

3M Science.
Applied to Life.™

3M Guida alle soluzioni per la riparazione della carrozzeria

Sistemi versatili per le riparazioni in carrozzeria.

www.3M.co.uk/bodyshop



CUBITRON™ II

Abrasivi

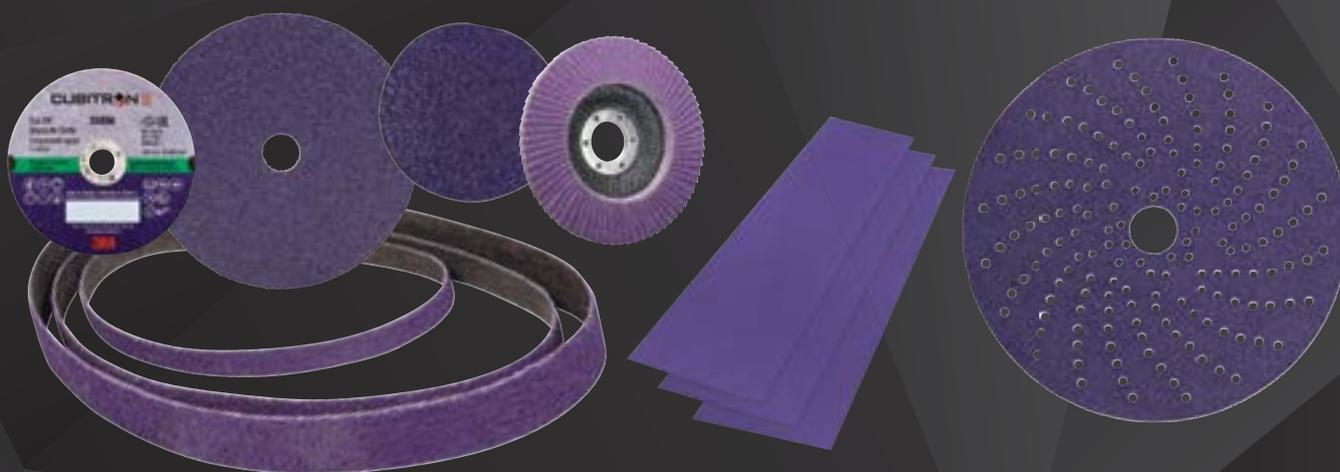
Disponibili anche nelle grane più fini per un ciclo di carteggiatura completo.

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

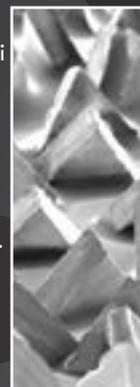
Microreplicazione

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

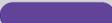
Pp

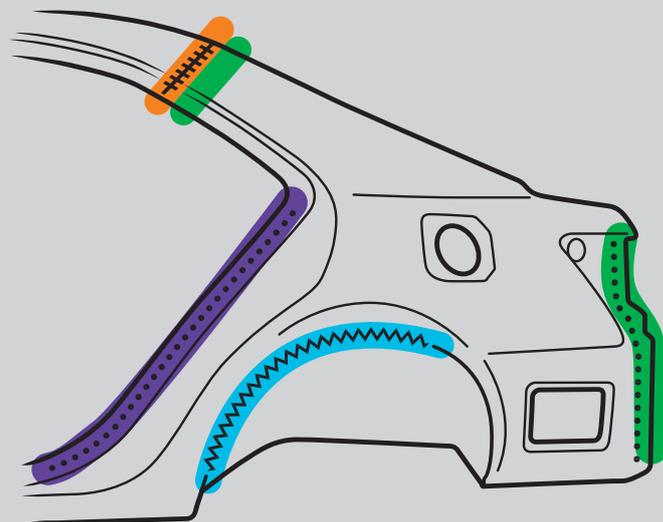
Precision processing

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

3M**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+ e 320+**

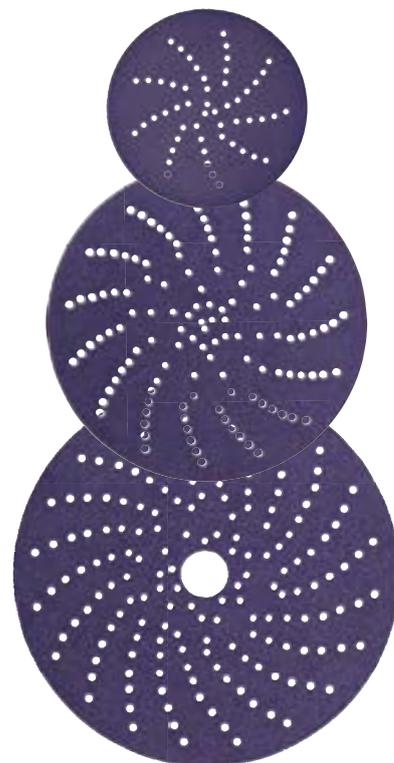
Stesse proprietà di taglio e durata che hai imparato ad amare, adesso disponibili in grane più fini. Disponibili in dischi e fogli.

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+			
51627	120+			
51629	150+			
51630	180+	50	4	75 mm
51631	220+			
52026	240+			
52027	320+			
51610	80+			
51611	120+			
51612	150+			
51613	180+	50	10	90 mm
51614	220+			
51615	240+			
51616	320+			
31366	80+			
31367	120+			
31368	150+			
31369	180+	50	4	125 mm
31471	220+			
31472	240+			
31473	320+			
51369	80+			
51370	120+			
51421	150+			
51422	180+	50	5	150 mm
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+			
51589	120+			
51590	150+	50	6	80 mm x 133 mm
51591	180+			
51592	220+			
51599	80+			
51600	120+			
51601	150+			
51602	180+	50	6	80 mm x 400 mm
51603	220+			
52023	240+			
52024	320+			
51386	80+			
51387	120+			
51388	150+			
51389	180+	50	6	70 mm x 127 mm
51390	220+			
51391	240+			
51393	320+			
51399	80+			
51400	120+			
51401	150+			
51402	180+	50	6	115 mm x 225 mm
51403	220+			
51404	240+			
51406	320+			
51411	80+			
51412	120+			
51413	150+			
51414	180+	50	6	70 mm x 396 mm
51415	220+			
51416	240+			
51418	320+			

Per gli accessori, vedi pagina 20.

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. Nessun 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™ Tamponi per spia di carteggiatura	5
51362	3M™ Kit spia di carteggiatura, colore nero (2 cartucce e 1 applicatore)	6 kit



3M**CUBITRON™ II****Nastri abrasivi**

Rimozione saldatura a punti

3M™ Cubitron™ II Nastri abrasivi sono ideali per l'uso con le Mini-levigatrici per nastri abrasivi 3M™, per varie lavorazioni dei metalli nella carrozzeria.

3M™ Cubitron™ II Nastri abrasivi

I nostri nastri abrasivi ceramici, da utilizzare con la 3M™, sono ideali per la rimozione precisa e veloce dei punti di saldatura, offrendo 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
33449	36+			
33451	60+	20 mm x 520 mm	10	5
33452	80+			
33437	36+			
33439	60+	10 mm x 330 mm	10	5
33440	80+			
33443	36+			
33445	60+	12,7 mm x 457,2 mm	10	5
33446	80+			

Per gli utensili, vedi le pagine 10-12.

P.N.	Grana	Larghezza x Lunghezza	Nastri per confezione
64475	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, energetico 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 poliuretanic, 310 ml



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

Prodotti correlati

Scopri di più su www.3M.co.uk/bodyshop

3M**CUBITRON™ II**

Dischi abrasivi

Rettifica delle saldature

La versatilità è la chiave della produttività. Con i dischi 3M™ Roloc™, basta mezzo giro per sostituire il disco sul platorello. I dischi lamellari 3M™, i dischi fibrati 3M™ (pagina 9) e i nastri abrasivi 3M™ (pagine 4–5) 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.

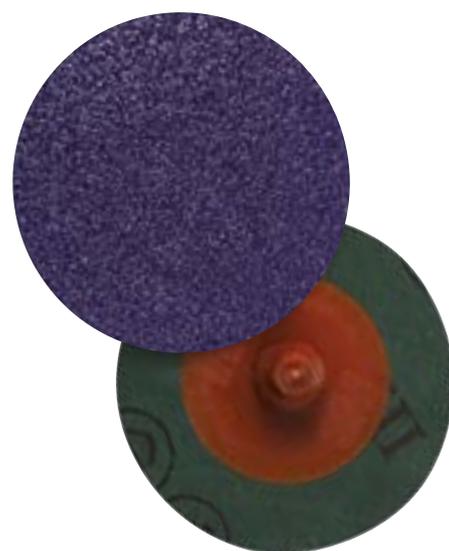
P.N.	Grana	Diametro	Giri/min. max	Dischi per scatola	Confezione per scatola
Roloc TR (bottone di plastica) 					
33377	36+				
33379	60+	50 mm	25,000	15	6
33380	80+				
33389	36+				
33391	60+	75 mm	20,000	15	6
33392	80+				

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
33470	40+			
33471	60+	115 mm x 22 mm	5	6
33472	80+			
33476	40+			
33477	60+	100 mm x 16 mm	5	6
33478	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			TR	50,8 mm x NH	60 (10/ confezione)
51909	XCRS	✓		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			TR	50,8 mm x NH	60 (10/ confezione)
51888	XCRS	✓		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					
51880	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) 					
07480	A CRS				
07481	A MED	TR	50,8 mm x NH	25	4
07515	A VFN				
07485	A CRS				
07486	A MED	TR	76,2 mm x NH	25	4
07513	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 plastorello Roloc™+ 3M 09884. Grazie all'attacco a baionetta Roloc™+ di 3M™ la sostituzione del disco sul plastorello 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	1	5

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



Prodotti correlati

Scopri di più su

www.3M.co.uk/bodyshop



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



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



3M™ Sigillanti poliuretanic, 310 ml



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

3M**CUBITRON™ II**

Sezionamento

Dischi e ruote abrasive

I dischi da taglio 3M™ Cubitron™ II sono utili per tagliare lamiere 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 lamiere 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 www.3M.co.uk/bodyshop

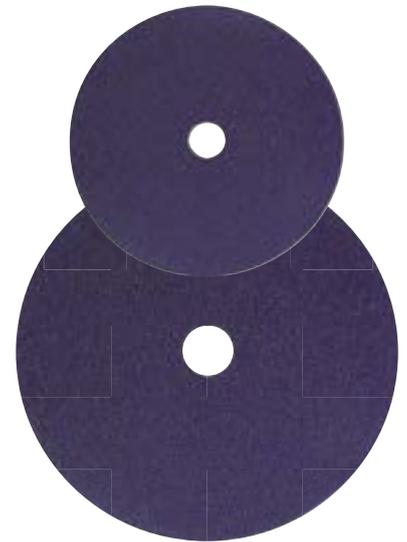


Lavorazione dei bordi

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	33431	36+	190 mm x 22 mm	5	5
	33422	80+			
	33419	36+	125 mm x 22 mm	5	5
	33421	60+			
	33410	80+			
	33409	60+	115 mm x 22 mm	5	5
	33407	36+			

	P.N.	Grana	Diametro	Dischi per scatola	Confezione per scatola
Standard	33395	36+			
	33397	60+	100 mm x 22 mm	5	5
	33398	80+			

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

Prodotti correlati

Scopri di più su

www.3M.co.uk/bodyshop



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

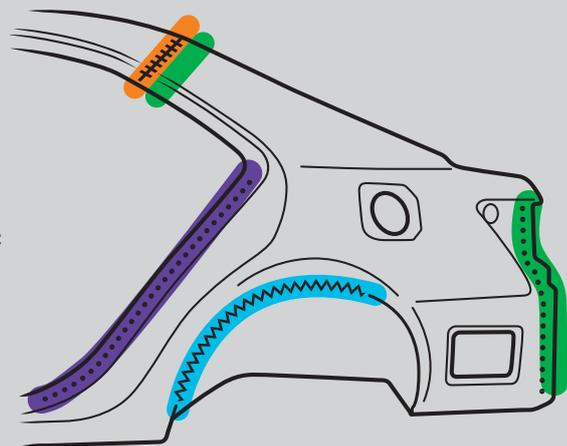


3M™ Adesivo per il fissaggio di pannelli, 200 ml, 08115



3M™ Stucco plastico di finitura

A	Taglio lamiere	3M™ Cubitron™ II Dischi da taglio
B	Rimozione saldatura a punti	3M™ Cubitron™ II Nastri abrasivi
C	Rettifica delle saldature	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Dischi fibrati 786C
D	Lavorazione dei bordi	3M™ Cubitron™ II Dischi fibrati
E	Preparazione della superficie	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.



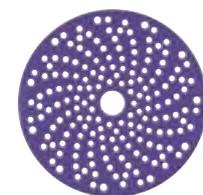
D 3M™ Cubitron™ II Dischi fibrati

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™ II 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)						
33573	10 x 330	17,000	0,94	73	320	0.65 (485)
33575	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. Abbinarli 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							
33579	75	20,000	28	0,87	79,6	196	0,70 (522)

Per le ruote, vedi pagina 9.

Prodotti correlati

Scopri di più su

www.3M.co.uk/bodyshop



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*						
33577	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 3M™ Roloc™, 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
05539	50 mm	25,000	Kit	10
05540	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
07500	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™ Tampone manuale multiforato Purple+

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

www.3M.co.uk/bodyshop



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			

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

Miscela ed estrudi

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

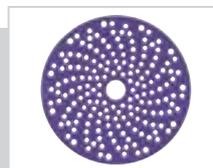
Prodotti correlati

Scopri di più su

www.3M.co.uk/bodyshop



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 (sostitutivo della saldatura a stagno)

Riparazione di alta qualità e sostenibile.

Il nuovo stucco epossidico per metalli FC 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.

Informazioni logistiche

P.N.	Descrizione	Dimensioni	Confezione per scatola	Confezione per scatola
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 asciugatura 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 poliuretano 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

www.3M.co.uk/bodyshop



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 I, 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 poliuretano 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
www.3M.co.uk/bodyshop

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?

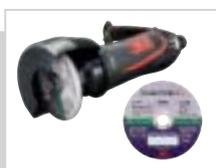
- È possibile saldare a punti o rivettare attraverso l'adesivo per il fissaggio dei pannelli 3M 08115
- L'adesivo per il fissaggio di pannelli 08115 3M è particolarmente adatto per la riparazione di numerosi substrati plastici senza l'applicazione del promotore di adesione
- La polimerizzazione degli 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 www.3M.co.uk/bodyshop

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:

Sicurezza	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.
Affidabilità	Scegli prodotti testati rigorosamente e conformi ai requisiti di prestazione dei produttori di auto in termini di forza e di resistenza alla corrosione.
Riduzione dei rischi	Contribuisci a proteggere te stesso e la tua attività da possibili responsabilità: segui i processi di riparazione stabiliti dal produttore di auto.
Semplificazione dei processi	Elimina la confusione sul tipo di adesivo da utilizzare e in quali punti. Utilizza l'adesivo consigliato dal produttore, richiesto specificatamente per quella procedura.
Fatti rimborsare	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/ Chrysler	Ford	General Motors	Honda	Hyundai/Kia	Jaguar/ 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 poliuretani					
08365	3M™ Sigillanti poliuretani per lamiera	Beige	Cartuccia	12	310 ml
08694		Nero			
08684		Grigio			
08689		Bianco			
08789		Nero			
08782		Grigio	Sacchetto	600 ml	
08787		Bianco			
08793		Nero			
08783		Grigio			
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

www.3M.co.uk/bodyshop



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 www.3M.co.uk/bodyshop

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		

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

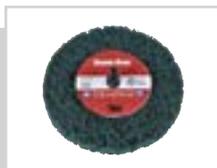




3M™ Protettivo per saldature

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
www.3M.co.uk/bodyshop

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
www.3M.co.uk/bodyshop

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		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
www.3M.co.uk/bodyshop

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 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		Verde	27 dB		
X2A		Giallo	31 dB		
X3A	Cuffie per la protezione dell'udito	Rosso	33 dB	1	10
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+		Con valvola	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 policarbonato 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 policarbonato. Ideali per numerose applicazioni che richiedono occhiali versatili e comodi.



P.N.	Descrizione	Confezione per scatola	Confezione per scatola
2890S	Occhiali in policarbonato 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		Trasparente		
SF402AF-EU	Occhiali di protezione	Grigio	20	20
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 www.3M.co.uk/bodyshop



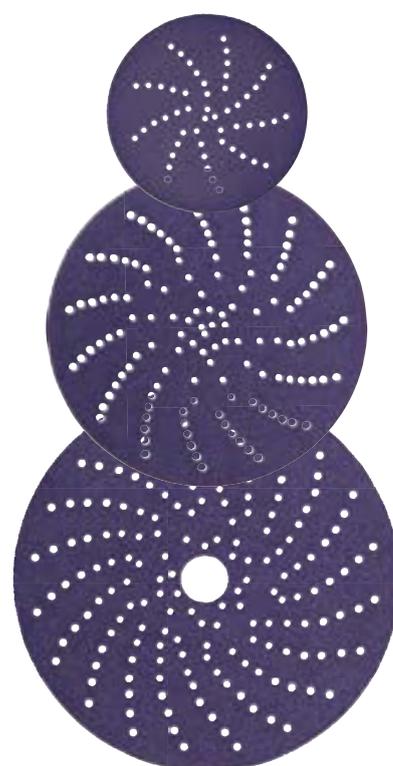
Riferimenti codici prodotto

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+	50	4	125 mm
51614	220+			
51615	240+			
51616	320+			
31366	80+			
31367	120+	50	5	150 mm
31368	150+			
31369	180+			
31471	220+			
31472	240+			
31473	320+	50	5	150 mm
51369	80+			
51370	120+			
51421	150+			
51422	180+			
51423	220+	50	5	150 mm
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+			
51600	120+	50	6	80 mm x 400 mm
51601	150+			
51602	180+			
51603	220+			
52023	240+			
52024	320+			
51386	80+	50	6	70 mm x 127 mm
51387	120+			
51388	150+			
51389	180+			
51390	220+			
51391	240+			
51393	320+	50	6	115 mm x 225 mm
51399	80+			
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+			
51415	220+	-	-	-
51416	240+			
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		
77256	A MED	10 mm x 330 mm	40
77255	A FIN		
64475	A CRS		
66458	A MED	12,7 mm x 457,2 mm	20
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+				
33379	60+	50 mm	25,000	15	6
33380	80+				
33389	36+				
33391	60+	75 mm	20,000	15	6
33392	80+				

3M™ Cubitron™ II Dischi lamellari T27 e T29

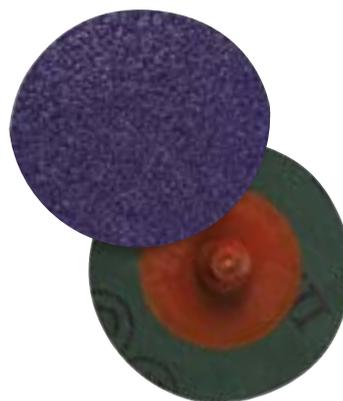
P.N.	Grana	Diametro	Dischi per scatola	Confezione per scatola
33470	40+			
33471	60+	115 mm x 22 mm	5	6
33472	80+			
33476	40+			
33477	60+	100 mm x 16 mm	5	6
33478	80+			

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			TR	50,8 mm x NH	60 (10/confezione)
51909	XCRS	✓	TR	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			TR	50,8 mm x NH	60 (10/confezione)
51888	XCRS	✓	TR	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					
51880	XCRS			115 mm x 22 mm	10



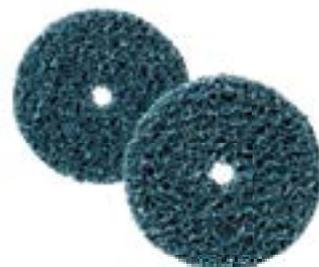
Scotch-Brite™ Roloc™ Dischi per la preparazione delle superfici

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



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

P.N.	Colore	Dimensioni	Confezione per scatola	Confezione per scatola
57013	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
57018	Blu	100 mm	1	10



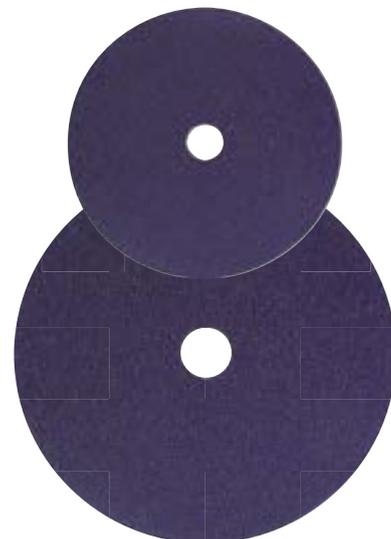
3M™ Cubitron™ II Dischi da taglio

P.N.	Dimensioni	Giri/min. max	Ruote per confezione	Confezione per scatola
UTILIZZARE SEMPRE CON I DPI APPROPRIATI				
33456	75 mm x 1 mm x 9,53 mm			
33455	75 mm x 1,6 mm x 9,53 mm	25,465		
33460	100 mm x 1 mm x 9,53 mm	19,100	5	6
33467	115 mm x 1 mm x 22,23 mm	13,300		
33461	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	33431	36+	190 mm x 22 mm	5	5
	33422	80+			
	33419	36+	125 mm x 22 mm	5	5
	33421	60+			
	33410	80+			
	33409	60+	115 mm x 22 mm	5	5
Standard	33407	36+			
	33395	36+			
	33397	60+	100 mm x 22 mm	5	5
	33398	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			
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

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		

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		
04748	Nero	20 secondi	48,5 ml	12
34240	Nero	60 secondi		



Note





3M

CUBITRON™ II

Abrasivi per lattoneria

Per maggiori informazioni
visita il nostro sito:

www.3M.co.uk/bodyshop

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
Prodotti per Autocarrozzeria
3M Centre, Cain Road
Via N. Bobbio 21
Tel. +44 (0)161 237 6391
3mitaly@mmm.com
www.3M.co.uk/bodyshop

Prodotti per Autocarrozzeria
The Iveagh Building, The Park
Carrickmines, Dublin 18
Telefono: +353 12160301

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