08013 | 310 ml                                | Progettata per l'applicazione di adesivi e sigillanti in cartuccia o sacchetto da 310 ml e 415 ml.                                                                                                                                                                                                                      |
| 3M™ Pistola premium per cartucce bicomponenti                           |    | 08190 | 48,5/50 ml                            | Applicatore per cartucce duopack fino a 50 ml, tipo adesivo ultrarapido per plastiche, adesivo strutturale bicomponente e adesivo per riparazione di parti flessibili in plastica F.P.R.M.                                                                                                                              |
|                                                                         |    | 08117 | 200 ml                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3M™ Pistola standard per cartucce bicomponenti                          |    | 08571 | 200 ml                                | Pistola manuale standard per cartucce bicomponenti.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3M™ Pistola pneumatica per sacchetti                                    |    | 08006 | 310 ml e 415 ml                       | Applicatore pneumatico leggero e ben bilanciato, dotato di regolatore di pressione dell'aria, che consente di estrarre il prodotto appena viene premuto il grilletto della pistola. Sviluppato per l'estrusione dei sigillanti in sacchetto da 310, 415 e 600 ml.                                                       |
|                                                                         |   | 08007 | 310 ml/415 ml e 600ml                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3M™ Applicatori pneumatici per cartucce                                 |  | 08012 | 310 ml                                | Questo applicatore pneumatico leggero è dotato di regolatore di pressione dell'aria, per un'estrusione immediata del prodotto appena viene premuto il grilletto della pistola.                                                                                                                                          |
| 3M™ Pistola pneumatica ad elevate prestazioni per cartucce bicomponenti |  | 09930 | 200 ml                                | L'applicatore è sviluppato appositamente per l'uso con cartucce bicomponenti 3M. Il sistema pneumatico è ideale per utilizzi intensivi. L'impugnatura a pistola, il funzionamento a pressione del grilletto e la manopola di regolazione del flusso dell'aria offrono comfort e controllo dell'estrusione del prodotto. |
| 3M™ Pistola universale pneumatica per sigillante polimerico a spruzzo   |  | 08993 |                                       | Questo applicatore consente di erogare qualunque tipo di sigillante monocomponente. Impostando diversamente i due regolatori di pressione, puoi ottenere varie finiture, creando finiture di vario genere. Le cartucce e i sacchetti possono essere utilizzati con gli ugelli standard forniti con i prodotti.          |
| 3M™ Applicatore leggero                                                 |  | 08992 |                                       | Applicatore pneumatico leggero e facile da utilizzare, per l'applicazione del sigillante monocomponente a spruzzo in cartuccia. Grazie alla facile regolazione dell'aria e di prodotto erogabile, consente di realizzare varie finiture da molto fine a rugosa. Pronto all'uso, non richiede ugelli aggiuntivi.         |
| 3M™ Applicatore pneumatico per cere per scatolati in latta da 1 litro   |  | 08997 | 1 l/1 kg                              | Da utilizzare con le latte da 1 litro della cera per scatolati 3M™. Lo speciale applicatore pneumatico consente un'erogazione accurata della cera anche nelle aree di difficile accesso.                                                                                                                                |
| 3M™ Pistola pneumatica per protettivi<br>Pistola                        |  | 08996 |                                       | Da utilizzare con le latte di protettivi da 1 litro o da 1 kg.                                                                                                                                                                                                                                                          |

# 3M™ Prodotti per la sicurezza in carrozzeria

Visita il nostro sito Web per maggiori informazioni sulla gamma completa di dispositivi di protezione individuale.

## 3M™ Inserti auricolari con archetto

**Protezione:** contro i rumori dannosi, specialmente in ambienti caldi/umidi.

**Caratteristiche:** innovativo concetto di archetto flessibile, progettato per fornire una migliore vestibilità e un comfort maggiore. Facili da indossare dietro la nuca, sotto il mento o dietro la testa, per una maggiore praticità. Gli inserti sono realizzati in un morbido materiale anallergico. L'archetto è progettato per adattarsi ai movimenti della testa e della mascella.

**Applicazioni:** quando si entra/esce spesso da aree rumorose oppure è presente rumore intermittente.

**Certificazioni:** conformi allo standard europeo EN 352-2:1993  
SNR = 26dB. Marcatura CE.



| P.N. | Descrizione                     | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|------|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1310 | Inserti auricolari con archetto | 10                     | 5                      |
| 1311 | Inserti di ricambio             | 20                     | 5                      |

## Protezioni acustiche 3M™ PELTOR™ Serie X

Il design leggero e sottile rende questi protettori acustici pratici da indossare. Offrono protezione dalla maggioranza dei rumori industriali e presentano un codice colore per identificare i vari livelli di protezione.

| P.N. | Descrizione                         | Colore          | SNR   | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|------|-------------------------------------|-----------------|-------|------------------------|------------------------|
| X1A  | Cuffie per la protezione dell'udito | Verde           | 27 dB | 1                      | 10                     |
| X2A  |                                     | Giallo          | 31 dB |                        |                        |
| X3A  |                                     | Rosso           | 33 dB |                        |                        |
| X4A  |                                     | Verde brillante | 33 dB |                        |                        |
| X5A  |                                     | Nero            | 37 dB |                        |                        |



\*3M consiglia di eseguire il fit test dei dispositivi di protezione dell'udito. La ricerca suggerisce che molti utilizzatori ottengono una riduzione del rumore inferiore a quella indicata dall'indice NRR a causa della variazione delle capacità di aderenza delle cuffie auricolari e della motivazione di utilizzo. Se per stimare la protezione tipica sul posto di lavoro viene utilizzato l'indice NRR, 3M consiglia di ridurlo del 50% o in conformità alle normative applicabili.

### 3M™ Semimaschera per verniciatura a spruzzo Serie 6000

**Protezione:** da vapori organici e particolato.

**Caratteristiche:** respiratore per verniciatura a spruzzo di qualità superiore, resistente, con sistema a baionetta per il montaggio dei filtri. Disponibili parti di ricambio e accessori per la manutenzione. Pulitore igienizzante per bordi di tenuta di semimaschere e pieni facciali.

**Applicazioni:** miscelazione vernici, sgrassatura, applicazione di protettivi, adesivi e sigillanti.

**Certificazioni:** risponde ai requisiti delle norme EN 140 e 141/143 con i filtri a baionetta. Marcatura CE.

**Il pacchetto lancio contiene:** 1 facciale; 2 cartucce filtro per vapori organici (06915); 2 filtri anti particolato – P2 (06925); 2 ghiera per filtro (501); 10 salviette detergenti ed igienizzanti per bordi della semimaschera e pieno facciale (06775).



| P.N.  | Descrizione      | Dimensioni | Classe | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|------------------|------------|--------|------------------------|------------------------|
| 06782 | Pacchetto lancio | Media      | A2P2   | 1                      | 4                      |
| 06783 |                  | Grande     |        |                        |                        |

### 3M™ Respiratore monouso 06920

**Protezione:** offre una protezione efficace dalle polveri sottili dannose per i polmoni e dall'ozono fino a 10 x WEL.

**Caratteristiche:** strati di carbone attivo per la protezione dall'ozono. Design resistente al collasso con proprietà ritardanti alla fiamma. Design robusto con fascette regolabili.

**Approvazioni:** conforme a EN 149:2001. Marcatura CE.

| P.N.  | Descrizione         | Tipo        | Classe protezione | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|---------------------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| 06920 | Respiratore monouso | Con valvola | FFP2              | 5                      | 4                      |



### 3M™ Aura™ Respiratori per polveri a tre lembi

**Protezione:** difesa efficace da polveri e nebbie sottili.

**Caratteristiche:** il design a tre lembi offre una sensazione di morbidezza e sicurezza sul viso ed è progettato per essere compatibile con gli occhiali di protezione 3M. Gli elastici danno inoltre una pressione ben bilanciata sulla testa. Morbido ponte nasale e placchetta per naso regolabile. La versione dotata di valvola di espirazione offre maggiore comfort e riduce il calore negli ambienti di lavoro caldi e umidi.

**Applicazioni tipiche:** operazioni manuali e a macchina di carteggiatura e molatura. Le versioni dotate di valvola sono adatte specialmente in ambienti caldi o umidi.

**Approvazioni:** conforme a EN 149:2001. Marcatura CE.



| P.N.   | Descrizione                                | Tipo          | Classe di protezione | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|--------|--------------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 06910+ | Respiratori monouso pieghevoli per polveri | Senza valvola | FFP1                 | 20                     | 6                      |
| 06923+ |                                            | Con valvola   | FFP2                 | 10                     |                        |
| 06933+ |                                            |               | FFP3                 |                        |                        |

### 3M™ Copricapo G500

Offre una soluzione versatile e confortevole per gli utenti che hanno necessità di proteggere sia il viso che l'udito. G500V5FH abbina una cuffia auricolare PELTOR™ Optime™ I a uno schermo facciale trasparente in polycarbonato con protezione da impatto in classe B (EN166) e dotato di un ampio campo visivo.



| P.N.     | Descrizione         | Colore                           | SNR   | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|----------|---------------------|----------------------------------|-------|------------------------|------------------------|
| G500V5FH | Copricapo combinato | Giallo Hi-Viz ad alta visibilità | 27 dB | 1                      | 10                     |

### 3M™ Occhiali di sicurezza Comfort

Gli occhiali di sicurezza Comfort hanno un design moderno e sottile e sono disponibili in due diverse opzioni: con lenti in acetato o in polycarbonato. Ideali per numerose applicazioni che richiedono occhiali versatili e comodi.



| P.N.   | Descrizione                                                                                                   | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 2890S  | Occhiali in polycarbonato per operazioni di molatura e carteggiatura (classe di protezione B, EN 166)         | 1                      | 10                     |
| 2890SA | Occhiali in acetato per miscelazione di vernice e per verniciatura a spruzzo (classe di protezione F, EN 166) |                        |                        |



### 3M™ SecureFit™ Serie SF400 Occhiali di protezione

Sono dotati di tecnologia 3M Pressure Diffusion Temple che offre livelli superiori di comfort e di sicurezza della tenuta. Inoltre, la serie SF400 include una serie di caratteristiche che aumentano ulteriormente il comfort e consentono una tenuta più personalizzata. Con un peso di soli 19 grammi, sono tra i modelli più leggeri di occhiali da lavoro. Approvazioni: EN 166:2001. Marcatura CE.



| P.N.       | Descrizione            | Colore delle lenti | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|------------|------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| SF401AF-EU | Occhiali di protezione | Trasparente        | 20                     | 20                     |
| SF402AF-EU |                        | Grigio             |                        |                        |
| SF403AF-EU |                        | Ambra              |                        |                        |

## Salute e sicurezza

I processi di riparazione dell'officina possono generare pericoli respiratori, per l'udito e per la vista. Al fine di proteggersi da tali pericoli, è necessario valutare l'adozione di misure di controllo del rischio (ad esempio di DPI).\*

I DPI consigliati includono:

- Respiratori 3M
- Protezione dell'udito 3M
- Protezione degli occhi 3M

\*Spetta in ultima analisi al datore di lavoro selezionare le misure di controllo più adeguate, che possono includere i dispositivi di protezione individuale (DPI) in base a una valutazione completa dei rischi.

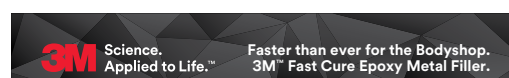
# Procedure operative standard

## Cicli di lavoro sviluppati per il tuo successo

Dalla riparazione di metalli e plastica, alla carteggiatura, alla finitura della vernice e alla pulizia delle automobili, 3M ha i prodotti e i processi di riparazione di cui hai bisogno. Avrai la certezza che la tua riparazione viene effettuata in modo professionale ed efficiente, nel rispetto delle nostre procedure di riparazione standard. Queste procedure ti aiuteranno a realizzare costantemente soluzioni di qualità e durature, per qualsiasi esigenza di riparazione, tra cui:

- Riparazione della carrozzeria
- Riparazione dei paraurti
- Applicazione di sigillanti e protettivi
- Lucidatura e cura della carrozzeria
- Mascheratura
- Preparazione alla verniciatura
- Verniciatura
- Mezzi pesanti

Per consultare le nostre procedure operative standard, visita  
**3mautocarrozzeria.it**



# Riferimenti codici prodotto

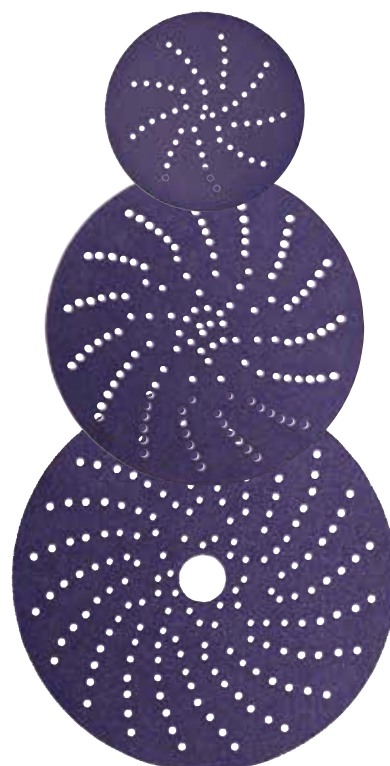
Non tutti i prodotti 3M presenti in questo catalogo sono disponibili in Italia.

## 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Dischi abrasivi 737U

| P.N.                              | Grana | Dischi per scatola | Confezione per scatola | Diametro |
|-----------------------------------|-------|--------------------|------------------------|----------|
| Utilizzo con i platorelli Festool |       |                    |                        |          |
| 51626                             | 80+   | 50                 | 4                      | 75 mm    |
| 51627                             | 120+  |                    |                        |          |
| 51629                             | 150+  |                    |                        |          |
| 51630                             | 180+  |                    |                        |          |
| 51631                             | 220+  |                    |                        |          |
| 52026                             | 240+  | 50                 | 10                     | 90 mm    |
| 52027                             | 320+  |                    |                        |          |
| 51610                             | 80+   |                    |                        |          |
| 51611                             | 120+  |                    |                        |          |
| 51612                             | 150+  |                    |                        |          |
| 51613                             | 180+  |                    |                        |          |
| 51614                             | 220+  |                    |                        |          |
| 51615                             | 240+  |                    |                        |          |
| 51616                             | 320+  |                    |                        |          |
| 31366                             | 80+   | 50                 | 4                      | 125 mm   |
| 31367                             | 120+  |                    |                        |          |
| 31368                             | 150+  |                    |                        |          |
| 31369                             | 180+  |                    |                        |          |
| 31471                             | 220+  |                    |                        |          |
| 31472                             | 240+  | 50                 | 5                      | 150 mm   |
| 31473                             | 320+  |                    |                        |          |
| 51369                             | 80+   |                    |                        |          |
| 51370                             | 120+  |                    |                        |          |
| 51421                             | 150+  |                    |                        |          |
| 51422                             | 180+  |                    |                        |          |
| 51423                             | 220+  |                    |                        |          |
| 51424                             | 240+  |                    |                        |          |
| 51426                             | 320+  |                    |                        |          |

**Nuove grane fini:  
240+ e 320+**

*Stesse proprietà di taglio e durata che hai imparato ad amare, adesso disponibili in grane più fini. Disponibile in dischi e fogli.*



## 3M™ Spia di carteggiatura

| P.N.  | Descrizione                                                             | Confezione per scatola |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 09560 | 3M™ Spia di carteggiatura, colore nero                                  | 10                     |
| 50416 | 3M™ Spia di carteggiatura, colore arancione                             | 10                     |
| 09561 | 3M™ Tampone per spia di carteggiatura                                   | 5                      |
| 51362 | 3M™ Kit spia di carteggiatura, colore nero (2 cartucce e 1 applicatore) | 6 kit                  |



## 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Fogli abrasivi

| P.N.                                                     | Grana | Fogli per scatola | Confezione per scatola | Dimensioni      |
|----------------------------------------------------------|-------|-------------------|------------------------|-----------------|
| Da utilizzare con i tamponi di carteggiatura 3M™ Hookit™ |       |                   |                        |                 |
| 51588                                                    | 80+   | 50                | 6                      | 80 mm x 133 mm  |
| 51589                                                    | 120+  |                   |                        |                 |
| 51590                                                    | 150+  |                   |                        |                 |
| 51591                                                    | 180+  |                   |                        |                 |
| 51592                                                    | 220+  |                   |                        |                 |
| 51599                                                    | 80+   | 50                | 6                      | 80 mm x 400 mm  |
| 51600                                                    | 120+  |                   |                        |                 |
| 51601                                                    | 150+  |                   |                        |                 |
| 51602                                                    | 180+  |                   |                        |                 |
| 51603                                                    | 220+  |                   |                        |                 |
| 52023                                                    | 240+  | 50                | 6                      | 70 mm x 127 mm  |
| 52024                                                    | 320+  |                   |                        |                 |
| 51386                                                    | 80+   |                   |                        |                 |
| 51387                                                    | 120+  |                   |                        |                 |
| 51388                                                    | 150+  |                   |                        |                 |
| 51389                                                    | 180+  | 50                | 6                      | 115 mm x 225 mm |
| 51390                                                    | 220+  |                   |                        |                 |
| 51391                                                    | 240+  |                   |                        |                 |
| 51393                                                    | 320+  |                   |                        |                 |
| 51399                                                    | 80+   |                   |                        |                 |
| 51400                                                    | 120+  | 50                | 6                      | 70 mm x 396 mm  |
| 51401                                                    | 150+  |                   |                        |                 |
| 51402                                                    | 180+  |                   |                        |                 |
| 51403                                                    | 220+  |                   |                        |                 |
| 51404                                                    | 240+  |                   |                        |                 |
| 51406                                                    | 320+  | 50                | 6                      | 70 mm x 396 mm  |
| 51411                                                    | 80+   |                   |                        |                 |
| 51412                                                    | 120+  |                   |                        |                 |
| 51413                                                    | 150+  |                   |                        |                 |
| 51414                                                    | 180+  |                   |                        |                 |
| 51415                                                    | 220+  |                   |                        |                 |
| 51416                                                    | 240+  | 50                | 6                      | 70 mm x 396 mm  |
| 51418                                                    | 320+  |                   |                        |                 |



## 3M™ Cubitron™ II Nastri abrasivi

| P.N.  | Grana | Larghezza x Lunghezza | Nastri per confezione | Confezione per scatola |
|-------|-------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 33449 | 36+   | 20 mm x 520 mm        | 10                    | 5                      |
| 33451 | 60+   |                       |                       |                        |
| 33452 | 80+   |                       |                       |                        |
| 33437 | 36+   | 10 mm x 330 mm        | 10                    | 5                      |
| 33439 | 60+   |                       |                       |                        |
| 33440 | 80+   |                       |                       |                        |
| 33443 | 36+   | 12,7 mm x 457,2 mm    | 10                    | 5                      |
| 33445 | 60+   |                       |                       |                        |
| 33446 | 80+   |                       |                       |                        |
| 64475 | A CRS | 12,7 mm x 457,2 mm    | 20                    |                        |
| -     | A CRS | 10 x 330 mm           | 25                    |                        |



## Scotch-Brite™ Durable Flex Nastri abrasivi

| P.N.  | Grana | Larghezza x Lunghezza | Nastri per confezione |
|-------|-------|-----------------------|-----------------------|
| 77257 | A CRS | 10 mm x 330 mm        | 40                    |
| 77256 | A MED |                       |                       |
| 77255 | A FIN |                       |                       |
| 64475 | A CRS | 12,7 mm x 457,2 mm    | 20                    |
| 66458 | A MED |                       |                       |
| 64467 | A FIN |                       |                       |

## 3M™ Cubitron™ II Roloc™ Dischi fibrati 786C

| P.N.                                                                                                             | Grana | Diametro | Giri/min. max | Dischi per scatola | Confezione per scatola |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------|--------------------|------------------------|
| Roloc TR (bottone di plastica)  |       |          |               |                    |                        |
| 33377                                                                                                            | 36+   | 50 mm    | 25,000        | 15                 | 6                      |
| 33379                                                                                                            | 60+   |          |               |                    |                        |
| 33380                                                                                                            | 80+   |          |               |                    |                        |
| 33389                                                                                                            | 36+   | 75 mm    | 20,000        | 15                 | 6                      |
| 33391                                                                                                            | 60+   |          |               |                    |                        |
| 33392                                                                                                            | 80+   |          |               |                    |                        |

## 3M™ Cubitron™ II Dischi lamellari T27 e T29

| P.N.  | Grana | Diametro       | Dischi per scatola | Confezione per scatola |
|-------|-------|----------------|--------------------|------------------------|
| 33470 | 40+   | 115 mm x 22 mm | 5                  | 6                      |
| 33471 | 60+   |                |                    |                        |
| 33472 | 80+   |                |                    |                        |
| 33476 | 40+   | 100 mm x 16 mm | 5                  | 6                      |
| 33477 | 60+   |                |                    |                        |
| 33478 | 80+   |                |                    |                        |

## Scotch-Brite™ Disco Clean and Strip XT Pro Extra Cut, ossido di alluminio

| P.N.                                                                                                               | Grana | Roloc + | Tipo | Dimensioni     | Confezione per scatola |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------|----------------|------------------------|
| Roloc TR (bottone di plastica)  |       |         |      |                |                        |
| 51908                                                                                                              | XCRS  | ✓       | TR   | 50,8 mm x NH   | 60 (10/confezione)     |
| 51909                                                                                                              |       |         |      | 76,2 mm x NH   | 10                     |
| 51914                                                                                                              |       |         | TR+  | 100 mm x 13 mm |                        |
| Dischi con supporto in fibra - DB                                                                                  |       |         |      |                |                        |
| 51928                                                                                                              | XCRS  |         |      | 115 mm x 22 mm | 10                     |
| Dischi rigidi - RD                                                                                                 |       |         |      |                |                        |
| 51910                                                                                                              | XCRS  |         |      | 115 mm x 22 mm | 10                     |

## Scotch-Brite™ Disco Clean and Strip XT Pro, carburo di silicio

| P.N.                                                                                                               | Grana | Roloc + | Tipo | Dimensioni     | Confezione per scatola |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------|----------------|------------------------|
| Roloc TR (bottone di plastica)  |       |         |      |                |                        |
| 51887                                                                                                              | XCRS  | ✓       | TR   | 50,8 mm x NH   | 60 (10/confezione)     |
| 51888                                                                                                              |       |         |      | 76,2 mm x NH   | 10                     |
| 51893                                                                                                              |       |         | TR+  | 100 mm x 13 mm |                        |
| Dischi con supporto in fibra - DB                                                                                  |       |         |      |                |                        |
| 51880                                                                                                              | XCRS  |         |      | 115 mm x 22 mm | 10                     |
| Dischi rigidi - RD                                                                                                 |       |         |      |                |                        |
| 51889                                                                                                              | XCRS  |         |      | 115 mm x 22 mm | 10                     |



## Scotch-Brite™ Roloc™ Dischi per la preparazione delle superfici

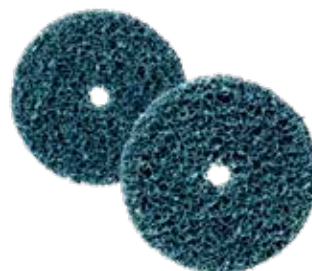
| P.N.                                                                                                             | Grana | Tipo | Dimensioni   | Dischi per scatola | Confezione per scatola |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|--------------------|------------------------|
| Roloc TR (bottone di plastica)  |       |      |              |                    |                        |
| <b>07480</b>                                                                                                     | A CRS | TR   | 50,8 mm x NH | 25                 | 4                      |
| <b>07481</b>                                                                                                     | A MED |      |              |                    |                        |
| <b>07515</b>                                                                                                     | A VFN |      |              |                    |                        |
| <b>07485</b>                                                                                                     | A CRS | TR   | 76,2 mm x NH | 25                 | 4                      |
| <b>07486</b>                                                                                                     | A MED |      |              |                    |                        |
| <b>07513</b>                                                                                                     | A VFN |      |              |                    |                        |

## 3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip™ Mandrino per dischi GP, blu

| P.N.         | Colore | Dimensioni | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|--------------|--------|------------|------------------------|------------------------|
| <b>57013</b> | Blu    | 100 mm     | 1                      | 10                     |

## 3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ + Dischi Clean and Strip GP con mandrino incorporato, colore blu

| P.N.         | Colore | Dimensioni | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|--------------|--------|------------|------------------------|------------------------|
| <b>57018</b> | Blu    | 100 mm     | 1                      | 10                     |



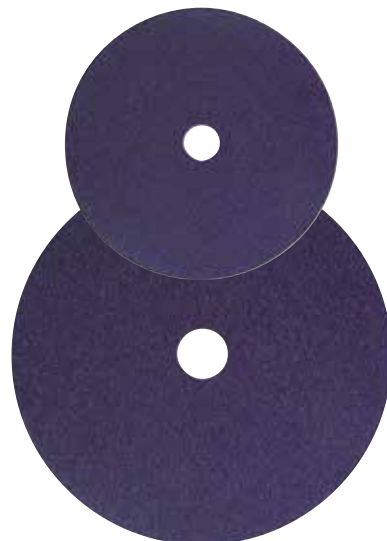
## 3M™ Cubitron™ II Dischi da taglio

| P.N.                                    | Dimensioni               | Giri/min. max | Ruote per confezione | Confezione per scatola |
|-----------------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|------------------------|
| UTILIZZARE SEMPRE CON I DPI APPROPRIATI |                          |               |                      |                        |
| <b>33456</b>                            | 75 mm x 1 mm x 9,53 mm   | 25,465        | 5                    | 6                      |
| <b>33455</b>                            | 75 mm x 1,6 mm x 9,53 mm |               |                      |                        |
| <b>33460</b>                            | 100 mm x 1 mm x 9,53 mm  | 19,100        |                      |                        |
| <b>33467</b>                            | 115 mm x 1 mm x 22,23 mm | 13,300        |                      |                        |
| <b>33461</b>                            | 100 mm x 1 mm x 16 mm    | 15,300        |                      |                        |



## 3M™ Cubitron™ II Dischi fibrati

|              | P.N.         | Grana | Diametro       | Dischi per scatola | Confezione per scatola |
|--------------|--------------|-------|----------------|--------------------|------------------------|
| Foro a croce | <b>33431</b> | 36+   | 190 mm x 22 mm | 5                  | 5                      |
|              | <b>33422</b> | 80+   | 125 mm x 22 mm | 5                  | 5                      |
|              | <b>33419</b> | 36+   |                |                    |                        |
|              | <b>33421</b> | 60+   |                |                    |                        |
|              | <b>33410</b> | 80+   | 115 mm x 22 mm | 5                  | 5                      |
|              | <b>33409</b> | 60+   |                |                    |                        |
| Standard     | <b>33407</b> | 36+   | 100 mm x 22 mm | 5                  | 5                      |
|              | <b>33395</b> | 36+   |                |                    |                        |
|              | <b>33397</b> | 60+   |                |                    |                        |
|              | <b>33398</b> | 80+   |                |                    |                        |



## 3M™ Stucco riempitivo per utilizzi pesanti

| P.N.  | Descrizione                                | Formato   | Dimensioni | Confezione per scatola |
|-------|--------------------------------------------|-----------|------------|------------------------|
| 51078 | 3M™ Stucco riempitivo per utilizzi pesanti | Cartuccia | 1,65 l     | 6                      |
| 51079 | 3M™ Stucco per usi generali                |           |            |                        |
| 51080 | 3M™ Catalizzatore per stucco               |           | 55 g       | 12                     |
| 51081 | 3M™ Dispenser a parete per stucco          |           |            | 1                      |

| P.N.  | Descrizione                                | Formato | Dimensioni | Confezione per scatola |
|-------|--------------------------------------------|---------|------------|------------------------|
| 51072 | 3M™ Stucco riempitivo per utilizzi pesanti | Latta   | 3 l        | 4                      |
| 51073 | 3M™ Stucco per usi generali                | Tubo    | 100 g      | 12                     |
| 51074 | 3M™ Catalizzatore per stucco               |         |            |                        |
| 51075 | 3M™ Stucco riempitivo per utilizzi pesanti |         |            |                        |
| 51076 | 3M™ Stucco per usi generali                | Latta   | 1 l        | 6                      |
| 51077 | 3M™ Catalizzatore per stucco               | Tubo    | 40 g       | 24                     |

## 3M™ Smalto Premium

| P.N.  | Descrizione        | Formato | Dimensioni | Confezione per scatola |
|-------|--------------------|---------|------------|------------------------|
| 51212 | 3M™ Smalto Premium | Flacone | 910 ml     | 8                      |

## 3M™ Spia di carteggiatura

| P.N.  | Descrizione                                                             | Confezione per scatola |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 09560 | 3M™ Spia di carteggiatura, colore nero                                  | 10                     |
| 50416 | 3M™ Spia di carteggiatura, colore arancione                             | 10                     |
| 09561 | 3M™ Tampone per spia di carteggiatura                                   | 5                      |
| 51362 | 3M™ Kit spia di carteggiatura, colore nero (2 cartucce e 1 applicatore) | 6 kit                  |

## 3M™ Adesivo per il fissaggio di pannelli

| P.N.  | Dimensioni | Colore | Formula    | Tempo di lavorabilità | Tempo di fissaggio/lavorabilità    | Tempo di polimerizzazione | Confezione per scatola |
|-------|------------|--------|------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 08115 | 200 ml     | Nero   | Epossidico | 90 min @ 21°C         | 4 ore (accelerabile con il calore) | 24 ore                    | 6                      |
| 08116 | 200 ml     | Nero   | Epossidico | 120 min @ 21°C        | 8 ore (accelerabile con il calore) | 24 ore                    |                        |

## 3M™ Adesivo strutturale resistente agli impatti I.R.S.A.

| P.N.  | Dimensioni | Colore                              | Formula    | Tempo di lavorabilità | Tempo di fissaggio/lavorabilità | Tempo di polimerizzazione | Confezione per scatola |
|-------|------------|-------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 07333 | 200 ml     | Fresco argento, polimerizzato viola | Epossidico | 60 min                | 8 ore                           | 24 ore                    | 3                      |



## 3M™ Cera Plus per scatolati

| P.N.    | Descrizione          | Dimensioni            | Confezione per scatola |
|---------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 08852   | Spray anticorrosione | Aerosol da 18 g       | 4                      |
| 08851WK | Kit applicatori      | Tubi da 8", 24" e 34" | –                      |

| P.N.  | Descrizione                                | Colore      | Dimensioni | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|--------------------------------------------|-------------|------------|------------------------|------------------------|
| 08901 | 3M™ Cera per scatolati, colore ambra       | ambra       | 500 ml     | 1                      | 12                     |
| 08911 |                                            |             | 1 l        |                        |                        |
| 08909 | 3M™ Cera per scatolati, colore trasparente | Trasparente | 500 ml     | 1                      | 12                     |
| 08919 |                                            |             | 1 l        |                        |                        |
| 08929 |                                            |             | 10 l       |                        | 1                      |

| P.N.  | Descrizione                                   | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|-----------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 08997 | 3M™ Pistola pneumatica per cere per scatolati | 1                      | 1                      |
| 08998 | 3M™ Pistola pneumatica                        |                        |                        |

## 3M™ Protettivo per saldature

| P.N.  | Applicazione              | Colore | Dimensioni    | Confezione per scatola | Confezione per scatola |
|-------|---------------------------|--------|---------------|------------------------|------------------------|
| 50410 | Protettivo anticorrosione | Grigio | 377 ml, 361 g | 1                      | 6                      |

## 3M™ Stucco plastico di finitura

| P.N.  | Colore | Dimensioni | Confezione per scatola |
|-------|--------|------------|------------------------|
| 05887 | Grigio | 200 ml     | 6                      |
| 35887 |        | 48,5 ml    |                        |

## 3M™ Patch per la riparazione istantanea delle plastiche

| P.N.  | Descrizione                      | Colore | Dimensioni      | Confezione per scatola |
|-------|----------------------------------|--------|-----------------|------------------------|
| 05888 | Patch flessibile per paraurti    | Nero   | 101 mm x 203 mm | 36                     |
| 06396 | Promotore di adesione in bustina |        |                 | 100                    |

Il kit include sei patch flessibili TPO per il paraurti e sei pacchetti di promotore di adesione 06396.

## 3M™ Adesivo ultrarapido per plastiche

| P.N.  | Colore      | Tempo di avorabilità | Dimensioni | Confezione per scatola |
|-------|-------------|----------------------|------------|------------------------|
| 55045 | Trasparente | 20 secondi           | 48,5 ml    | 12                     |
| 04748 | Nero        | 20 secondi           |            |                        |
| 34240 | Nero        | 60 secondi           |            |                        |





# Note



**3M****CUBITRON™ II****Abrasivi per lattoneria**

Per maggiori informazioni  
visita il nostro sito:  
**3mautocarrozzeria.it**

## 5 motivi per passare agli abrasivi Cubitron™ II:

1. Hanno una velocità di taglio superiore del 30% rispetto ai convenzionali abrasivi ceramici, che rende il lavoro dell'operatore più leggero.
2. Hanno una durata due volte superiore rispetto agli abrasivi ad alte prestazioni, grazie all'innovativa tecnologia Precision Shaped Grain di 3M.
3. I prodotti sviluppano minore calore durante la lavorazione, riducendo il rischio di deformare il pannello o rovinare il metallo.
4. Realizzano una finitura più fine ed uniforme rispetto agli abrasivi tradizionali.
5. Permettono di risparmiare tempo e denaro, migliorando la produttività.

**Per informazioni sulle soluzioni 3M per carrozzeria, inclusi prodotti, video dimostrativi e cicli di lavoro, visita il nostro sito web.**

3M offre prodotti per ogni fase del processo di riparazione dell'auto, contribuendo ad aumentare efficienza, produttività e redditività.

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

Si prega di riciclare. Stampato in Italia. © 3M 2019. 3M, Accuspray, Aura, Cool Flow, Cubitron, Hookit, Optime, PELTOR, Pistonz, Platinum, PPS, Roloc, Scotch-Brite, SecureFit e Virtua sono marchi commerciali di 3M Company. Tutti i diritti riservati. J460494, AT0818