

Autocarrozzeria Catalogo Prodotti

3M è l'impresa che trasforma intuizioni e idee nuove in migliaia di prodotti utili e ingegnosi. La nostra passione per l'innovazione produce un flusso continuo di soluzioni originali: 3M è l'azienda innovativa che continua a immaginare il futuro.

Le nostre innovazioni hanno migliorato la vita di milioni di persone in tutto il mondo. Grazie a 3M guidare nel buio è più facile, i cantieri sono più sicuri, la sanità e la prevenzione più efficaci. Abbiamo diminuito il dispendio di energia e l'impatto ambientale dell'elettronica di consumo e reso possibili i primi passi dell'uomo sulla luna.

3M nel mondo

Con 75 mila prodotti realizzati da 45 piattaforme tecnologiche, 3M è leader globale dell'innovazione in molti settori, è una delle 30 aziende del Dow Jones Industrial Average e una componente dello Standard & Poor's 500. 3M dal 1902, attraverso una crescita internazionale costante, ha diffuso in tutto il mondo il suo modo speciale di innovare e fare business. Oggi, 3M dà lavoro a circa 80 mila persone, è presente in 65 nazioni con 132 stabilimenti, 189 uffici vendite e 80 centri di ricerca e sviluppo in cui lavorano più di settemila specialisti.

3M in Italia

Arrivata in Italia oltre cinquant'anni fa, oggi 3M è fortemente radicata nel nostro Paese, occupa circa mille persone e conta un fatturato in costante crescita. Nella sede di Pioltello, vicino a Milano, sono ubicati il Design Lab Europe e il Customer Technical Center. In Italia l'azienda ha anche un Centro di Distribuzione Europeo, tre unità produttive e un ufficio di rappresentanza a Roma.



3M Italia – Sede

Via Norberto Bobbio, 21 - Pioltello, Loc. Malaspina (Milano)
Sede legale direzionale e amministrativa della consociata italiana della 3M Corporation.

Stabilimento MARCALLO

Via C. Gavazzi, 25 - Marcallo con Casone (Milano)
Rappresenta l'eccellenza di 3M per il mercato elettrico grazie alla realizzazione di prodotti e soluzioni innovative per la media e bassa tensione.
Al suo interno è presente un servizio di laboratorio e controllo qualità che ha lo scopo di progettare prodotti e sistemi in funzione delle specifiche esigenze della clientela, di eseguire le prove richieste sui prodotti e componenti per il conseguimento delle omologazioni.
Il Laboratorio è accreditato Sinal in accordo alle norme UNI CEI EN ISO/ IRC 17025:2000.

Stabilimento PREDOSA

Strada provinciale Alessandria - Predosa (Alessandria)
E' specializzata nella produzione di sistemi di identificazione per cavi e componenti per impianti elettrici civili ed industriali, applicati nel mercato dell'automazione industriale e terziario avanzato. Questa unità produttiva è conforme alle norme EN ISO 13485 ed è il risultato di un'acquisizione che 3M ha concluso nel 2009.

Sede di Roma

Via Del Tritone, 87
Sede di rappresentanza, focalizzata sulla funzione Government Market e dedicata all'ascolto e al servizio della complessa e vasta organizzazione della Pubblica Amministrazione.

Stabilimento GRASSOBBIO

Via Padergnone, 19 - Grassobbio (Bergamo)
Si distingue per la consolidata esperienza nella divisione degli adesivi; in particolare nella produzione dei nastri adesivi per imballaggio, nastri rinforzati e per mascheratura. Questa sede è conforme alla norma EN ISO 14001 e recentemente ha registrato il record di oltre 2000 giorni lavorativi senza infortuni, grazie alla grande attenzione che da sempre 3M pone alla sicurezza sul lavoro

European Distribution Center CARPIANO

Via Don Dossetti, 7 Frazione Francolino - Carpiano (Milano)
Rappresenta la naturale vetrina di quasi tutti i prodotti 3M poiché gestisce, come magazzino centrale, i fabbisogni dell'intero mercato italiano e di alcune consociate europee. Ha ottenuto la conformità alle norme EN ISO 14001 e EN ISO 13485 ed un riconoscimento per aver portato all'80% la percentuale di trasporti intermodali, consentendo così una riduzione dei viaggi su gomma e una massimizzazione di quelli su rotaia. Ciò permette di diminuire la congestione del traffico e le sue conseguenze negative, in primis l'emissione di anidride carbonica.





Dalla riparazione del metallo e della plastica, alla carteggiatura, alla finitura e pulizia dell'auto, 3M mette a tua disposizione tutti i prodotti e i processi di riparazione necessari. 3M, per meglio supportare i suoi affezionati clienti, ha sviluppato un fascicolo di **Procedure Operative Standard** al fine di dare indicazioni su come utilizzare tutte le soluzioni / prodotti in ogni fase di lavorazione per ottenere un risultato professionale, efficiente e di lunga durata.

Potete rivolgervi
al vostro
rappresentante
di zona 3M
per informazioni

3M Autocarrozzeria
Procedure operative standard

Il processo 3M
per l'efficienza



1. Abrasivi	7	5. Adesivi sigillanti, protettivi e stucchi	65
1.1 Dischi abrasivi Hookit™ diametro 150mm	8	5.1 Sistemi per incollaggio lamierati PBA	66
1.2 Dischi abrasivi Hookit™ diametro 76mm	13	5.2 Riparazione delle plastiche	67
1.3 Dischi abrasivi Hookit™ diametro 203mm	14	5.3 Adesivi epossidici per usi generali	70
1.4 Dischi abrasivi Stikit™ diametro 150mm	15	5.4 Sigillanti	71
1.5 Fogli abrasivi Hookit™	16	5.5 Sostituzione cristalli - Cristalli incollati	74
1.6 Abrasivi per la carteggiatura manuale	19	5.6 Protettivi	76
1.7 Abrasivi per la carteggiatura ad acqua	22	5.7 Accessori per sigillanti protettivi	78
1.8 Dischi abrasivi per smerigliatura	23	5.8 Altri adesivi	80
1.9 Scotch Brite™ per opacizzazione	24	5.9 Sistemi per emblemi e modanature	82
1.10 Scotch Brite™ Bristle Disc™	27	5.10 Preparazione superfici	83
1.11 Scotch Brite™ Clean and Strip	28		
1.12 Ruote e dischi rimozione abrasivi	31	6. Pulizia e prodotti vari	85
2. Mascheratura	33	6.1 Prodotti e panni per pulizia	86
2.1 Nastri da mascheratura e speciali	34	6.2 Prodotti per la cura delle mani	88
2.2 Protezione dei forni	37	6.3 Car Care	89
2.3 Film, carta e cordoli da mascheratura	39	6.4 Preparazione superfici	90
3. Sistema di verniciatura monouso 3M PPS	43	6.5 Tazze per miscelazione	92
3.1 Kit PPST™ standard - 600ml	44	6.6 Nastri di bordatura veicoli	93
3.2 Kit PPST™ grande - 900ml	45	7. Sistemi di protezione individuale	95
3.3 Kit PPST™ mini - 200ml	46	7.1 Protezione da polveri e fumi	98
3.4 Accessori PPST™	47	7.2 Protezione da gas, vapori e polveri di verniciatura	100
3.5 Sistema 3M Accuspray	48	7.3 Protezione dell'udito	103
3.6 Lampada PPST™ Solar Check	50	7.4 Protezione degli occhi - Serie 2800	105
4. Sistemi di lucidatura	51	7.5 Protezione degli occhi - Serie 2700	107
4.1 Sistema di lucidatura 3M Perfect-it™ III	52	7.6 Protezione degli occhi - Serie Premium	108
4.2 Accessori 3M Perfect-it™ III	54	7.7 Protezione degli occhi - Accessori	110
4.3 Prodotti lucidanti	55	7.8 Protezione degli occhi - Serie Tuffmaster	112
4.4 Accessori per lucidatura	56	7.9 Indumenti di protezione	113
4.5 Abrasivi per microfinitura	58	8. Pellicole oscuramento vetri	115
4.6 Prodotti chimici Meguiar's® Professional	60	8.1 Pellicole oscuramento vetri	116
4.7 Accessori Meguiar's®	63	8.2 Altre pellicole vetri	118
		8.3 Accessori applicazione pellicole	118



1. Abrasivi



Dalla fase di preparazione a quella di finitura, gli abrasivi giocano un ruolo chiave in tutti i processi di riparazione della carrozzeria.

3M ha sviluppato un sistema con abrasivi ideati ad ogni tipologia di applicazione, utilizzando tecnologie all'avanguardia che consentono di ottenere ottime prestazioni di durata, anti-intasamento e finitura.

La gamma completa di abrasivi 3M permette al carrozziere di scegliere per qualsiasi lavorazione l'abrasivo appropriato ed ottenere un elevato livello qualitativo e notevoli risparmi di tempo, dalla lavorazione dello stucco, alla preparazione del fondo, sino all'opacizzazione del trasparente.

La gamma include gli abrasivi Scotch Brite™, un tessuto-non tessuto in fibra di nylon impregnato di resina e granuli di minerale abrasivo.

La speciale struttura tridimensionale conferisce all'abrasivo caratteristiche particolari di eccezionale durata e ottima qualità di taglio e finitura.

- 1.1 Dischi abrasivi Hookit™ diam.150 mm
- 1.2 Dischi abrasivi Hookit™ diam. 76 mm
- 1.3 Dischi abrasivi Hookit™ diam. 203 mm
- 1.4 Dischi abrasivi Stikit™ diam. 150 mm
- 1.5 Fogli abrasivi Hookit™
- 1.6 Abrasivi per la carteggiatura manuale
- 1.7 Abrasivi per la carteggiatura ad acqua
- 1.8 Dischi abrasivi per smerigliatura
- 1.9 Scotch Brite™ per opacizzazione
- 1.10 Scotch Brite™ Bristle Disc™
- 1.11 Scotch Brite™ Clean and Strip
- 1.12 Ruote e dischi per rimozione biadesivi

1.1 Dischi abrasivi Hookit™ diametro 150mm

3M 734U e 334U Dischi Hookit Purple Plus multiforati

La tecnologia a spirale dei dischi 3M Purple Plus massimizza l'aspirazione delle polveri senza compromettere le performance di taglio del disco, creando un vortice che cattura le particelle di polvere e le incanala nei condotti di aspirazione del platorello.



734U Dischi Hookit Purple Plus multiforati

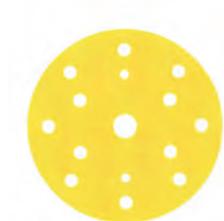
PN	GRANA	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50524	P 80	100	500
50525	P120	100	500
50526	P150	100	500
50527	P180	100	500

334U Dischi Hookit Purple Plus multiforati

PN	GRANA	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50528	P220	100	500
50529	P240	100	500
50530	P280	100	500
50531	P320	100	500
50532	P360	100	500
50533	P400	100	500
50534	P500	100	500
50913	P600	100	500

3M 255P+ Dischi Hookit serie oro

La formulazione dei dischi Hookit 255P+, abbinati alla gamma di platorelli 3M, garantisce prestazioni migliori in termini di durata e aspirazioni delle polveri. Disponibile dalla grana P80 alla grana P500. Ideale per la rimozione di vernice e la carteggiatura di stucco e fondo.



255P+ Dischi Hookit 15 fori – 150mm

PN	GRANA	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50443	P 80	100	500
50444	P100	100	500
50445	P120	100	500
50446	P150	100	500
50447	P180	100	500
50448	P220	100	500
50449	P240	100	500
50450	P280	100	500
50451	P320	100	500
50452	P360	100	500
50453	P400	100	500
50454	P500	100	500

3M 216U Dischi Hookit Soft con supporto in spugna

La gamma della carta flessibile 216U è stata ampliata con l'aggiunta dei dischi Soft con supporto in spugna per la perfetta finitura dei supporti prima della verniciatura. Disponibile nelle configurazioni classiche da 7 e 15 fori e *nella versione Purple multiforati per un'eccellente aspirazione delle polveri di carteggiatura.*



216U Dischi Hookit Purple Soft multiforati – 150mm

PN	GRANA	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
51137	P320	25	150
51138	P360	25	150
51139	P400	25	150
51140	P500	25	150
51141	P600	25	150
51142	P800	25	150

216U Dischi Hookit Soft 7 fori – 150mm

PN	GRANA	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
80330	P320	25	150
80331	P360	25	150
80332	P400	25	150
80333	P500	25	150
80334	P600	25	150
80335	P800	25	150

216U Dischi Hookit Soft 15 fori – 150mm

PN	GRANA	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
51087	P320	25	150
51088	P360	25	150
51089	P400	25	150
51090	P500	25	150
51091	P600	25	150
51092	P800	25	150

3M 216U Dischi Hookit Easy con supporto in lattice

Dall'unione della carta abrasiva flessibile 3M 216U con il lattice, nascono i fogli ed i dischi abrasivi 216U Easy.

Questo accoppiamento offre al carrozziere il massimo controllo della finitura nella carteggiatura di fondi, stucchi e vernici. Infatti, proprio grazie alla flessibilità del supporto in lattice, si ottiene una finitura perfettamente uniforme priva di segni.

La finitura omogenea del fondo consente di realizzare una verniciatura di ottima qualità.

Il supporto in lattice, inoltre, contribuisce all'assorbimento delle vibrazioni generate dal movimento rotorbitale dell'utensile, rendendo più confortevole per l'operatore il lavoro di carteggiatura.



216U Dischi Hookit Easy 15 fori – 150mm

PN	GRANA	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
51095	P320	50	300
51096	P360	50	300
51097	P400	50	300
51098	P500	50	300

3M 245 Dischi Hookit serie verde

I dischi della serie verde 245 sono ideali per applicazioni come la rimozione di vernice, la carteggiatura degli stucchi plastici, la rimozione di graffi profondi dello stucco e la rifinitura di graffi sul metallo.



245 Dischi Hookit 7 fori – 150mm

PN	GRANA	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
80350	P 40	50	250
80351	P 60	50	250
80352	P 80	50	250
80353	P100	50	250
80354	P120	50	250

245 Dischi Hookit 9 fori – 150mm

PN	GRANA	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
00317	P 40	50	250
00316	P 60	50	250
00315	P 80	50	250
00314	P100	50	250
00313	P120	50	250

3M 260L Dischi Hookit per finitura

Dischi abrasivi in grane finissime per la rettifica a secco dei difetti di verniciatura. Se ne consiglia l'utilizzo con un platorello Hookit™ morbido e un'interfaccia spugnosa, che consente di ottenere il miglior grado di finitura e di seguire meglio il profilo arrotondato delle autovetture.



260L+ Purple Dischi Hookit 15 fori - 150mm

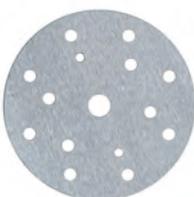
PN	GRANA	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
51156	P600	50	250
51155	P800	50	250
51157	P1000	50	250
51158	P1200	50	250
51154	P1500	50	250

260L Dischi Hookit 7 fori – 150mm

PN	GRANA	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50242	P600	50	250
50241	P800	50	250
50240	P1000	50	250
50239	P1200	50	250
50238	P1500	50	250

3M 337U Dischi Hookit per cataforesi

L'esclusivo disco 3M Hookit per cataforesi garantisce prestazioni ineguagliabili sulle parti di ricambio originali prodotte con protettivi particolarmente rigidi, tipo quelli utilizzati da Volkswagen, Audi e Volvo. Questo disco consente di preparare la superficie senza l'utilizzo di altri prodotti, con un notevole risparmio di tempi e costi. Finitura equivalente alla grana P320. Non è necessario usare grane più grosse. Opacizzazione uniforme, struttura esclusiva.



PN	GRANA	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50535	320	25	100

3M Dischi Hookit Trizact™ P1000 serie 443SA

La finitura uniforme dell'esclusiva struttura piramidale degli abrasivi Trizact, consente la preparazione dei pannelli prima della sfumatura del trasparente. Ideale anche per l'opacizzazione manuale o con utensile.



443SA Dischi Hookit Trizact

PN	GRANA / DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50341	P1000 / Ø 150mm	15	60
50413	P1000 / Ø 75mm	15	60

Accessori per dischi 443SA Hookit Trizact

PN	DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
05791	Ø 150mm /circolare	1	20
05792	Ø 150mm /semicircolare	1	20

3M Platorelli Hookit Direct Flow™ diametro 150mm

I nuovi platorelli multiforati Direct Flow garantiscono il massimo delle prestazioni con qualsiasi impianto di aspirazione.

- Ottima circolazione del flusso di aspirazione su tutta la superficie del disco grazie alle diverse dimensioni dei fori e alla configurazione a spirale
- I fori centrali connessi da canali interni riducono al minimo l'intasamento.
- Platorelli con struttura rigida e preformata, progettati per durare a lungo.



Configurazione multiforata

PN	DENSITA'	COLORE	ATTACCO	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50540	standard	bianco	5/16"	1	5
50541	soffice	nero	5/16"	1	5
50542	standard	bianco	8MA	1	5
50543	soffice	nero	8MA	1	5



Configurazione a 15 fori

PN	DENSITA'	COLORE	ATTACCO	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50392	standard	bianco	5/16"	1	5
50391	soffice	nero	5/16"	1	5
50394	standard	bianco	8MA	1	5
50393	soffice	nero	8MA	1	5

3M Interfacce spugnose diametro 150mm

Accessori da utilizzare con i dischi abrasivi da 150mm, disponibili in due spessori e configurazioni adatte ad ogni tipo di foratura dei dischi. L'utilizzo dell'interfaccia rende più uniforme la finitura e facilita il lavoro dell'operatore sulle superfici curve.



Interfacce spugnose multiforate

PN	SPESSORE	COMPATIBILITA'	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50544	10mm	platorelli STD e soffici	1	10
50545	5mm	platorelli STD e soffici	1	10
50547	10mm	platorelli extra duri	1	10
50548	5mm	platorelli extra duri	1	10

Interfacce spugnose a 15 fori

PN	SPESSORE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50396	10mm	1	10
50397	5mm	1	10

3M Platorelli Hookit extra duri diametro 150mm

Platorelli con struttura rigida ideali per lavorazioni soggette a forti sollecitazioni. Sono disponibili in due configurazioni: multiforato e 15 fori adattabili a tutti gli utensili presenti sul mercato.



PN	DENSITA'	COLORE	ATTACCO	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50539	multiforato	giallo	5/16"	1	5
50474	15 fori	giallo	5/16"	1	5
50475	15 fori	giallo	8MA	1	5

1.2 Dischi abrasivi Hookit™ diametro 76mm

3M 255P Dischi Hookit serie oro

Disponibile dalla grana P80 alla grana P500. Ideale per la rimozione di vernice e la carteggiatura di stucco e fondo su piccole aree. Il prodotto è disponibile nella versione non forata o a 3 fori.



Configurazione senza fori

PN	GRANA	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
50088	P 80	50	500
50087	P120	50	500
50086	P180	50	500
50085	P240	50	500
50084	P280	50	500
50083	P320	50	500
50081	P400	50	500
50080	P500	50	500

3M 260L Dischi Hookit per finitura

Dischi abrasivi in grane finissime per la rettifica a secco dei difetti di verniciatura. Se ne consiglia l'utilizzo con un'interfaccia spugnosa, che consente di ottenere il miglior grado di finitura e di seguire meglio il profilo arrotondato delle autovetture. Il diametro da 76mm è ideale per lavorazioni su piccole aree.



260L Dischi Hookit senza fori – 76mm

PN	GRANA	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
00910	P800	50	200
00909	P1000	50	200
00908	P1200	50	200
00907	P1500	50	200

Interfaccia spugnosa senza fori

PN	DIMENSIONE	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
05771	diámetro 76mm	1	10

3M Spia di carteggiatura

La spia di carteggiatura 3M, disponibile in colore nero ed arancione, rappresenta il modo più semplice per identificare le imperfezioni come graffi ed irregolarità del fondo e dello stucco.



PN	GRANA	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
09561	tampone	5	5
09560	ricarica nera	1	10
50416	ricarica arancione	1	10

1.3 Dischi abrasivi Hookit™ diametro 203mm

3M 255P Dischi Hookit serie oro

Disponibile dalla grana P80 alla grana P400. Ideale per la rimozione di vernice e la carteggiatura di stucco e fondo su ampie superfici.

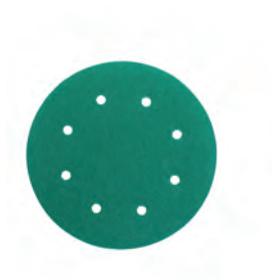


Configurazione 8 fori

PN	GRANA	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
00174	P 80	50	250
00173	P100	50	250
00172	P120	50	250
00171	P150	50	250
00170	P180	50	250
00169	P220	50	250
00168	P240	50	250
00167	P280	50	250
00166	P320	50	250
00164	P400	50	250

3M 245 Dischi Hookit serie verde

Ideali per applicazioni come la rimozione di vernice, la carteggiatura degli stucchi plastici, la rimozione di graffi profondi dello stucco e la rifinitura di graffi sul metallo su ampie superfici.



Configurazione a 8 fori

PN	GRANA	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
00696	P 40	25	125
00695	P 60	25	125
00694	P 80	25	125
00693	P100	25	125

1.4 Dischi abrasivi Stikit™ diametro 150mm

3M 255P Dischi Stikit serie oro

Versione con attacco adesivo dei dischi 255P. Disponibile in rotoli da 125 dischi, sia in versione non forata che a 6 fori.



Configurazione 6 fori

PN	GRANA	DISCHI PER ROLOLO	ROLOLO PER CARTONE
00362	P 80	125	4
00361	P100	125	4
00360	P120	125	4
00359	P150	125	4
00358	P180	125	4
00357	P220	125	4
00356	P240	125	4
00355	P280	125	4
00354	P320	125	4
00353	P360	125	4

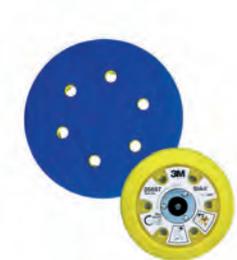
Configurazione senza fori

PN	GRANA	DISCHI PER ROLOLO	ROLOLO PER CARTONE
00374	P 80	125	4
00373	P100	125	4
00372	P120	125	4
00371	P150	125	4
00370	P180	125	4
00368	P240	125	4
00366	P320	125	4



3M Platorelli Stikit diametro 150mm

Platorelli con attacco adesivo per dischi Stikit, disponibili in versione forata o non forata adatte a tutti gli utensili presenti sul mercato.



PN	CONFIGURAZIONE	ATTACCO	QUANT. PER CONF.	CONF. PER CART.
05576	no fori	5/16"	1	5
05697	6 fori	5/16"	1	5
07318	6 fori	8MA	1	5

1.5 Fogli abrasivi Hookit™

3M 734U e 334U fogli Purple+ multiferati

La nuova gamma di fogli Purple+ 3M garantisce una maggiore velocità di taglio, durata superiore e ottima finitura. La pratica configurazione dei fori a lisca di pesce in abbinamento all'innovativa tecnologia dei tamponi manuali, garantisce la miglior soluzione per la lavorazione dello stucco.



mm 70 x mm 127

PN	GRANA	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
51036	P40	25	150
51035	P60	25	150
30649	P80	50	300
30647	P120	50	300
30646	P150	50	300
30645	P180	50	300
30644	P220	50	300
30643	P240	50	300
30642	P280	50	300
30641	P320	50	300
30651	P360	50	300
30640	P400	50	300
30639	P500	50	300



mm 70 x mm 396 - mm 70 x mm 198

il foglio è pretagliato al centro per ottenere entrambe le dimensioni

PN	GRANA	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
51032	P40	25	150
51031	P60	25	150
30623	P 80	50	300
30621	P120	50	300
30620	P150	50	300
30619	P180	50	300
30618	P220	50	300
30617	P240	50	300
30616	P280	50	300
30615	P320	50	300
30625	P360	50	300
30614	P400	50	300



mm 115 x mm 225

PN	GRANA	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
51034	P40	25	150
51033	P60	25	150
30636	P 80	50	300
30634	P120	50	300
30633	P150	50	300
30632	P180	50	300
30631	P220	50	300
30630	P240	50	300
30629	P280	50	300
30628	P320	50	300
30638	P360	50	300
30627	P400	50	300

3M Tamponi e accessori per fogli Hookit Purple+ multiferati

La nuova gamma di accessori dal design ergonomico offre una soluzione confortevole e leggera per qualsiasi applicazione.



Tamponi per fogli Purple+ multiferati

PN	DIMENSIONE	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
05170	mm (70 x 127)	1	1
05171	mm (70 x 198)	1	1
05172	mm (70 x 396)	1	1
05173	mm (115 x 225)	1	1



Adattatori curvi Hookit Purple+ con foratura a lisca di pesce

PN	DIMENSIONE	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
50728	mm (70 x 127)	1	1
50729	mm (70 x 198)	1	1



Interfacce spugnose Hookit Purple+ con foratura a lisca di pesce

PN	DIMENSIONE	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
50742	mm (70 x 127)	1	5
05175	mm (70 x 198)	1	5



Tubo di aspirazione Hookit Purple+

PN	DIMENSIONE	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
05174	6 metri	1	1



Piastre Hookit Purple+ multiforate

PN	DESCRIZIONE	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
50774	mm (70 x 198) per RE21AL	1	2
50775	mm (70 x 396) per SL42A	1	1
50776	mm (115 x 225)	1	1
50777	mm (70 x 396) per SL41A	1	1

Piastre Hookit Purple+ con foratura standard

PN	DESCRIZIONE	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
50780	mm (115 x 225)	1	1
50781	mm (115 x 225) per S1C e RS100C	1	1
50782	mm (115 x 225) per LRB-1 AS2	1	1



3M Fogli abrasivi flessibili

I fogli abrasivi flessibili 3M Hookit sono ideali per tutte le lavorazioni a mano, come carteggiatura del fondo, opacizzazione e rettifica dei difetti di verniciatura. Questo prodotto si caratterizza per l'elevata flessibilità, conformabilità e piacevolezza al tatto e offre eccellenti prestazioni di taglio e finitura.

I fogli abrasivi flessibili 3M rappresentano la soluzione ideale per la carteggiatura di pannelli curvi, di aree di difficile accesso e paraurti.



mm 85 x mm 140

PN	GRANA	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
34337	P400	50	250
34339	P600	50	250
34340	P800	50	250
34341	P1000	50	250
34342	P1200	50	250
34343	P1500	50	250

1.6 Abrasivi per la carteggiatura manuale

Panni spugna abrasivi

Le spugne abrasive 3M sono ideali per la finitura di aree di difficile accesso. Sviluppate per l'utilizzo a mano, vengono usate per la finitura prima dell'applicazione della vernice.



PN	DIMENSIONE	GRANA	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
03808	mm (115 x 140 x 50)	media	20	200
03809	mm (115 x 140 x 50)	fine	20	200
03810	mm (115 x 140 x 50)	superfine	20	200
50887	mm (115 x 140 x 50)	ultrafine	20	200

3M 216U Abrasivi Soft Hand con supporto in spugna

L'utilizzo di abrasivi con supporto in carta leggera di peso A accoppiata ad uno strato di spugna di 4mm di spessore, permette di lavorare efficacemente sui punti difficilmente raggiungibili con utensile. Maneggevole e facile da usare, questa carta risulta estremamente conformabile sulle superfici curve.



Rotoli pretagliati - Dimensione strappo mm 114 x mm 135

PN	DIMENSIONE	GRANA	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50330	mm 114 x m 25	P150	1	4
50331	mm 114 x m 25	P180	1	4
50332	mm 114 x m 25	P220	1	4
50333	mm 114 x m 25	P240	1	4
50334	mm 114 x m 25	P280	1	4
50335	mm 114 x m 25	P320	1	4
50336	mm 114 x m 25	P360	1	4
50337	mm 114 x m 25	P400	1	4
50338	mm 114 x m 25	P500	1	4
50339	mm 114 x m 25	P600	1	4
50340	mm 114 x m 25	P800	1	4
50743	mm 114 x m 25	P1000	1	4

Fogli abrasivi



PN	DIMENSIONE	GRANA	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
60539	mm 114 x mm 135	P150	50	500
60540	mm 114 x mm 135	P180	50	500
60541	mm 114 x mm 135	P220	50	500
60542	mm 114 x mm 135	P240	50	500
60543	mm 114 x mm 135	P280	50	500
60544	mm 114 x mm 135	P320	50	500
60545	mm 114 x mm 135	P360	50	500
60546	mm 114 x mm 135	P400	50	500
60547	mm 114 x mm 135	P500	50	500
60548	mm 114 x mm 135	P600	50	500
60549	mm 114 x mm 135	P800	50	500

3M 216U Abrasivi Easy Hand con supporto in lattice

La versione in fogli con supporto in lattice permette di dare una maggiore compattezza ai fogli per lavorazioni manuali.



Fogli abrasivi

PN	DIMENSIONE	GRANA	CONFEZIONE INT.	IMBALLO DI SPED.
60711	mm 114 x mm 135	P180	100	600
60713	mm 114 x mm 135	P180	100	600
60715	mm 114 x mm 135	P320	100	600
60716	mm 114 x mm 135	P360	100	600
60717	mm 114 x mm 135	P400	100	600
60718	mm 114 x mm 135	P500	100	600
60719	mm 114 x mm 135	P600	100	600
60720	mm 114 x mm 135	P800	100	600

3M 255P Abrasivi Non Stikit – Non Hookit

La tradizionale carta abrasiva all'ossido di alluminio 255P Serie Oro è disponibile in formati senza aggrappaggio per le lavorazioni tipicamente di sgrossatura. Questi abrasivi possono essere utilizzati con tamponi manuali o utensili con pinze. I fogli sono disponibili in versione forata e non forata.



Rotoli abrasivi

PN	DIMENSIONE	GRANA	CONFEZIONE INT.	IMBALLO DI SPED.
04494	mm 115 x m 50	P 40	2	2
04493	mm 115 x m 50	P 60	2	2
04400	mm 115 x m 50	P 80	2	2
04399	mm 115 x m 50	P100	2	2
04398	mm 115 x m 50	P120	2	2
04397	mm 115 x m 50	P150	2	2
04396	mm 115 x m 50	P180	2	2
04395	mm 115 x m 50	P220	2	2
04394	mm 115 x m 50	P240	2	2
04514	mm 115 x m 50	P280	2	2
04533	mm 115 x m 50	P320	2	2
04539	mm 115 x m 50	P360	2	2
04545	mm 115 x m 50	P400	2	2

Fogli abrasivi con fori LS505C



PN	DIMENSIONE	GRANA	CONFEZIONE INT.	IMBALLO DI SPED.
05209	mm 115 x mm 280	P 40	50	500
05300	mm 115 x mm 280	P 60	50	1000
05299	mm 115 x mm 280	P 80	50	1000
05298	mm 115 x mm 280	P100	50	1000
05297	mm 115 x mm 280	P120	50	1000
05296	mm 115 x mm 280	P150	100	1000
05295	mm 115 x mm 280	P180	100	1000
05294	mm 115 x mm 280	P220	100	1000
05293	mm 115 x mm 280	P240	100	1000
02210	mm 115 x mm 280	P280	100	1000
02211	mm 115 x mm 280	P320	100	1000

3M 618 Abrasivi Non Stikit – Non Hookit Fre-Cut™

La carta abrasiva 3M Fre-Cut specificatamente ideata per utilizzo a mano offre una valida alternativa ai tradizionali metodi di carteggiatura ad acqua. La serie 3M 618 è una carta abrasiva stearata, con minerale carburo di silicio e legante resina su resina.



Fogli abrasivi senza fori

PN	DIMENSIONE	GRANA	CONFEZIONE INT.	IMBALLO DI SPED.
02631	mm 230 x mm 280	P 80	50	500
02565	mm 230 x mm 280	P100	50	500
02564	mm 230 x mm 280	P120	50	500
02563	mm 230 x mm 280	P150	50	500
02562	mm 230 x mm 280	P180	50	500
02561	mm 230 x mm 280	P220	50	500
02560	mm 230 x mm 280	P240	50	500
02559	mm 230 x mm 280	P280	50	500
02558	mm 230 x mm 280	P320	50	500
02556	mm 230 x mm 280	P400	50	500
02636	mm 230 x mm 280	P500	50	500

3M 622 Abrasivi Non Stikit – Non Hookit Fre-Cut™

La carta abrasiva 3M Fre-Cut specificatamente ideata per utilizzo a mano offre una valida alternativa ai tradizionali metodi di carteggiatura ad acqua. La serie 3M 622 è una carta abrasiva stearata con minerale carburo di silicio e legante colla su colla.



Fogli abrasivi senza fori

PN	DIMENSIONE	GRANA	CONFEZIONE INT.	IMBALLO DI SPED.
02340	mm 230 x mm 280	P 80	50	500
02339	mm 230 x mm 280	P100	100	1000
02338	mm 230 x mm 280	P120	100	1000
02337	mm 230 x mm 280	P150	100	500
02336	mm 230 x mm 280	P180	100	1000
02335	mm 230 x mm 280	P220	100	1000
02334	mm 230 x mm 280	P240	100	1000
02333	mm 230 x mm 280	P280	100	1000
02332	mm 230 x mm 280	P320	100	1000
02331	mm 230 x mm 280	P360	100	1000
02330	mm 230 x mm 280	P400	100	1000

1.7 Abrasivi per la carteggiatura ad acqua

3M è stata la prima società a produrre carta abrasiva per la carteggiatura ad acqua. Il principale utilizzo di questo foglio resistente all'acqua è la carteggiatura a mano e la presenza dell'acqua facilita la pulizia del foglio allungando la durata dell'abrasivo. L'utilizzo primario in carrozzeria è la carteggiatura del fondo e nelle grane fini consente di realizzare una finitura perfetta evitando la formazione di graffi visibili dopo la verniciatura.

3M 314 Fogli abrasivi per utilizzo ad umido

Carta abrasiva all'ossido di alluminio con caratteristiche di buona finitura e taglio costante nel tempo.



PN	DIMENSIONE	GRANA	CONFEZIONE INT.	IMBALLO DI SPED.
60065	mm 230 x mm 280	P150	25	250
60064	mm 230 x mm 280	P180	25	250
60063	mm 230 x mm 280	P220	25	250
60062	mm 230 x mm 280	P240	25	250
60061	mm 230 x mm 280	P280	25	250
60060	mm 230 x mm 280	P320	25	250
60059	mm 230 x mm 280	P360	25	250
60058	mm 230 x mm 280	P400	25	250
60057	mm 230 x mm 280	P500	25	250
60056	mm 230 x mm 280	P600	25	250
60055	mm 230 x mm 280	P800	25	250
60054	mm 230 x mm 280	P1000	25	250
60053	mm 230 x mm 280	P1200	25	250

3M 734 Fogli abrasivi per utilizzo ad umido

Carta abrasiva al carburo di silicio con caratteristiche di ottima flessibilità e taglio.



PN	DIMENSIONE	GRANA	CONFEZIONE INT.	IMBALLO DI SPED.
01988	mm 230 x mm 280	P 80	25	250
01987	mm 230 x mm 280	P100	25	250
01986	mm 230 x mm 280	P120	25	250
01982	mm 230 x mm 280	P150	25	250
01981	mm 230 x mm 280	P180	25	250
01980	mm 230 x mm 280	P220	25	250
01979	mm 230 x mm 280	P240	25	250
01978	mm 230 x mm 280	P280	25	250
01977	mm 230 x mm 280	P320	25	250
01976	mm 230 x mm 280	P360	25	250
01975	mm 230 x mm 280	P400	25	250
01974	mm 230 x mm 280	P500	25	250
01973	mm 230 x mm 280	P600	25	250
01972	mm 230 x mm 280	P800	25	250
01971	mm 230 x mm 280	P1000	25	250
01970	mm 230 x mm 280	P1200	25	250

1.8 Dischi abrasivi per smerigliatura

3M Dischi abrasivi fibrati Green Corps™

Ideali per la smerigliatura di portiere, saldature MIG e qualsiasi tipo di metallo e vetroresina. Possono essere utilizzati anche per rimuovere vernice, ruggine e residui di saldatura e per lavorazioni su metallo pesante.



PN	DIMENSIONE	GRANA	QUANT. PER CONF.	CONF. PER CART.
01915	125mm	24	20	5
01914	125mm	36	20	5
01913	125mm	50	20	5

PN	DIMENSIONE	GRANA	QUANT. PER CONF.	CONF. PER CART.
01923	178mm	24	20	5
01922	178mm	36	20	5
01921	178mm	50	20	5

3M Dischi Roloc™ Green Corps

Generalmente utilizzati per la rimozione di vernice, ruggine e residui di saldatura da aree di difficile accesso. L'attacco Roloc rende particolarmente agevole e semplice l'aggancio del disco all'utensile, sia esso elettrico o pneumatico.



PN	DIMENSIONE	GRANA	QUANT. PER CONF.	CONF. PER CART.
01398	50mm	24	25	10
01397	50mm	36	25	10
01396	50mm	50	25	10

PN	DIMENSIONE	GRANA	QUANT. PER CONF.	CONF. PER CART.
01408	75mm	24	25	10
01407	75mm	36	25	10
01406	75mm	50	25	10

3M Dischi Imperial™ Roloc

Costruiti con minerale abrasivo di prima qualità, offrono prestazioni eccezionali nelle lavorazioni di smerigliatura dei metalli. Caratterizzati da un supporto sul retro del disco per aumentare la durata e la vita del disco.



PN	DIMENSIONE	GRANA	QUANT. PER CONF.	CONF. PER CART.
01343	75mm	24	15	6
01344	75mm	36	15	6
01345	75mm	50	15	6
01346	75mm	80	15	6

PN	DIMENSIONE	GRANA	QUANT. PER CONF.	CONF. PER CART.
31343	50 mm	24	15	6
31344	50 mm	36	15	6
31345	50 mm	50	15	6
31346	50 mm	80	15	6

1.9 Scotch Brite per opacizzazione



Tamponi Scotch Brite™ Durable Flex

Tampone di spessore e flessibilità maggiore rispetto alla versione Multiflex. Offre ottima resistenza allo strappo, durata e finitura, riducendo sensibilmente la produzione di polveri durante la lavorazione.



DIMENSIONI	GRANA	COLORE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
mm 115 x mm 230	AVFN	rosso	25	100
mm 115 x mm 230	SULF	grigio	25	100

Rotoli Scotch Brite CF-RL pretagliati

Altamente conformabile, adatto per lavorazioni molto accurate. Ideale per la levigatura a mano.



PN	GRANA/COLORE	DIMENSIONI	TAMPONI PER ROTOLO	ROTOLO PER CARTONE
07903	AVF-viola	mm (115 x 150)	35	4
07904	SUF-grigio	mm (115 x 150)	35	4
07905	SXF-rame	mm (115 x 150)	35	4

Dispenser per rotoli pretagliati

PN	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
07912	1	1

Rotoli Scotch Brite Multiflex pretagliati

Facile da usare. Il materiale non tessuto sostituisce i convenzionali prodotti in lana per una maggiore sicurezza lavorativa.



PN	GRANA/COLORE	DIMENSIONI	TAMPONI PER ROTOLO	ROTOLO PER CARTONE
07521	AVF-viola	mm (102 x 203)	60	4
07522	SUF-grigio	mm (102 x 203)	60	4
07906	SXF-rame	mm (102 x 203)	60	4

Dispenser per rotoli pretagliati

PN	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
07912	1	1

Panno antipolvere

È costituito da un tessuto di Scotch Brite con struttura tridimensionale per catturare al suo interno le particelle di sporco. Si consiglia dopo l'utilizzo di riporli nel loro dispenser (3M 07909) per impedire il contatto con gli agenti esterni.



Panni antipolvere

PN	DIMENSIONI	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
07910	175 x 235 mm	10 panni	60 panni

Dispenser per panni antipolvere

PN	IMBALLO DI SPEDIZIONE
07909	1 dispenser

Panno antipolvere ad acqua

Panno antipolvere per la verniciatura confezionato in sacchetti da 10 panni.



PN	DIMENSIONI	QUANTITA' PER CONF.	IMBALLO DI SPEDIZIONE
50401	cm 43 x cm 30	10	180 panni

Dischi Scotch Brite™ CF-DC con foro centrale

Dischi flessibili per la finitura, la satinatura e la lucidatura. L'alta conformabilità consente l'accesso in posti difficili da raggiungere.



PN	GRANA/COLORE	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
05329	AVF-rosso	150mm	25	75
05328	SUF-grigio	150mm	25	75

Tamponi Scotch Brite™ CF-SH

Tampone che consente di avere una finitura costante e ripetibile; non modifica la geometria del pezzo in lavorazione. La finitura satinata risulterà essere più fine e brillante.



PN	GRANA/COLORE	DIMENSIONI	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPED.
07447	AVF-rosso	mm (158 x 224)	10	60
07448	SUF-grigio	mm (158 x 224)	10	60
17447	AVF-rosso	mm (120 x 280)	10	60
N.D.	SUF-grigio	mm (120 x 280)	10	60

Spugne opacizzanti Scotch Brite CF-SL

Ideali per le operazioni di opacizzazione insieme alla pasta 3M 09308.



PN	GRANA/COLORE	DIMENSIONI	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPED.
07615	AVF-rosso	mm (105 x 130)	6	36
07616	SUF-grigio	mm (105 x 130)	6	36
07619	SXF-rame	mm (105 x 130)	6	36

3M Pasta opacizzante

Pasta a doppia azione opacizzante e detergente, rimuove qualsiasi residuo di cera o di altri agenti inquinanti, lasciando la superficie pulita e sgrassata. Si utilizza con le spugne opacizzanti o i tamponi Scotch Brite grigi e rame.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
09308	bottiglia da 500gr	1	12

1.10 Scotch Brite™ Bristle Disc™

Dischi a filo abrasivo con attacco Roloc™

I dischi a filo abrasivo presentano una particolare struttura in plastica impregnata di abrasivo per garantire un'effettiva rimozione di ruggine, vernice, protettivo e sigillante. Si adattano perfettamente all'andamento della superficie trattata e permettono di lavorare nelle zone meno accessibili.

Sono da utilizzare con le mini smerigliatrici angolari (tipo Rupes TE21L) ed i platorelli 3M con attacco Roloc. Velocità consigliata 12.000 – 18.000 giri al minuto.



Diametro 50mm

PN	GRANA/COLORE	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
07536	P36 / viola	4	24
07524	P60 / verde	10	40
07525	P80 / giallo	10	40
07528	P120 / bianco	10	40

Diametro 75mm

PN	GRANA/COLORE	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
07526	P60 / verde	10	40
07527	P80 / giallo	10	40
07529	P120 / bianco	10	40

Accessori Roloc™



PN	TIPO	DIAMETRO	ATTACCO	IMBALLO DI SPED.
05540	morbido	75mm	10MA con alberino 6,35mm	10
45097	extraduro	50mm	6,35mm senza perno	5
45091	duro	75mm	6,35mm senza perno	5
N.D.	extraduro	50mm	14MA con alberino 6,35mm	5
N.D.	extraduro	75mm	14MA con alberino 6,35mm	5

1.11 Scotch Brite™ Clean and Strip

Ruote e dischi XT
in grana extra
coarse
colore VIOLA

La gamma XT viola rappresenta la perfetta combinazione di massima prestazione e durata. Inoltre, per la formidabile resistenza sui bordi, i dischi viola mantengono la capacità di taglio costante nel tempo, assicurando il massimo rendimento

Ruote e dischi CG
in grana extra
coarse
colore BLU

Di qualità superiore rispetto ai tradizionali dischi neri, sono consigliati per chi preferisce una migliore finitura e la massima flessibilità su aree irregolari e difficili da raggiungere

Ruota viola con foro centrale XT-DC

Queste ruote sono utilizzate con i rispettivi mandrini ad una velocità massima di 6.000 giri al minuto.



PN	DIMENSIONI	DESCRIZIONE	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPED.
07933	Ø 100mm spessore 13 mm	ruota viola	10	30
07947	passo 6mm	mandrino	1	20

Disco viola con supporto fibrato XT-DB

Dischi costituiti da una corona di Scotch Brite™ di grana extra coarse fissata su un supporto fibrato. Adatti per la sverniciatura di ampie superfici e per la rimozione di materiali intasanti. Vanno utilizzati con i platorelli per dischi fibrati.

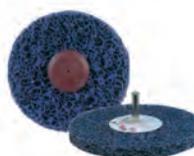
Velocità massima consigliata: 10.000 giri al minuto per il diametro 115mm e 6.500 giri al minuto per il diametro 178mm.



PN	DIMENSIONI	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPED.
05816	Ø 115mm - spessore 22mm	disco viola	10
05817	Ø 178mm - spessore 22mm	disco viola	10
07306	Ø 115mm	platorello	5
64862	Ø 180mm	platorello	5

Ruota viola con gambo XT-ZS

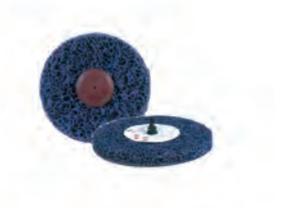
Ideale per l'utilizzo con trapano. Velocità massima consigliata: 8.000 giri al minuto.



PN	DIMENSIONI	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPED.
05809	Ø 100mm - spessore 13mm	ruota viola	10

Ruota viola con attacco Roloc™+ XT-ZR

Il pratico attacco Roloc+ permette di rimuovere le ruote in modo semplice e veloce. Da utilizzare con l'apposito mandrino Roloc+ 3M 09884. Velocità massima consigliata: 8.000 giri al minuto per il diametro 100mm e 7.000 giri al minuto per il diametro 125mm.



PN	DIMENSIONI	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPED.
05814	Ø 100mm – spessore 13mm	ruota viola	10
05815	Ø 125mm – spessore 13mm	ruota viola	8
09884	Ø 25mm senza bottone	mandrino	5

Ruota blu con foro centrale CG-DC

Le ruote sono utilizzate con il mandrino ad una velocità massima consigliata di 6.000 giri al minuto.



PN	DIMENSIONI	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
57013	Ø 100mm – spessore 13mm	ruota viola	10 ruote	30
07947	passo 6mm	mandrino	1 mandrino	20

Disco blu con supporto fibrato CG-DB

Dischi da utilizzare con i plattrelli per dischi fibrati.

Velocità massima consigliata: 10.000 giri al minuto per il diametro 115mm e 6.500 giri al minuto per il diametro 178mm.



PN	DIMENSIONI	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPED.
61172	Ø 115mm – spessore 22mm	disco blu	10
57021	Ø 178mm – spessore 22mm	disco blu	10
07306	Ø 115mm	plattello	5
64862	Ø 180mm	plattello	5

Ruota blu con gambo CG-ZS

Ideale per l'utilizzo con trapano ad una velocità massima consigliata di 8.000 giri al minuto.



PN	DIMENSIONI	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPED.
57016	Ø 100mm – spessore 13mm	ruota blu	10

Ruota blu con attacco Roloc™+ CG-ZR

Ruote da utilizzare con l'apposito mandrino Roloc 3M 09884, ad una velocità massima consigliata di 8.000 giri al minuto per il diametro 100mm e di 6.000 giri al minuto per il diametro 125mm.



PN	DIMENSIONI	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPED.
57018	Ø 100mm – spessore 13mm	ruota blu	10
57019	Ø 150mm – spessore 13mm	ruota blu	6
09884	Ø 25mm senza bottone	mandrino	5

Dischi con attacco Roloc SE-DR

I dischi SE-DR per il ricondizionamento della superficie, permettono di lavorare in aree ristrette e sono utilizzati per eliminare i segni di smerigliatura. Da utilizzare con minismerigliatrici angolari (tipo Rupes TE21L) con gli appositi platorelli Roloc 3M.



DIMENSIONI	GRANA	COLORE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
Ø 50mm	coarse	marrone	50	50
Ø 75mm	coarse	marrone	25	50

Ruote compresse Cut and Polish con attacco Roloc CP-UR

Ruote compresse in ossido di alluminio che permettono di avere una distribuzione uniforme del minerale che produce risultati coerenti. Prodotti aggressivi in grado di rimuovere imperfezioni superficiali e segni di manipolazione.



Ruote durezza 5 grana AFIN

PN	DIMENSIONI	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPED.
09739	Ø 50mm – spessore 3mm	10	40
09742	Ø 50mm – spessore 6mm	10	40
09740	Ø 75mm – spessore 3mm	10	40
09743	Ø 75mm – spessore 6mm	10	40

Mandrini Roloc+ con bottone per ruote CP-UR

PN	DIMENSIONI	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPED.
09990	Ø 25mm	per ruote di spessore 3mm	5
09991	Ø 25mm	per ruote di spessore 6mm	5



1.12 Ruote e dischi per la rimozione biadesivi

Ruota in gomma Stripe Off Wheel

Ruote con struttura di gomma resistente che garantisce una durata molto maggiore rispetto alle normali ruote; la flessibilità della ruota inoltre assicura la lavorazione su tutte le superfici. Si utilizza con l'apposito mandrino.



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
07498	con mandrino	Ø 100mm spessore 16mm	1
07499	senza mandrino	Ø 100mm spessore 16mm	1

Disco per la rimozione di decorativi e schiume GR-DC

Prodotto costituito da 8 dischi in polivinilcloruro sovrapposti. Utilizzato con il mandrino Roloc™ 3M 09884 ad una velocità massima consigliata di circa 3.500 – 4.500 giri al minuto.



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
07501	disco	Ø 100mm	5
09884	mandrino	Ø 25mm senza bottone	5



2. Mascheratura



Le soluzioni per la mascheratura 3M in carrozzeria

I sistemi di mascheratura 3M sono in grado di soddisfare tutte le necessità che nascono durante le possibili lavorazioni, dalla fase di preparazione e latorneria, alla cottura in forno. Grazie all'ampliamento della gamma di prodotti, 3M è in grado di fornire una soluzione completa ed innovativa per ogni esigenza del carrozziere.

Sono presenti inoltre delle soluzioni per la protezione interna delle pareti dei forni in grado di aumentare l'efficienza del processo produttivo, aumentando da un lato la vita del forno, e riducendo dall'altro il numero di rilavorazioni causate dagli sporchini.

2.1 Nastri da mascheratura e nastri speciali

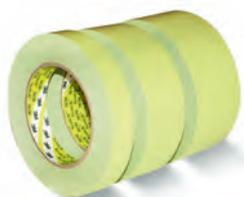
2.2 Protezione dei forni

2.3 Film, carta e cordoli da mascheratura

2.1 Nastri da mascheratura e nastri speciali

Nastro 3M 3030

Nastro di colore verde con supporto in carta liscia semicrespata. Buona resistenza ai solventi ed all'acqua, buona conformabilità, specialmente per la mascheratura di zone curve. Resiste a temperature fino a 100°C.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO SPEDIZIONE
50977	50m x 19mm, verde	1	48
50978	50m x 25mm, verde	1	36
50979	50m x 30mm, verde	1	32
50980	50m x 38mm, verde	1	24
50981	50m x 50mm, verde	1	24

Nastro 3M 2328

Nastro di colore panna con supporto in carta semicrespata di alta qualità, adatto alla mascheratura di superfici piane o leggermente curve; produce linee di verniciatura nette e sottili. Resiste a temperature fino a 80°C.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO SPEDIZ.
N.D.	50m x 9mm, bianco crema	1	96
06295	50m x 15mm, bianco crema	1	60
06304	50m x 19mm, bianco crema	1	48
06309	50m x 25mm, bianco crema	1	36
06310	50m x 930mm, bianco crema	1	32
06311	50m x 38mm, bianco crema	1	24
06313	50m x 50mm, bianco crema	1	24
06294	50m x 100mm, bianco crema	1	12
N.D.	50m x 200mm, bianco crema	1	8
N.D.	50m x 250mm, bianco crema	1	5

Nastro 3M 2822

Nastro di colore panna con supporto in carta semicrespata, adatto a mascherature generali in carrozzeria. Resiste a temperature fino a 60°C. Per cicli inferiori a 1 h resiste anche a 70-80 °C.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO SPEDIZ.
50438	50m x 19mm, bianco crema	1	48
50439	50m x 25mm, bianco crema	1	36
50440	50m x 30mm, bianco crema	1	32
50441	50m x 38mm, bianco crema	1	24
50442	50m x 50mm, bianco crema	1	24

3M 3434B

Nastro di colore blu ad alte prestazioni. Eccellente resistenza all'acqua, si adatta perfettamente ai moderni sistemi di verniciatura. Resiste a temperature fino a 110°C.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO SPEDIZ.
07895	50m x 19mm, blu	1	48
07897	50m x 25mm, blu	1	36
07893	50m x 30mm, blu	1	32
07898	50m x 38mm, blu	1	24
07899	50m x 50mm, blu	1	20

Nastro Fine Line Tape 218

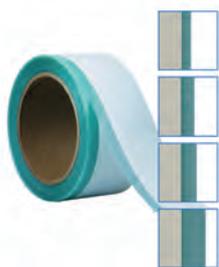
Nastro per realizzare decorazioni estetiche in fase di verniciatura in grado di realizzare linee nette e pulite. Resiste a temperature fino a 70°C.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO SPEDIZ.
06306	55m x 1,58mm, grigio	1	12
06300	55m x 3mm, grigio	1	12
06301	55m x 6mm, grigio	1	12
06302	55m x 9mm, grigio	1	12
06303	55m x 12mm, grigio	1	12
06305	55m x 19mm, grigio	1	12

Trim masking tape

Nastro ideato per mascherare cristalli parabrezza, gruppi ottici, maniglie e modanature laterali grazie alla fascia plastica rigida. Sono disponibili tre fasce di altezza diversa: 5, 7, 10 e 15mm. Resiste fino a temperature di 120° (40 min max).



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO SPEDIZ.
06345	10m x 50,8mm - fascia da 5mm	1	6
06347	10m x 50,8mm - fascia da 7mm	1	6
06349	10m x 50,8mm - fascia da 10mm	1	6
06348	10m x 50,8mm - fascia da 15mm	1	6

Nastro Fine Line Tape Striping

Nastro multifascia per decorazioni composto da otto strisce larghe 1,6mm staccabili singolarmente. Resiste a temperature fino a 70°C.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
06314	25,4mm x 13,9m	1	12

Nastro di alluminio

Foglio di alluminio ideale per coprire e proteggere dal calore componenti di plastica o superfici sensibili alle alte temperature.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO SPEDIZIONE
06935	50mm x 18,3m	1	12



2.2 Protezione dei forni

3M Dirt Trap

Il Dirt Trap è un tessuto non tessuto per il rivestimento interno delle pareti dei forni di cottura. Grazie alla particolare struttura tridimensionale è in grado di catturare e trattenere le polveri e gli overspray presenti nelle cabine di verniciatura riducendo il numero di sporchini ed aumentando di conseguenza la produttività globale del ciclo di verniciatura.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZ.
36852	Rotolo Dirt Trap 70cm x 91,4m	1	1
36856	Film trasparente	1	1
36862	Dispenser metallico per Dirt Trap	1	1
36863	Dispenser metallico per film trasparente	1	1



3M 51008

Protettivo bicomponente spruzzabile per forni. Durante l'applicazione il protettivo è di colore viola permettendo così di capire dove è stato spruzzato, ma una volta essiccato diventa trasparente, risultando perciò applicabile anche su vetri di porte e lampade senza ridurne trasparenza e luminosità.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZ.
51008	3800ml + 250ml	1	2

Film protettivo ripiegato

Film trasparente ripiegato ideale per proteggere le pareti interne dei forni di verniciatura. Abbinato all'applicatore manuale M3000 la protezione delle pareti diviene pratica e veloce.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZ.
AMF72	27,4m x 180cm, trasparente	1	12
AMF99	27,4m x 250cm, trasparente	1	12

Applicatore M3000

Applicatore manuale per nastrare i film protettivi ripiegati.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZ.
N.D.	Applicatore per masking film	1	4

Lame per film

Lame in acciaio inox con carte di protezione in plastica



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZ.
N.D.	Lunghezza 150mm	1	6
06802	Lunghezza 300mm	1	6



2.3 Film, carta e cordoli da mascheratura

Film per mascheratura premium

Film premium ad alte prestazioni di colore viola in grado di resistere fino a 120°C compatibile con le lampade ad infrarossi. Facile da tagliare, grazie alla carica elettrostatica permette una perfetta adesione alla superficie da mascherare. Evita la formazione di umidità e le conseguenti rilavorazioni dei pezzi, inoltre i nastri da mascheratura sono facilmente rimovibili dal film, permettendo così di riposizionarlo. Utilizzabile su superfici umide.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZ.
50988	4m x 150m, viola trasparente	1	1
50293	Taglierino per film premium	1	25

Dispenser rosso per film

Dispenser pratico e leggero per proteggere dalla polvere tutti i film di mascheratura 3M. Le ruote gommata e il maniglione superiore rendono facile ed agevole la movimentazione dei rotoli di film.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZ.
50872	Dispenser	1	1

Film per mascheratura standard

Film elettrostatici trasparenti per la mascheratura di automobili. Facili e veloci da stendere, grazie alla carica elettrostatica aderiscono perfettamente alla superficie dell'auto. Disponibili in due larghezze differenti: 4 metri per le auto standard e 5 metri per van e suv. Utilizzabili su superfici asciutte per cicli di cottura fino ad 80°.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZ.
51148	4m x 300m, trasparente	1	1
80110	5m x 120m, trasparente	1	1
07838	4m x 150m, trasparente	1	1
50197	4m x 300m, trasparente	1	1
50560	4m x 130m, trasparente	1	1

Film per mascheratura pre-nastrato

Film prenastrato per mascheratura in varie misure.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZ.
05967	20m x 400mm, trasparente	1	30
05968	30m x 600mm, trasparente	1	24
05969	45m x 900mm, trasparente	1	24
05970	60m x 1100mm, trasparente	1	24
05971	90m x 1800mm, trasparente	1	22



Carta da mascheratura

Carta da mascheratura ad alte prestazioni (40 gr/mq) per mascherare superfici in fase di preparazione.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZ.
S06290	20cm x 400m, marrone	1	6
S06291	30cm x 400m, marrone	1	6
S06281	45cm x 400m, marrone	1	28
S06282	60cm x 400m, marrone	1	28
S06283	90cm x 400m, marrone	1	28

Cordolo di mascheratura plus

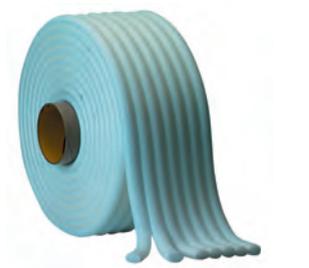
Il cordolo plus, grazie alla tecnologia brevettata che prevede un profilo tubolare con striscia adesiva decentrata, è ideale per la mascheratura delle aperture (portiere, cofani, bauli, tettucci) delle auto moderne che presentano battute strette.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZ.
50421	49m x 21mm	1	1

Cordolo di mascheratura standard

Cordolo spugnoso adatto per mascherare le battute delle auto. Resiste fino a 80°C. È disponibile nelle due larghezze 13mm e 19mm.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZ.
09678	50m x 13mm	1	1
09973	35m x 19mm	1	1

Cordolo per guarnizioni

Cordolo spugnoso appositamente creato per essere inserito sotto le guarnizioni dei vetri delle autovetture.



PN	DESCRIZIONE	CONFEZ. INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZ.
09529	40m x 6mm	1	1





3. Sistema di verniciatura monouso 3M PPS



La rivoluzione nella verniciatura

L'innovativo concetto per la preparazione della vernice appositamente studiato da 3M per soddisfare tutte le richieste del verniciatore nella preparazione e nell'applicazione di fondo, base e trasparente sia per piccole che per grandi riparazioni.

Questo sistema ha eliminato sulle pistole a spruzzo la necessità del tradizionale serbatoio, delle tazze per miscelazione e dei filtri in carta assicurando una migliore e maggiore efficienza.

- Solo una tazza per miscelare
- Sistema chiuso con filtro saldato
- Oltre il 70% di solvente risparmiato
- Veloce e facile pulizia della pistola
- Possibilità di spruzzare con pistola capovolta

3.1 Kit PPS standard - 600 ml

3.2 Kit PPS grande - 900 ml

3.3 Kit PPS mini - 200 ml

3.4 Accessori PPS™

3.5 Sistema 3M Accuspray

3.6 Lampada PPS Solar Check

3.1 Kit verniciatura monouso PPS standard - 600ml

Ricambi - Liner e coperchi



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16000	Kit verniciatura monouso (600 ml) con filtro da 200 micron	Contiene 50 liner e 50 coperchi	1 conf.
16026	Kit verniciatura monouso (600 ml) con filtro da 125 micron	Contiene 50 liner e 50 coperchi	1 conf.
16030	Kit verniciatura monouso (600 ml) con filtro da 80 micron	Contiene 50 liner e 50 coperchi	1 conf.
16758	Kit verniciatura monouso (600 ml) extra coperchi con filtro da 125 micron	Contiene 50 liner e 75 coperchi	1 conf.

Ricambi - Liner e coperchi PPS ricaricabile



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16743	Kit verniciatura monouso ricaricabile (600 ml) con filtro da 200 micron in cartuccia	Contiene 25 liner e 25 coperchi	1 conf.

Tazze rigide standard (600 ml)

La pratica tazza rigida con ghiera per l'utilizzo del sistema PPS.



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16001	Tazze rigide standard (600 ml)	contiene 4 scatole da 2 tazze ciascuna, per un totale di 8 tazze rigide	1 conf.



3.2 Kit verniciatura monouso PPS grande - 900ml

Ricambi - Liner e coperchi



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16024	Kit verniciatura monouso (900 ml) con filtro da 200 micron	Contiene 25 liner e 25 coperchi	1 conf.
16740	Kit verniciatura monouso (900 ml) con filtro da 125 micron	Contiene 25 liner e 25 coperchi	1 conf.

Tazze rigide grandi (900 ml)

La pratica tazza rigida con ghiera per l'utilizzo del sistema PPS.



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16023	Tazze rigide grandi (900 ml)	Contiene 4 scatole da 1 tazza cadauna, per un totale di 4 tazze rigide	1 conf.

3.3 Kit verniciatura monouso PPS mini - 200ml

Ricambi - Liner e coperchi



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16114	Kit verniciatura monouso (200 ml) con filtro da 200 micron	Contiene 50 liner e 50 coperchi	1 conf.
16752	Kit verniciatura monouso (200 ml) con filtro da 125 micron	Contiene 50 liner e 50 coperchi	1 conf.

Tazze rigide mini PPS (200ml)

La pratica tazza rigida con ghiera per l'utilizzo del sistema PPS.



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16115	Tazze mini rigide (200 ml)	Contiene 4 scatole da 2 tazze cadauna, per un totale di 8 tazze rigide	1 conf.

Starter kit mini PPS



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16113	Mini PPS starter kit 200 micron (200 ml)	Contiene 1 dispenser per liner e coperchi, 2 tazze rigide e 50 liner e coperchi	1 conf.
16750	Mini PPS starter kit 125 micron (200 ml)	Contiene 1 dispenser per liner e coperchi, 2 tazze rigide e 50 liner e coperchi	1 conf.



3.4 Accessori PPS

Filtro giallo

Filtro giallo da 80 micron per l'applicazione dei trasparenti con il sistema 3M PPS.



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16745	Filtro giallo in cartuccia	Contiene 5 buste da 50 filtri ciascuna per un totale di 250 filtri	5 buste (250 filtri)

Stecche per miscelazione PPS



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16022	Stecche	Buste da 25 stecche	10 buste (250 stecche)
16755	Stecche mini	Buste da 25 stecche	10 buste (250 mini stecche)

PPS™ Dispenser



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16019	Dispenser per liner	1 dispenser	1 dispenser
16099	Dispenser coperchi	1 dispenser	1 dispenser

Flacone per pulizia



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16012	Flacone per pulizia PPS	1 flacone	20 flaconi

Adattatori PPS

La gamma di adattatori disponibili permette di convertire ogni pistola al sistema 3M PPS



PN	RIFERIMENTO ADATTATORE	IMBALLO DI SPED.
16033	nr. 3	10
16035	nr. 5	10
16036	nr. 6	10
16038	nr. 8	10
16039	nr. 9	10
16042	nr. 12	10
16044	nr. 14	10
16742	nr. 16	10
16106	nr. 22	4
16754	nr. 26	10
16757	nr. 27	10
50480	nr. 31	10
50458	nr. 32	10
50573	nr. 40	10
50587	nr. 41	10
50677	nr. 43	10

Panno antipolvere

È costituito da un tessuto di Scotch Brite con struttura tridimensionale per catturare al suo interno le particelle di sporco. Si consiglia dopo l'utilizzo di riporli nel loro dispenser (3M 07909) per impedire il contatto con gli agenti esterni.



Panni antipolvere

PN	DIMENSIONI	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPED.
07910	175 x 235 mm	10 panni	60 panni

Dispenser

PN	IMBALLO DI SPED.
07909	1 dispenser

Panno antipolvere ad acqua

Panno antipolvere per la verniciatura confezionato in sacchetti da 10 panni.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50401	cm 43 x cm 30	10	180 panni



3.5 Sistema 3M Accuspray

L'innovativo sistema 3M Accuspray™ permette di sostituire la testa di spruzzatura della pistola da fondo (HVL) quando necessario, in modo da mantenere sempre elevate le prestazioni di spruzzatura del corpo pistola



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16570	Accuspray modello HG09	Contiene: 1 corpo pistola, 1 regolatore di pressione e 3 teste di ricambio	1 kit

Teste di ricambio per Accuspray



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16611	Teste di ricambio per Accuspray	Scatola da 4 teste	6 scatole (24 teste)

Dispenser Accuspray



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16610	Dispenser da parete	Dispenser e 2 confezioni da 4 teste	1 kit

3.6 Lampada a spettro solare PPS Solar Check

Questa luce portatile è stata ideata per semplificare e velocizzare la corretta scelta del colore nel processo di finitura dell'auto, nel riprodurre la naturale luce del giorno, nella verifica della copertura e nell'individuazione di eventuali difetti di verniciatura.



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16407	Lampada Solar Check	Comprende una lampada completa, 1 batteria e 1 caricabatteria	1 kit lampada
16409	Carica batteria	1	2
16398	Batteria al ni-cd	2	2
16399	Lampadina di ricambio	2	2



4. Sistemi di lucidatura



La gamma completa di prodotti per la lucidatura **3M e Meguiar's** consente di rettificare qualsiasi difetto di verniciatura e ricondizionare i veicoli in modo facile e veloce. L'utilizzo del codice colore all'interno della gamma 3M permette una facile scelta dei prodotti da utilizzare e dei relativi accessori, ottenendo eccellenti risultati di brillantezza senza ologrammi.

I prodotti della gamma Meguiar's PRO consentono di rinnovare la brillantezza delle vernici e ricondizionare gli interni dei veicoli in maniera professionale, grazie ad una gamma completa di prodotti che da più di 100 anni rappresentano il punto di riferimento della cura dell'auto.

- 4.1 Sistema di lucidatura 3M Perfect-it™ III
- 4.2 Accessori 3M Perfect-it™ III
- 4.3 Prodotti lucidanti
- 4.4 Accessori per lucidatura
- 4.5 Abrasivi per microfinitura
- 4.6 Prodotti chimici Meguiar's® Professional
- 4.7 Accessori Meguiar's®

4.1 Sistema di lucidatura 3M Perfect-it™ III

Pasta abrasiva Fast Cut XL – Tappo verde

Formula rinnovata e migliorata della pasta abrasiva Fast Cut Plus 3M 50417, che conferisce al prodotto la massima lavorabilità anche a temperature elevate (stagione estiva). Grazie alla nuova formulazione la pasta abrasiva Fast Cut XL non “spolvera” e i residui sono facili da rimuovere dalle zone adiacenti.



PN	DIMENSIONI	COLORE TAPPO	IMBALLO DI SPED.
51052	flacone 1 kg	verde	12

Pasta abrasiva Fast Cut Plus – Tappo verde

Pasta abrasiva che garantisce un'ottima velocità di taglio e un'elevata finitura. La pasta abrasiva 3M Fast Cut Plus può essere utilizzata sia per eliminare segni ed opacità da vernici originali, sia come primo passaggio di lucidatura dopo l'utilizzo dell'abrasivo 3M Trizact P3000 e P6000 nel ciclo di rettifica dei difetti di verniciatura.



PN	DIMENSIONI	COLORE TAPPO	IMBALLO DI SPED.
50417	flacone 1 kg	verde	12

Pasta abrasiva Extra Fine Plus – Tappo giallo

Pasta abrasiva anti-aloni ideale per utilizzo su vernici resistenti ai graffi. Usata come secondo passaggio nel ciclo di lucidatura 3M a codice colore, garantisce la completa eliminazione di aloni dovuti alle lavorazioni precedenti.



PN	DIMENSIONI	COLORE TAPPO	IMBALLO DI SPED.
80349	flacone da 1 litro	giallo	12



Polish Ultrafina™ SE – Tappo blu

Polish sviluppato per l'eliminazione completa di ologrammi dai colori critici al termine del processo di lucidatura. Utilizzo con utensile.



PN	DIMENSIONI	COLORE TAPPO	IMBALLO DI SPED.
50383	flacone 1 litro	blu	12

Polish protettivi ristrutturanti

Polish di finitura ideali per applicazioni a mano o con utensile. Grazie alla loro azione ristrutturante, restituiscono alle vernici l'originale brillantezza. Si consiglia l'utilizzo a mano con il panno in microfibra Ultrasoft 3M 50400, oppure a macchina con utensile palmare e tampone nero 3M 09378.

Il polish protettivo ristrutturante nero con PTFE 3M 50863 è particolarmente adatto per l'utilizzo su vernici scure.



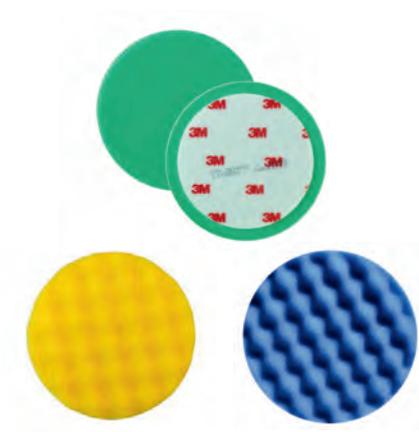
PN	DIMENSIONI	COLORE TAPPO	IMBALLO DI SPED.
80345	flacone da 1 litro	rosa	12
50863	flacone da 1 litro	nero	12

4.2 Accessori sistema codice colore 3M Perfect-it™ III

Tamponi in spugna

Tamponi in spugna di varie dimensioni per l'applicazione di paste abrasive e polish del sistema 3M Perfect-it III a codice colore. Il colore del tappo del prodotto lucidante rende facile l'identificazione dell'accessorio corretto da utilizzare.

La superficie piatta o ondulata del tampone permette una lavorazione più o meno aggressiva.



Tamponi in spugna diametro 150mm

PN	COLORE	TIPO	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50487	verde	piatto	2	10
50488	giallo	ondulato	2	10
50388	blu	ondulato	2	10

Tamponi in spugna diametro 75mm

PN	COLORE	TIPO	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50499	verde	piatto	2	10
50536	giallo	ondulato	2	10
50457	blu	ondulato	2	10

Panni in microfibra Ultrasoft

Panno in microfibra ultra soffice, ideale per la pulizia e la lucidatura di tutte le superfici.



PN	COLORE	DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50400	giallo	cm 32 x cm 36	1	20
50486	blu	cm 32 x cm 36	1	20
50489	rosa	cm 32 x cm 36	1	20



4.3 Prodotti lucidanti

Pasta abrasiva universale Perfect-it

La pasta abrasiva universale 3M Perfect-it rimuove velocemente ed efficacemente qualsiasi segno di carteggiatura lasciato da abrasivi di grana fine. Consente di ottenere la massima lucentezza sia su vernici originali, che su parti riverniciate.



PN	DIMENSIONI	COLORE TAPPO	IMBALLO DI SPED.
09374	flacone da 1 litro	bianco	12

Pasta abrasiva fine Perfect-it

Utilizzata con il tampone arancione 3M 09550 o 3M 50172, rimuove ossidazioni leggere, lievi graffi ed opacità della vernice.



PN	DIMENSIONI	COLORE TAPPO	IMBALLO DI SPED.
09375	flacone da 1 litro	nero	12

Polish abrasivo antialoni Perfect-it

Polish particolarmente efficace su colori scuri, che realizza rapidamente una finitura perfetta rimuovendo gli aloni di lucidatura. Si consiglia di applicarlo con le apposite spugne nere ondulate 3M 05738 o 09378.



PN	DIMENSIONI	COLORE TAPPO	IMBALLO DI SPED.
09376	flacone da 1 litro	azzurro	12

Polish abrasivo Finesse-it™

Ideale sia su vernici originali sia su superfici riverniciate per la rimozione di piccole imperfezioni come gli sporchini. Si consiglia l'utilizzo con una lucidatrice ad una velocità di 1500/2500 giri/min. unitamente agli appositi accessori.



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZ.
09639	Polish	Flacone da 1 litro	1	12
13442	Platello Roloc	Ø 38mm	1	10
14736	Platello morbido per dischi in feltro	Ø 75mm	1	12
09358	Dischi in feltro	Ø 127mm	1	200
09357	Dischi in feltro	Ø 76mm	1	200

Argilla Perfect-it per la pulizia delle superfici

Permette di rimuovere facilmente dalla superficie verniciata resine, residui organici ed altre impurità



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
38070	barattolo 200 gr	1	6

4.4 Accessori per lucidatura

Tamponi in spugna

Tamponi in spugna di varie dimensioni per l'applicazione di paste abrasive e polish per lucidatura. La superficie piatta o ondulata dei tamponi rende i tamponi più o meno aggressivi.



Tamponi in spugna arancioni paste abrasive

PN	DIAMETRO	TIPO	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
09550	Ø 150mm	piatto	2	20
50172	Ø 203mm	ondulato	1	6

Tamponi in spugna neri per polish

PN	DIAMETRO	TIPO	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
09378	Ø 150mm	ondulato	2	20
05738	Ø 203mm	ondulato	1	6

Tamponi in spugna bianchi ad alta densità per paste abrasive

PN	DIAMETRO	TIPO	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
05737	Ø 203mm	ondulato	1	6

Cuffie in lana con attacco Hookit™

Le cuffie in lana si utilizzano con gli appositi platorelli Hookit (3M 09552 e 3M 05717M) per dare massima mordanza alle paste abrasive.



PN	DIAMETRO	COLORE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
01927	Ø 133mm	bianco	2	10
05713	Ø 203mm	giallo	1	6

Platorelli con attacco Hookit per tamponi e cuffie

Platorelli con attacco velcrato da utilizzare con i tamponi in spugna e le cuffie in lana per lucidatura.



PN	DIAMETRO	PASSO	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
09552	Ø 125mm	14MA	1	5
05717M	Ø 178mm	14MA	1	5



Panni ad elevate prestazioni Scotch Brite 2010

Panno ad elevate prestazioni, in microfibra, consente di pulire le superfici velocemente: assorbe sporco, grasso, unto e polvere. Ideale per la lucidatura di superfici quando utilizzato con prodotti lucidanti / rinnovatori.



COLORE	DIMENSIONE	QUANTITA' PER CONF.	IMBALLO DI SPED.
blu	cm 36 x cm 32	5	50
verde	cm 36 x cm 32	5	50
rosso	cm 36 x cm 32	5	50
giallo	cm 36 x cm 32	5	50

Panni per lucidatura

Panni per lucidatura morbidi, elastici caratterizzati da buona assorbenza e da carica elettrostatica. Non lasciano peli e quindi sono ideali per l'applicazione manuale di cere e polish.



PN	COLORE	DIMENSIONE	PANNI PER ROTOLO	IMBALLO DI SPED.
34568	bianco	cm 37 x cm 38	275	1 rotolo

4.5 Abrasivi per microfinitura

Dischetti Finesse-it™ 3M 268L

Ideali per la rimozione iniziale di sporchini. Dischetto abrasivo con supporto in film da utilizzare con il tamponcino in gomma 3M 13441. Per la finitura dei segni di carteggiatura, procedere con i dischetti Trizact diametro 32mm.



PN	GRANA DESCRIZIONE	DIAMETRO	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
00127	dischi 9 micron	38mm	100	1.000
13441	Tampone in gomma	32mm	10	20
13442	Platorello Roloc™	38mm	10	20

Dischetti Trizact™ per la rettifica dei difetti di verniciatura 3M 466LA Stikit™

Dischetti microabrasivi da utilizzare a mano e leggermente inumiditi con l'apposito tamponino per l'eliminazione dei singoli sporchini.



PN	GRANA DESCRIZIONE	DIAMETRO	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50079	dischi P3000	32mm	100	1.000
50199	Tampone in gomma	32mm	20	20

3M Dischi Hookit Trizact™ P1000 serie 443SA

La finitura uniforme dell'esclusiva struttura piramidale degli abrasivi Trizact, consente la preparazione dei pannelli prima della sfumatura del trasparente. Ideale anche per l'opacizzazione manuale o con utensile.



443SA Dischi Hookit Trizact

PN	GRANA / DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50341	P1000 / Ø 150mm	15	60
50413	P1000 / Ø 75mm	15	60

Accessori per dischi 443SA Hookit Trizact

PN	DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
05791	Ø 150mm /circolare	1	20
05792	Ø 150mm /semicircolare	1	20

Dischetti Trizact P1500 3M 471LA Hookit™

I dischi Hookit Trizact in grana P1500 possono essere utilizzati nella prima fase del processo di rimozione dei difetti di verniciatura. Dopo il loro utilizzo, si consiglia di terminare il processo con i dischi Trizact in grana P3000 e il sistema di lucidatura Perfect-it™ III con codice colore.



PN	GRANA	DIAMETRO	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
05600	P1500	150mm	25 dischi	4 conf.
05601	P1500	75mm	25 dischi	4 conf.



Dischi Trizact P3000 per la rettifica dei difetti di verniciatura 3M 443SA Hookit

Gli abrasivi Trizact si caratterizzano per l'esclusiva struttura piramidale dell'abrasivo a strati multipli. Con l'utilizzo, la piramide si consuma scoprendo nuovi strati di minerale che conferiscono al prodotto durata e prestazioni di livello superiore. Ideali per la finitura delle superfici di pannelli standard, i dischi Trizact consentono di ridurre drasticamente i tempi di lucidatura. Sono disponibili in varie dimensioni per la carteggiatura di zone piccole e medio-grandi.



PN	GRANA	DIAMETRO	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50414	P3000	150mm	15 dischi	60
50415	P3000	75mm	15 dischi	60



Dischi Trizact 6000 per la rettifica dei difetti di verniciatura 3M 443SA Hookit

Grazie alla micro finitura costante ed uniforme, i nuovi dischi grana 6000 portano la carteggiatura ad un livello di finitura simile a quello di una pasta abrasiva velocizzando e facilitando il successivo processo di lucidatura. Inoltre, con l'utilizzo dei dischi Trizact grana 6000, viene ridotto il rischio di eccessivo riscaldamento della superficie, riducendo al minimo la formazione di aloni e ologrammi e il riaffioramento dei segni di carteggiatura. I dischi Trizact 6000 sono disponibili in diametro 75 e 150mm per lavorazioni su superfici di qualsiasi grandezza.



PN	GRANA	DIAMETRO	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
51130	6000	150mm	15 dischi	60
51131	6000	75mm	15 dischi	60

Fogli abrasivi ad acqua 3M 401Q

Fogli utilizzati ad umido e a mano per la prima operazione di rettifica delle imperfezioni di verniciatura



PN	GRANA	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
09545	1500	mm 140 x mm 230	50 dischi	500
09546	2000	mm 140 x mm 230	50 dischi	500

4.6 Prodotti chimici Meguiar's® Professional

Silicone Free Dressing - Nero Gomme

Ideale per rinnovare gomme e plastiche esterne.

La sua speciale formula senza silicone permette di ottenere un'incredibile finitura lucida rispettando l'ambiente in carrozzeria



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
D16101	3,78 litri	1 fusto	4 fusti

All Purpose Cleaner – Pulitore per usi generali

Ideale per rinnovare tutte le superfici interne. L'eccellente azione della schiuma rimuove a fondo lo sporco, mentre la miscela esclusiva di ammorbidenti e brillantanti ravviva i colori e le fibre di tappezzerie, parti in plastica e pelle. Diluibile con acqua.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
D10101	3,78 litri	1 fusto	4 fusti

Super Degreaser – Super sgrassatore

Ideale per rimuovere velocemente anche il grasso più ostinato. La sua formula ad azione rapida previene la formazione di macchie residue, mentre la fragranza a base di erbe lascia un gradevole profumo.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
D10801	3,78 litri	1 fusto	4 fusti

Hyper Dressing – Ravvivante gomme e plastiche interne

Ravviva gomme e plastiche interne dei veicoli. Grazie alla sua speciale formulazione a base d'acqua, consente di ottenere diversi gradi di brillantezza. Per ottenere il livello di lucentezza desiderato, fare riferimento alle indicazioni di diluizione.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
D17001	3,78 litri	1 fusto	4 fusti



Wheel Brightener – Pulitore per cerchi

Ideale per rimuovere in maniera veloce ed efficace lo sporco più difficile dai cerchi in lega.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
D14001	3,78 litri	1 fusto	4 fusti

Glass Cleaner Concentrate – Pulitore vetri concentrato

Rimuove con facilità e precisione lo sporco causato da inquinamento, tracce di catrame, fumo di sigaretta e insetti lasciando il vetro senza striature ed aloni. Non contiene ammoniaca. Effetto "idrofobico" sui cristalli.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
D12001	3,78 litri	1 fusto	4 fusti

Shampoo Plus

Con la sua formula lubrificante e la sua morbida schiuma sgrassa delicatamente le superfici più delicate senza graffiare. La sua formula biodegradabile ravviva la lucentezza, aumenta la brillantezza e lascia una superficie lucida e liscia come uno specchio.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
D11101	3,78 litri	1 fusto	4 fusti

Ultra Cut Compound – Pasta abrasiva Ultracut

Pasta abrasiva con elevata velocità di taglio, rimuove velocemente dalle superfici ossidazione e graffi superficiali. Ottima finitura grazie alla speciale formulazione ricca di cere.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
M10501	3,78 litri	1 fusto	4 fusti

Ultra Finishing Polish

Utilizzare per la finitura dopo Meguiar's M105 Pasta Abrasiva Ultra Cut. La speciale miscela di oli e cere garantisce una finitura priva di aloni ed una brillantezza elevata.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
M20501	3,78 litri	1 fusto	4 fusti

Syntetic Sealant 2.0 – Cera sintetica

Grazie alla tecnologia Hydrophobic Polymer, garantisce una duratura protezione delle superfici. Finitura brillante, massima lucentezza ed effetto idrorepellente.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
M2164	1,89 litri	1 fusto	6 fusti

Cera Rapida Last Touch

Garantisce elevata brillantezza ed incredibile profondità del colore. La speciale formulazione a base di polimeri rimuove residui di polish e paste abrasive, polvere, impronte ed altri contaminanti lasciando la superficie lucida e protetta. Ideale per il tocco finale prima della riconsegna.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
D15501	3,78 litri	1 fusto	4 fusti



4.7 Accessori Meguiar's® Professional

Gamma completa di spugne, cuffie in lana e accessori per l'utilizzo dei prodotti della gamma Meguiar's.



Spugne, cuffie in lana e platorelli

PN	DESCRIZIONE	DIAMETRO	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
W7207	spugna rossa, piatta per paste	178mm	1	6
W8207	spugna gialla, piatta per polish	178mm	1	6
WWLC7	cuffia gialla e bianca	178mm	1	6
WWHC7	cuffia bordeaux	178mm	1	6
R-30-60-241	applicatore manuale	115mm	1	100
W6814MM	platorello	150mm	1	6



Flaconi ed erogatori

PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
D20100	flacone universale	945 ml	1	24
M9912	flacone per paste e polish	340 grammi	1	12
D110542	erogatore per flaconi D20100		1	12





5. Adesivi, sigillanti, e protettivi



Il prodotto giusto per ogni applicazione

Le diversificate esigenze di incollaggio, sigillatura e stuccatura nei moderni processi di riparazione delle auto, richiedono prodotti specifici per materiali, tecnologie ed applicazioni.

La gamma di adesivi, sigillanti, protettivi e stucchi offerta da 3M è in grado di rispondere a tutte queste esigenze, con prodotti innovativi che garantiscono un'elevata qualità e durata della riparazione.

- 5.1 Sistemi per incollaggio lamierati PBA
- 5.2 Riparazione delle plastiche
- 5.3 Adesivi epossidici per usi generali
- 5.4 Sigillanti
- 5.5 Sostituzione cristalli - cristalli incollati
- 5.6 Protettivi
- 5.7 Accessori per sigillanti protettivi
- 5.8 Altri adesivi
- 5.9 Sistemi per emblemi e modanature
- 5.10 Preparazione superfici

5.1 Sistema per incollaggio lamierati PBA

Adesivo per incollaggio lamierati PBA

Adesivo bicomponente in cartuccia per la sostituzione dei pannelli non strutturali in metallo della vettura. Sigilla e incolla tenacemente in una sola operazione, riduce i tempi di saldatura, protegge contro la corrosione e può essere applicato su un'ampia gamma di supporti. Può essere estruso con la pistola manuale 3M 08117 oppure con quella pneumatica 3M 09930. È disponibile anche la pratica punzonatrice 3M 58006 per riprodurre l'aspetto dei punti di saldatura.



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
08115	Adesivo per pannelli in cartuccia da 200 ml	1	6
08117	Pistola manuale per PBA	1	1
09930	Pistola pneumatica per PBA	1	1
08193	Ugelli miscelatori per PBA	6	36
58006	Punzonatrice per riproduzione punti di saldatura	1	2

Protettivo a base zinco per parti da saldare

Il protettivo a base zinco è uno spray che garantisce una protezione superiore dalla corrosione. È facile da applicare e da lavorare ed è ideale per qualsiasi lavoro di saldatura.



PN	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
50410	Spray da 377 ml	12



5.2 Riparazione delle plastiche

Adesivi bicomponenti per plastiche

Sistema polivalente per la riparazione rapida delle parti in plastica presenti sulle autovetture. I vari prodotti che compongono il sistema consentono di riparare e incollare le parti danneggiate e ricostruire le parti mancanti.



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
55047	Adesivo strutturale nero cartuccia da 200 ml	1	6
34240	Adesivo strutturale nero cartuccia da 50 ml	1	6
55045	Adesivo ultra-rapido trasparente cartuccia da 50 ml	1	12

PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
05887	Stucco plastico di finitura cartuccia da 200 ml	1	6

Adesivi FPRM



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
05900	Adesivo per plastiche F.P.R.M. Kit 2 tubetti da 150 ml	1 kit	6 kit
05901	Adesivo per plastiche F.P.R.M. cartuccia da 50 ml	1 cartuccia	12 cartucce

Stucco plastico bicomponente in padella

Flessibilità molto buona: permette di seguire le deformazioni del supporto plastico.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
51009	Latta da 500 gr	1	6

Stucco acrilico ultrarapido monocomponente verde

Ideale per livellare piccole imperfezioni su superfici carteggiate già trattate con fondo.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
05423	tubetto da 200 gr	6	48

Promotore di adesione

Il promotore di adesione migliora l'adesione degli adesivi bicomponenti 3M alle plastiche poliolefiniche identificate con le sigle PP-EP-TPO-EPDM.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
05917	Spray 200 ml	1	12

Kit Patch per plastiche

Supporto in polipropilene laminato con uno strato di biadesivo VHB per la riparazione strutturale delle parti in plastica presenti sulle autovetture; da utilizzare con l'apposito promotore di adesione per ottenere la massima tenuta.



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
05888	Kit contenente 3 Patch e 6 promotori	1 kit	6 kit
06396	Salviette imbevute di promotore di adesione	25 salviette	100 salviette

Accessori per riparazione plastiche



Applicatori per prodotti bicomponenti

PN	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPED.
08117	Pistola manuale per estrusione di adesivi bicomponenti in cartuccia da 200 ml	1
09930	Pistola manuale per estrusione di adesivi bicomponenti in cartuccia da 200 ml	1
N.D.	Applicatore manuale per adesivi da 50 ml (Idoneo per prodotti 2:1 e 1:1)	1

Ugelli per prodotti bicomponenti



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
08193	Ugelli miscelatori per cartucce da 200 ml	6	36
04908	Ugelli miscelatori per cartucce da 50 ml e 37,5 ml	1	50

Accessori



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
84904	Nastro di supporto retinato	127 mm x 3,6 m	6 rotoli



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
84903	Nastro di supporto (come 84904 senza rete in fibra di vetro)	127 mm x 3,6 m	6 rotoli



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
03020	Nastro in rete in fibra di vetro	48 mm x 20 m	6 rotoli



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
02525	Nastro con supporto in carta liscia	48 mm x 55 m	24 rotoli

5.3 Adesivi epossidici per usi generali

Adesivo epossidico 08122

Adesivo strutturale ideale per piccoli incollaggi su acciaio, alluminio e plastiche. Offre un'elevata resistenza alla corrosione. Ideale per riparazione di staffe, supporti o altro. È possibile ridurre il tempo di polimerizzazione tramite riscaldamento.



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
08122	Adesivo epossidico bicomponente Cartuccia da 50 ml	1	12
N.D.	Applicatore manuale per adesivo 08122 (idoneo per prodotti 2:1 e 1:1)	1	1
04908	Ugelli per adesivo 08122	1	50



5.4 Sigillanti

Sigillanti monocomponenti spruzzabili

Sigillanti utilizzabili a spruzzo o a pennello ideali per applicazioni su fascioni sottoporta frontali e parti posteriori della carrozzeria.



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
08851	Sigillante polimerico a spruzzo di colore grigio	290 ml	12
50740	Sigillante multiuso beige	310 ml	9

Sigillanti ibridi ad estrusione (non spruzzabili)

Gamma di sigillanti ibridi che consentono la verniciatura bagnato su bagnato. Disponibili in cartucce da 290 ml.



PN	COLORE	IMBALLO DI SPED.
50992	Nero	12
50993	Bianco	12
50994	Grigio	12

Sigillanti monocomponenti poliuretanic

Ampia gamma di prodotti per la sigillatura di lamiere. Utilizzati per ripristinare le finiture originali di baule, abitacolo, ecc. Disponibili in cartuccia e in sacchetto da 310 ml di vari colori.



PN	CONFEZIONE	COLORE	IMBALLO DI SPED.
08684	Cartuccia	Grigio	12
08689	Cartuccia	Bianco	12
08694	Cartuccia	Nero	12
08782	Sacchetto	Grigio	12
08789	Sacchetto	Nero	12
08787	Sacchetto	Bianco	12

Nastro sigillante preformato

Nastro sigillante per applicazioni sulle fessure delle portiere e dei bagagliai. Sopraverniciabile immediatamente.



PN	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
08475	9,5 mm x 9,1 m	12

Sigillanti a pennello

Sigillanti per giunzioni ad elevata tixotropia, applicabili a pennello su lamiere saldate o sovrapposte. In grado di riprodurre i segni delle pennellature presenti in origine. Particolarmente indicati per la sigillatura dei supporti degli ammortizzatori, vano motore, pavimentazione abitacolo, baule.



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
08537	Sigillante monocomponente a pennello grigio	Latta da 1 kg	6



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
08665	Sigillante poliuretano bicomponente ocra	Kit A+B da 500g	6



PN	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPED.
08540	Pennello per sigillanti	30

Sigillanti bicomponenti a spruzzo

Sigillante a spruzzo o a pennello, ideale per applicazioni su fascioni sottoporta, frontali e parti posteriori della carrozzeria. È possibile inoltre utilizzarlo per ripristinare l'aspetto estetico delle sigillature a spruzzo presenti su alcuni modelli di autovetture; in particolare in corrispondenza di giunzioni tra lamiere sovrapposte o saldate in vani motore, bauli, interno abitacolo e passaruote.



PN	DIMENSIONI	COLORE	IMBALLO DI SPED.
08824	Latta A+B da 1 kg	Ocra	6 latte
08825	Latta A+B da 500 g	Ocra	12 latte
08826	Latta A+B da 1 kg	Grigio	6 latte
08827	Latta A+B da 500 g	Grigio	12 latte
08828	Latta A+B da 1 kg	Nero	6 latte
08829	Latta A+B da 500 g	Nero	12 latte

Attivatore universale per protettivi bicomponenti



PN	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
N.D.	Flacone da 130 g	10

Sigillanti preformati

Sigillante preformato per parafanghi avvitati, lamiere o pannelli metallici rivettati o imbullonati.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
08573	Spessore 2 mm - 20 mm x 40 m	1	4

Sigillante butilico preformato - EC 5313

Adesivo sigillante preformato a base di gomme sintetiche. È disponibile in piattine ed in diametri di diverso spessore e lunghezza.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
N.D.	Piattina 2 mm x 7 mm x 15 m	1	15
N.D.	Cordolo 4 mm x 90 m	1	2
N.D.	Cordolo 6 mm x 25 m	1	10

Sigillanti per piccole giunzioni

Sigillanti per giunzioni verniciabili dopo 1 ora. Ottima resistenza ad acqua olii ed idrocarburi. Non cola.



PN	COLORE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
08531	Grigio	Tubetto da 150 ml	12
08536	Nero	Tubetto da 150 ml	12

5.5 Sostituzione cristalli - Cristalli incollati

Gamma di prodotti per la sostituzione dei cristalli strutturali e non strutturali.

Adesivi POLIMERICI

Adesivo polimerico ad elevate prestazioni, tempo di riconsegna 1 ora, facile da applicare, non sporca, non necessita di primer e non contiene nè isocianati, nè solventi.



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
50585	Adesivo polimerico per cristalli	290 ml	12 cartucce

Adesivi POLIURETANICI

Ampia gamma di adesivi poliuretani ad alte prestazioni con tempi di riconsegna del veicolo da 1 ora a 8 ore. Applicazione facile e sicura.

Adesivo alto modulo bassa conduttività (HMLC) per incollaggio di cristalli strutturali



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
58015	Adesivo in cartuccia super rapido - 1 ora	310 ml	12 pezzi

Adesivi poliuretani monocomponenti rapidi per incollaggio di cristalli strutturali

Adesivi ad alta viscosità studiati appositamente per incollare rapidamente parabrezza e lunotti posteriori in conformità alle specifiche delle principali case automobilistiche. Risponde ai requisiti stabiliti dagli standard FMVSS212 sui crash test, dopo 4 ore dall'estrusione in veicoli con doppio airbag. Da utilizzare con primer 3M 58012 e con pistole 3M 08013, 08012, 08006, 08993.



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
08613	Adesivo nero in cartuccia rapido - 4 ore	310 ml	12 pezzi
08629	Adesivo nero in sacchetto rapido - 4 ore	415 ml	9 pezzi

Adesivi poliuretani monocomponenti per incollaggio di cristalli strutturali

Adesivi per l'incollaggio strutturale di parabrezza e lunotti; da utilizzare con primer 3M 58012 e con pistole 3M 08013, 08012, 08006 e 08993.



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
08603	Adesivo nero in cartuccia - 8 ore	310 ml	12 pezzi
08615	Adesivo nero in sacchetto - 8 ore	310 ml	12 pezzi
08616	Adesivo nero in sacchetto - 8 ore	415 ml	9 pezzi

Primer / attivatori

Il primer nero universale per la preparazione della battuta della vettura e del cristallo da incollare migliora le proprietà adesive di tutti i sigillanti per cristalli 3M, proteggendoli inoltre dall'azione dannosa dei raggi U.V.



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
50661	Attivatore per cristalli.	Flacone da 30 ml	6
58012	Primer per l'incollaggio dei cristalli a basso VOC	Flacone da 30 ml	6

Applicatore per primer



PN	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
08605	10 applicatori	100 applicatori



Cristalli non strutturali

Adesivo butilico nero preformato, indicato per l'incollaggio di cristalli non strutturali. Disponibile in tre differenti diametri che si adattano a tutti i modelli di autovetture che montano questo tipo di vetro. Da utilizzare con primer 3M 58012.



PN	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
08610	diametro 6 mm x 4,5 m	12
08611	diametro 8 mm x 4,5 m	12
08612	diametro 10 mm x 4,5 m	12

Cristalli con guarnizioni in gomma

Sigillante nero indicato per evitare infiltrazioni tra guarnizione e scocca del veicolo.



PN	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
08509	Cartuccia da 310 ml	12

5.6 Protettivi

Gamma di prodotti per la protezione e il ripristino delle condizioni originali della parti lavorate.

Protezione sottoscocca

Rivestimento protettivo a base bituminosa, dotati di proprietà antiruggine ed insonorizzanti per le parti non visibili della vettura; non sopravverniciabile, finitura standard. Utilizzabile con pistola pneumatica 3M 08996, kit 3M 08987.



PN	DIMENSIONE	COLORE	IMBALLO DI SPED.
08871	Latta da 1 Kg	Nero	12 latte
08872	Latta da 2 Kg	Nero	4 latte

Protettivo a base gomma a rapida essiccazione per finiture di tipo standard. Adatto per ripristinare velocemente passaruota e sottoscocca. Non sopravverniciabile.



PN	DIMENSIONE	COLORE	IMBALLO DI SPED.
08877	Spray da 500 ml	Nero	12 spray

Protezione antisasso

Rivestimento protettivo sopravverniciabile a base gomma sviluppato per ripristinare la finitura protettiva originale di alcune parti della vettura. Disponibile nei colori nero, bianco e grigio, può essere applicato su parti visibili della carrozzeria come fascioni sottoporta e sotto i paraurti. È possibile ottenere diverse finiture variando la modalità di applicazione. Utilizzabile con pistola pneumatica 3M 08996 e kit 3M 08987.



PN	DIMENSIONE	COLORE	IMBALLO DI SPED.
08873	1 kg	Nero	12
08874	1 kg	Grigio	12
08875	1 kg	Bianco	12

Protettivo sopravverniciabile spray per lamiera particolarmente indicato per ripristinare le condizioni originali di protezione antisasso. Ripristina la finitura di parti visibili come passaruota, fascioni interni, anteriori, posteriori e laterali.



PN	DIMENSIONE	COLORE	IMBALLO DI SPED.
08888	500 ml	Grigio	12 bombolette

Protezione scatolati

Ideale per la protezione di parti parzialmente o completamente scatolate. Il prodotto penetra capillarmente nelle fessure e tra le parti saldate conferendo alla lamiera una buona resistenza alla ruggine. Utilizzabile con pistola pneumatica 3M 08997.



PN	DIMENSIONE	COLORE	IMBALLO DI SPED.
08911	Latta da 1 litro	Ambra	12 latte
08919	Latta da 1 litro	Trasparente	12 latte
08997	Pistola per scatolati	-	1 pistola

Ideale per piccoli ripristini di protettivo per scatolati in aree particolarmente difficili da raggiungere. La confezione spray lo rende particolarmente adatto a piccole lavorazioni.



PN	DIMENSIONE	COLORE	IMBALLO DI SPED.
08901	Spray da 500 ml	Ambra	12 spray

Film protettivi

3M 08210/19 è un film poliuretano trasparente ad alte prestazioni con adesivo acrilico.

La speciale formulazione poliuretano del 3M 08210/19 Film Protettivo Antiabrasione rende questo nastro specifico per la protezione da abrasioni, corrosione e shock termici di parti esterne quali: sottoporta, passaruote e tra paraurti e carrozzeria.



PN	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
08210	100mm x 2,5m	6
08219	19mm x 11m	6

Pannelli Insonorizzanti

Pannelli insonorizzanti autoadesivi neri estremamente conformabili, adatti per essere applicati sulle pavimentazioni interne dell'auto, nel vano motore, nel baule e nelle parti interne delle portiere. Sopraverniciabili.



PN	DIMENSIONE	FINITURA/SPESSORE	IMBALLO DI SPED.
58000	500 mm x 500 mm	Esagonale/2 mm	10 pannelli
58001	500 mm x 500 mm	Puntinata/2 mm	10 pannelli
58003	500 mm x 500 mm	Mista 3 pannelli a losanga, 3 pannelli a esagono, 3 pannelli a puntini	9 pannelli
08840	500 mm x 500 mm	Losanga/2 mm	10 pannelli

5.7 Accessori per sigillanti protettivi



PN	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
08011	Pistola manuale per cartucce	10 pistole



PN	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
08013	Pistola manuale per estrusione di cartucce e sacchetti da 310 ml e 415 ml	1 pistola



PN	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
08012	Pistola pneumatica dotata di regolatore di pressione. Utilizzata normalmente per l'estrusione di prodotti in cartuccia da 310 ml, grazie ad un apposito tampone, in dotazione, può essere usata anche per sacchetti da 310 ml	1 pistola



PN	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
08006	Pistola pneumatica dotata di regolatore di pressione. Può essere utilizzata per l'estrusione di sacchetti da 310 ml e 415 ml	1 pistola



PN	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
08993	Pistola pneumatica leggera e ben bilanciata, consente l'estrusione di tutti i tipi di sigillanti monocomponenti in cartuccia e sacchetto da 310 ml	1 pistola

Accessori vari

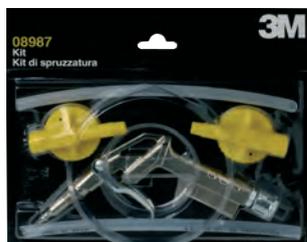


PN	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
08540	Pennello per sigillanti 08537 e 08665	30 pezzi



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
08605	Applicatore per primer vetri	10 applicatori	100 applicatori

Applicatori e accessori speciali



PN	DESCRIZIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
08987	Kit pistola + 2 ugelli	1 kit	6 kit
08988	Blister ugelli di ricambio	6 ugelli	6 kit

PN	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPED.
08996	Pistola per protettivi e sigillanti bicomponenti a spruzzo dotata di ugello e tubo d'aspirazione	1 pistola

PN	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPED.
08997	Pistola pneumatica per l'applicazione dei protettivi per scatolati, munita di tubo flessibile per un facile accesso alle parti da trattare	1 pistola

5.8 Altri adesivi

Adesivo spray incolore per l'incollaggio di poliuretano espanso, tessuti, guarnizioni leggere in gomma e in plastica su metallo o vetroresina.



PN	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPEDIZIONE
08080	Spray da 500 ml	12 spray

Gel adesivo trasparente utilizzato per incollare tappezzerie, moquette, schiume o spugne sintetiche, plastiche rigide e supporti in materiael vinilico.



PN	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPEDIZIONE
08150	Latta da 500 ml	6 latte

Adesivi neoprenici ad alte prestazioni

Adesivi neoprenici a contatto ad alte prestazioni adesive. Specifici per incollaggi di gomme, materiali in vinile, plastiche, metallo, legno e spugne.



PN	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPEDIZIONE
08090	Spray da 500 ml	12 spray

Adesivo resistente alle alte temperature. Essicca rapidamente e consente incollaggi resistenti e flessibili. Resistente all'azione di olii e carburanti; risponde alle norme della specifica MIL-C-4003. Viene usato per unire cuoio, gomme nitriliche e materiale di guarnizione a supporti di varia natura.



DESCRIZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPEDIZIONE
Scotch-Grip 847	Latta da 1 litro	6 latte

Cianoacrilati

I cianoacrilati Scotch-Weld™ sono adesivi monocomponenti con elevate prestazioni. Facili e veloci da usare, questi adesivi sono privi di solventi e presentano una resistenza elevata a taglio e a trazione. Gli adesivi cianoacrilici Scotch-Weld™ incollano una vasta gamma di substrati e possono essere usati facilmente sia con erogatori manuali che automatici.



DESCRIZIONE	APPLICAZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
SIGEL	Adesivo per usi generici trasparente	20 gr	20
MC100	Adesivo per metalli trasparente	20 gr	10
PR40	Adesivo per plastiche e gomme trasparente	20 gr	10
PR1500	Adesivo per plastiche e gomme trasparente	50 gr	10
XF100	Adesivo ultrarapido trasparente	20 gr	10

Adesivi siliconici IT100

Silicone sigillante ad alta resistenza, Scotch-Seal(TM) IT 100 è una gomma siliconata monocomponente che reagisce per effetto dell'umidità atmosferica acquistando caratteristiche di flessibilità permanente ed eccellente stabilità termica.

DESCRIZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO DI SPED.
Adesivo siliconico bianco in cartuccia	310 ml	25
Adesivo siliconico nero in cartuccia	310 ml	25

5.9 Sistemi per emblemi e modanature

Gamma di prodotti per rispondere alle esigenze di incollaggio nei moderni processi di riparazione delle auto. I nastri biadesivi presenti nella gamma sono utilizzati dalle principali case automobilistiche per l'incollaggio delle modanature alla carrozzeria delle vetture.



Nastro biadesivo acrilico BLISTERATO nero PT1100 - spessore 1,1 mm

PN	MISURA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
80318	6 mm x 20 m	24
80319	9 mm x 20 m	12
80320	12 mm x 20 m	12
80321	16 mm x 20 m	12
80322	19 mm x 20 m	12
80323	25 mm x 20 m	12



Nastro biadesivo acrilico BLISTERATO grigio scuro 4229 - spessore 0,8 mm

PN	MISURA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
80314	9 mm x 20 m	12
80315	12 mm x 20 m	12
80316	19 mm x 20 m	12
80317	25 mm x 20 m	12



Nastro biadesivo polietilenico nero 4492B

MISURA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
6 mm x 11 m	36
12 mm x 11 m	18
19 mm x 11 m	12



Adesivo per emblemi P.I.P.E

PN	MISURA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
08069	5,1 cm x 30,5 cm	12 buste da 10 pz (120 pz)



DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
Primer 4298	flacone 120 ml

5.10 Preparazione superfici

Adhesive Cleaner

Pulitore universale per la preparazione delle superfici. Rimuove facilmente residui d'adesivo, silicone da polish, cera, olio, grasso, ecc.



PN	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
08984	Latta da 1 litro	12

Industrial Cleaner

Lo Spray Industrial Cleaner è un prodotto consigliato per la pulizia e lo sgrassaggio di superfici contaminate da residui di adesivo, nastrature, grasso, olii e sporco in genere. Il prodotto contiene principi detergenti estratti in natura dagli agrumi; si emulsiona perfettamente a contatto con l'acqua.



PN	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
50098	Spray 500 ml	12





6. Pulizia e prodotti vari



Gamma completa di prodotti chimici e panni professionali ad elevate prestazioni per risolvere ogni esigenza del cliente. Tutti i panni 3M garantiscono un'efficace e profonda pulizia delle mani e/o delle superfici; sono inoltre ideali per la pulizia degli interni e delle superfici verniciate.

6.1 Prodotti e panni per pulizia

6.2 Prodotti per la cura delle mani

6.3 Car Care

6.4 Preparazione superfici

6.5 Tazze per miscelazione

6.6 Nastri di bordatura veicoli

6.1 Prodotti e panni per pulizia

Pulitore per vetri e cruscotti

Ideale per pulire parabrezza, lunotti e specchietti senza lasciare aloni. Può essere utilizzato anche su materiali di vinile, guarnizioni di plastica interne e plastiche trasparenti. Non danneggia le superfici verniciate.



PN	DIMENSIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
08631	Spray 500 ml	12

Prep Solvent-70

Solvente utilizzato per la rimozione di olio, cere, grasso e silicone dalle superfici. Pulisce efficacemente metallo e superfici verniciate prima dell'applicazione del fondo e della vernice.



PN	DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
08983	3,78 litri	1	4 fusti

Panni ad elevate prestazioni Scotch Brite 2010

Panno ad elevate prestazioni, in microfibra, consente di pulire le superfici velocemente: assorbe sporco, grasso, unto e polvere. Ideale per la lucidatura di superfici quando utilizzato con prodotti lucidanti / rinnovatori.



COLORE	DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
blu	36 cm x 32 cm	5	50
verde	36 cm x 32 cm	5	50
rosso	36 cm x 32 cm	5	50
giallo	36 cm x 32 cm	5	50

Panno lavamani

Pratico panno imbevuto di detergente confezionato in barattolo da 100 strappi



PN	DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
80347	27 cm x 28 cm	100	400



Panno per pulizia professionale

Panno in tessuto non tessuto per ogni tipo di utilizzo; la confezione funziona anche da comodo dispenser.



PN	DIMENSIONE	PANNI PER ROTOLO	IMBALLO DI SPEDIZ.
34567	37 cm x 29 cm	400	1 rotolo

Panni per lucidatura

Panni per lucidatura morbidi, elastici caratterizzati da buona assorbenza e da carica elettrostatica. Non lasciano peli e quindi sono ideali per l'applicazione manuale di cere e polish.



PN	COLORE	DIMENSIONE	PANNI PER ROTOLO	IMBALLO DI SPED.
34568	bianco	37 cm x 38 cm	275	1 rotolo

Panni in microfibra Ultrasoft

Panno in microfibra ultra soffice, ideale per la pulizia e la lucidatura di tutte le superfici.



PN	COLORE	DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50400	giallo	32 cm x 36 cm	1	20
50486	blu	32 cm x 36 cm	1	20
50489	rosa	32 cm x 36 cm	1	20

Panno antipolvere ad acqua

Panno antipolvere per la verniciatura confezionato in sacchetti da 10 panni.



PN	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50401	43 cm x 30 cm	10	180 panni

Panno antipolvere

È costituito da un tessuto di Scotch Brite con struttura tridimensionale per catturare al suo interno le particelle di sporco. Si consiglia dopo l'utilizzo di riporli nel loro dispenser (3M 07909) per impedire il contatto con gli agenti esterni.



Panni antipolvere

PN	DIMENSIONI	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPED.
07910	175 mm x 235 mm	10 panni	60 panni

Dispenser

PN	IMBALLO DI SPED.
07909	1 dispenser

6.2 Prodotti per la cura delle mani

Gamma di prodotti in sacchetto da 1,4 litri per la pulizia, cura e protezione delle mani. Comprende dispenser singolo per una facile erogazione del prodotto.



PN	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPED.
50800	Sapone liquido lavamani Sacchetto da 1,4 litri	8
50801	Sapone liquido per olio e grasso Sacchetto da 1,4 litri	8
50802	Sapone liquido per vernici Sacchetto da 1.4 litri	8
50803	Crema protettiva per le mani Sacchetto da 1,4 litri	8



PN	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPED.
50804	Dispenser singolo	1



6.3 Linea 3M Car Care

Kit completi

Prodotti unici per ripristinare l'aspetto originario dell'auto con il semplice utilizzo di un trapano domestico, il kit Kit Rinnova Fanali è studiato per la rimozione dell'opacità e dei graffi dai fanali ripristinando la trasparenza dei fanali ingialliti o opacizzati dal tempo e agenti atmosferici. Il Kit Rimuovi Graffi è stato sviluppato per la rimozione dei piccoli graffi dallo strato protettivo trasparente della carrozzeria.



PN	DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPED.
39073	1 kit rinnova fanali contiene: 6 dischi P500, 4 dischi P800, 1 disco Trizact P3000, 1 tampone ondulato, 1 sacchetto polish 59016, 1 platorello, 1 nastro mascheratura	4 kit
39071	1 kit rimuovi graffi contiene: 1 foglio abrasivo 3M Trizact P3000, 1 Platorello, 1 Tampone Lucidatura Viola, 1 Sacchetto di 3M Polish, 1 Tampone Lucidatura Nero, 1 Sacchetto di 3M Trattamento Rimuovi Graffi	4 kit

Prodotti per la carrozzeria dell'auto

Da una pulizia veloce con lo Shampoo per Auto Formula Concentrata, al Trattamento liquido per Rimuovere Graffi leggeri, alla Cera Rapida, fino all'eccellente trattamento con la Cera Protettiva Lunga Durata, 3M propone prodotti di qualità professionale per la cura fai da te della carrozzeria dell'auto. Soluzione Detergente per Cerchi e Nero Gomme completano la gamma per donare all'auto una brillantezza da show room.



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONE	IMBALLO DI SPED.
39000	Shampoo per auto formula concentrata	473 ml	6 flaconi
50970	Trattamento rimuovi graffi	473 ml	6 flaconi
39034	Cera rapida	473 ml	6 flaconi
39030	Cera protettiva lunga durata	473 ml	4 flaconi
39036	Soluzione detergente per cerchi	473 ml	6 flaconi
39042	Nero gomme	473 ml	6 flaconi

Prodotti multiuso e per interni

Il Pulitore per Cruscotti Effetto Satinato pulisce e deterge in profondità senza ungere né lasciare aloni ed è ideale anche per i vetri. Il Trattamento Nutriente pelle e similpelle lucida e protegge in una sola passata senza risciacquo. Completa la gamma il panno in microfibra che pulisce e rimuove facilmente i residui di cera e polish senza graffiare.



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONE	IMBALLO DI SPED.
50586	Pulitore per cruscotti effetto satinato	500 ml	12 spray
39040	Trattamento nutriente pelle e similpelle	473 ml	6 flaconi
39016	Trattamento nutriente pelle e similpelle	-	12 panni

6.4 Preparazione superfici

Adhesive Cleaner

Pulitore universale per la preparazione delle superfici. Rimuove facilmente residui d'adesivo, silicone da polish, cera, olio, grasso, ecc.



PN	DIMENSIONE	IMBALLO DI SPED.
08984	Latta da 1 litro	12

Primer 4298

Primer liquido che applicato sulle superfici da incollare aumenta considerevolmente il potere adesivo dei nastri biadesivi e del P.I.P.E. Da utilizzare su materiali a bassa energia superficiale, inclusi plastiche quali PP, PP/EPDM e TPO.



PN	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
-	Primer	Flacone 120 ml	1 flacone	24 flaconi
08605	Applicatore	-	10 applicatori	100 applicatori

Industrial Cleaner

Lo Spray Industrial Cleaner è un prodotto consigliato per la pulizia e lo sgrassaggio di superfici contaminate da residui di adesivo, di nastri, grasso, oli e sporco in genere. Il prodotto contiene principi detergenti estratti in natura dagli agrumi; si emulsiona perfettamente a contatto con l'acqua.



PN	DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50098	Spray da 500 ml	1	12



VHB Pulitore per superfici

Liquido pulitore/sgrassante a base di alcool isopropilico. Disponibile in bottiglia da 1 litro oppure in pratiche bustine.



PN	DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
22779	Bottiglia da 1 litro	1 bottiglia	6 bottiglie
-	Salviette	100 salviette	900 salviette

Flacone per pulizia PPS



PN	DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
16012	Flacone per pulizia PPS	1 flacone	20 flaconi

6.5 Tazze per miscelazione



Tazze rigide graduate per la preparazione e/o conservazione di prodotti vernicianti

PN	DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50549	120 ml	209 tazze	1 cf
50402	365 ml	90 tazze	1 cf
50403	870 ml	90 tazze	1 cf
50404	1550 ml	90 tazze	1 cf
50405	2300 ml	90 tazze	1 cf

Coperchi per tazze per miscelazione

PN	DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
50550	120 ml	209 coperchi	1 cf
50406	365 ml	90 coperchi	1 cf
50407	870 ml	90 coperchi	1 cf
50408	1550 ml	90 coperchi	1 cf
50409	2300 ml	90 coperchi	1 cf



6.6 Nastri bordatura veicoli

Nastri di bordatura veicoli Diamond Grade altamente riflettenti; indicati per aumentare la visibilità dei veicoli. Per applicazioni ai lati e sulla parte posteriore di autocarri, autotreni, veicoli di emergenza, pronto intervento e tutti i mezzi lunghi e pesanti. Disponibili per superfici rigide (983) e telonate (997 e 997S).



Diamond Grade 983 per superfici rigide

CODICE ART.	COLORE	DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
983-10	Bianco	55 mm x 50 m	1 rotolo	5 rotoli
983-71	Giallo	55 mm x 50 m	1 rotolo	5 rotoli
983-72	Rosso	55 mm x 50 m	1 rotolo	5 rotoli



Diamond Grade 997 per superfici telonate

CODICE ART.	COLORE	DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
997-10	Bianco	52 mm x 50 m	1 rotolo	5 rotoli
997-71	Giallo	52 mm x 50 m	1 rotolo	5 rotoli
997-72	Rosso	52 mm x 50 m	1 rotolo	5 rotoli



Diamond Grade 997S per superfici telonate (segmentato)

CODICE ART.	COLORE	DIMENSIONE	CONF. INTERNA	IMBALLO DI SPED.
997S-10	Bianco	51 mm x 50 m	1 rotolo	5 rotoli
997S-71	Giallo	51 mm x 50 m	1 rotolo	5 rotoli
997S-72	Rosso	51 mm x 50 m	1 rotolo	5 rotoli





7. Sistemi di protezione individuale



Soluzioni 3M per la protezione individuale in carrozzeria

3M offre agli utenti svariate possibilità per un'eccellente protezione individuale nel proprio ambiente di lavoro; un assortimento ampiamente diversificato che include molteplici prodotti per la protezione individuale caratterizzati da grande flessibilità di utilizzo e facilmente combinabili tra loro.

I dispositivi 3M sono più che sicuri. La nostra divisione Ricerca e Sviluppo vanta una pluriennale esperienza e conosce bene i problemi e i pericoli che possono presentarsi nei vari ambienti di lavoro. Il frutto di tale esperienza si riflette direttamente nella realizzazione dei prodotti. Tutti i dispositivi sviluppati da 3M sono conformi alle norme e direttive nazionali ed internazionali, i cui standard sono largamente soddisfatti. Tutti gli strumenti di protezione individuale 3M sono caratterizzati da un elevatissimo livello qualitativo e assicurano la massima sicurezza ed affidabilità; si distinguono per grande ergonomia, funzionalità e facilità di manutenzione, fattori che influiscono enormemente sulla disponibilità delle persone ad utilizzare i dispositivi di protezione individuale.

- 7.1 Protezione da polveri e fumi
- 7.2 Protezione da gas, vapori e polveri di verniciatura
- 7.3 Protezione dell'udito
- 7.4 Protezione degli occhi – Serie 2800
- 7.5 Protezione degli occhi – Serie 2700
- 7.6 Protezione degli occhi – Serie Premium
- 7.7 Protezione degli occhi – Accessori
- 7.8 Prot. degli occhi – Serie Tuffmaster
- 7.9 Indumenti di protezione

Guida alla protezione personale in Carrozzeria

Lavorazioni	Rischi per la Salute	Malattia	Sintomi
Operazione di lattereria	Inalazione polveri, Rumore	Inalazione di polveri fini: allergia, asma ed irritazione delle vie respiratorie. Intossicazione cronica nei casi di lavorazione di alcune superfici. Ipoacusia (deficit uditivo cronico)	<ul style="list-style-type: none"> • Narice chiusa, naso che cola • Tosse • Difficoltà di respirazione • Arrossamento degli occhi • Acufeni, ronzii, fatica uditiva • Sensazione di "orecchio pieno"
Saldatura	Inalazione di fumi e polveri	Inalazione dei fumi: febbre del saldatore ed effetti cronici su fegato, edema polmonare, ulcere e perforazioni del setto nasale	<ul style="list-style-type: none"> • Irritazione delle vie respiratorie • Febbre, tosse • Frequenti mal di testa • Affanno e spossatezza • Congiuntivite e lacrimazione occhi • Vertigini
Taglio lamiere e plastiche	Inalazione di fumi, polveri e sostanze chimiche	Inalazione di polveri fini: allergia, asma ed irritazione delle vie respiratorie. Intossicazione cronica nei casi di lavorazione di alcune superfici.	<ul style="list-style-type: none"> • Irritazione delle vie respiratorie • Febbre, tosse • Frequenti mal di testa • Affanno e spossatezza • Congiuntivite e lacrimazione occhi • Ronzii e fischio nell'orecchio • Irritazione della pelle
Sverniciatura	Inalazione di fumi, polveri e sostanze chimiche	Ipoacusia (deficit uditivo cronico)	<ul style="list-style-type: none"> • Irritazione delle vie respiratorie • Febbre, tosse • Frequenti mal di testa • Affanno e spossatezza • Congiuntivite e lacrimazione occhi • Ronzii e fischio nell'orecchio • Irritazione della pelle
Stesura dello stucco			
Sgrossatura e finitura dello stucco			
Applicazione del fondo	Inalazione di polveri	Inalazione di polveri fini: allergia, asma ed irritazione delle vie respiratorie. Intossicazione cronica nei casi di lavorazione di alcune superfici. Ipoacusia (deficit uditivo cronico)	<ul style="list-style-type: none"> • Narice chiusa, naso che cola • Tosse • Difficoltà di respirazione • Arrossamento degli occhi • Acufeni, ronzii, fatica uditiva • Sensazione di "orecchio pieno"
Carteggiatura			
Opacizzazione manuale pre sfumatura			
Applicazione dello smalto con verniciatura a spruzzo			
Applicazione dello smalto con prodotti chimici	Inalazione di sostanze chimiche e solide	Tosse, asma, effetti su alcuni organi: fegato, reni. Nei casi più gravi cancro del sangue e del fegato	<ul style="list-style-type: none"> • Irritazione delle vie respiratorie • Febbre, tosse • Frequenti mal di testa • Affanno e spossatezza • Congiuntivite e lacrimazione occhi • Ronzii e fischio nell'orecchio • Irritazione della pelle
Verniciatura a pennello		Congiuntiviti Dermatite irritativa o allergica	
Verniciatura a spruzzo			
Lucidatura	Inalazione di polveri	Inalazione di polveri fini: allergia, asma ed irritazione delle vie respiratorie. Intossicazione cronica nei casi di lavorazione di alcune superfici. Ipoacusia (deficit uditivo cronico)	<ul style="list-style-type: none"> • Narice chiusa, naso che cola • Tosse • Difficoltà di respirazione • Arrossamento degli occhi • Acufeni, ronzii, fatica uditiva • Sensazione di "orecchio pieno"

Questo poster fornisce indicazioni generiche sui livelli di protezione in alcune attività lavorative; le indicazioni del livello di protezione devono sempre essere valutate



Vie Respiratorie	Udito	Vista	Corpo
3M 6923+ 3M 6922	3M Optime II 3M Optime I	3M Maxim 3M 2720	
3M 6920 3M 9928	3M EAR Classic 3M 1100		
3M 6923+ 3M 6922		3M Maxim 3M 2720	
3M 6942 3M 6941		3M 2890A	Tuta 50198
3M 6998 3M 9914			
	3M 1100 3M EAR Classic		
3M 6923+ 3M 6922	3M 1100 3M EAR Classic	3M Maxim 3M 2720	Tuta 50198
3M 6942 3M 6941	3M EAR Classic 3M 1100		
3M 6998 3M 9914		3M 2890A	Tuta 50198
3M 6942 3M 6941	3M EAR Classic 3M 1100		
3M 6923+ 3M 6922	3M EAR Classic 3M 1100	3M Maxim 3M 2720	Tuta 50198

Vie Respiratorie



Udito



Vista



Corpo



7.1 Protezione da polveri e fumi

Respiratori a tre lembi – Serie Aura™

Gamma di respiratori dal design esclusivo per una migliore comodità di indossamento e comunicazione. Imbustati singolarmente per una totale garanzia di igiene. La Serie Aura™ è dotata di Tecnologia filtrante a bassa resistenza respiratoria (per un ridotto sforzo respiratorio dell'operatore, un miglior deflusso dell'aria verso l'esterno, ridotto calore all'interno del respiratore, elevata resistenza al collasso), lembo superiore trapuntato (che consente un ridotto appannamento degli occhiali, fuoriuscita dell'aria calda e umida direzionata grazie ai fori, maggiore comfort), lembo superiore sagomato (perfetta aderenza al naso e al contorno occhi, elevata compatibilità con gli occhiali, buon campo visivo), lembo inferiore con linguetta (facilità di indossamento e adattamento al viso).
Omologazione: conforme alla norma europea EN149:2001.



PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	OMOLOGAZIONE	CONFEZ. INT.	IMBALLO DI SPEDIZ.
06910+	Respiratore per polveri da fondi	FFP1	20	120



PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	OMOLOGAZIONE	CONFEZ. INT.	IMBALLO DI SPEDIZ.
06923+	Respiratore per polveri nocive e lucidatura con valvola	FFP2	10	60



PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	OMOLOGAZIONE	CONFEZ. INT.	IMBALLO DI SPEDIZ.
06933+	Respiratore per polveri tossiche e fumi con valvola	FFP3	10	60



Respiratori standard a conchiglia

Respiratori leggeri con doppio elastico e stringinaso regolabile. Omologazioni: conformi alla norma Europea EN149:2001.
Applicazioni: vedi dettaglio nelle seguenti tabelle.



06983

PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	OMOLOGAZIONE	CONFEZ. INT.	IMBALLO DI SPEDIZ.
06983	Respiratore per polveri da fondi	FFP1	15 respiratori	90 respiratori
06988	Respiratore per polveri da fondi e lucidatura	FFP2	15 respiratori	90 respiratori



06922

PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	OMOLOGAZIONE	CONFEZ. INT.	IMBALLO DI SPEDIZ.
06922	Respiratore per polveri nocive e lucidatura con valvola	FFP2	10 respiratori	120 respiratori



06920

PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	OMOLOGAZIONE	CONFEZ. INT.	IMBALLO DI SPEDIZ.
06920	Respiratore per fumi di saldatura e ozono	FFP2	5 respiratori	20 respiratori
09928	Respiratore per polveri, fumi di saldatura di metalli pesanti e ozono – con bordo di tenuta	FFP2	10 respiratori	80 respiratori
06936	Respiratore per polveri tossiche	FFP3	5 respiratori	50 respiratori

Respiratori con carboni attivi

Respiratore leggero, ideale per attenuare odori fastidiosi causati da basse concentrazioni di gas e vapori. Dotato di strato di carboni attivi e pinza stringinaso flessibile, per un eccellente adattamento al viso. Applicazioni: carteggiatura a mano e a macchina, smerigliatura e applicazione di prodotti i cui vapori organici non superino il valore limite di soglia Omologazione: conforme alla norma europea EN149:2001.



PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	OMOLOGAZIONE	CONFEZ. INT.	IMBALLO DI SPEDIZ.
06998	Carteggiatura / Smerigliatura	FFP1	15 respiratori	90 respiratori

Prodotto con le stesse caratteristiche del respiratore 3M 06998, dotato inoltre di una valvola d'esalazione per ridurre il calore. Applicazioni: carteggiatura a mano e a macchina, smerigliatura e applicazione di prodotti i cui vapori organici non superino il valore limite di soglia Omologazione: conforme alla norma europea EN149:2001.



09914

PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	OMOLOGAZIONE	CONFEZ. INT.	IMBALLO DI SPEDIZ.
09914	Carteggiatura / Smerigliatura	FFP1 con valvola	10 respiratori	100 respiratori
09922	Carteggiatura / Smerigliatura	FFP2 con valvola	10 respiratori	100 respiratori

7.2 Protezione da gas, vapori e polveri di verniciatura

Respiratori per verniciatura a spruzzo

Respiratore con elementi filtranti integrati in una struttura monoblocco, dotato di valvola di espirazione ad alta efficienza. Ottimo comfort. Applicazioni: verniciature a spruzzo, miscelazione di vernici, applicazione di adesivi non contenenti isocianati. Omologazione: conforme alla norma europea EN149:2001.



PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	OMOLOGAZIONE	CONFEZ. INT.	IMBALLO DI SPEDIZ.
06941	Verniciatura a spruzzo	FFA1P2	1 respiratore	1 respiratore
06942	Verniciatura a spruzzo	FFA2P3	1 respiratore	1 respiratore
00400	Prefiltro di protezione overspray	-	10 prefiltri	500 prefiltri



Respiratori per verniciatura a spruzzo – Semimaschere Serie 6000

Respiratori per verniciatura a spruzzo che garantiscono un'eccellente aderenza al viso, pur essendo esternamente leggeri e confortevoli da indossare. Applicazioni: verniciature a spruzzo, miscelazione di vernici, applicazione di pulitori contenenti solventi e di adesivi.



PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	MISURA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
06962	Verniciatura a spruzzo	Misura media	1 respiratore
06963	Verniciatura a spruzzo	Misura grande	1 respiratore

Starter kit semimaschere Serie 6000

Confezione contenente 1 semimaschera della serie 6000, 8 filtri per gas e vapori A1, 10 filtri per polveri P2, 2 ghiere, 1 confezione di fazzolettini pulitori. Ideale per la protezione contro i fumi di verniciatura.



PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	MISURA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
06967	Verniciatura a spruzzo	Misura media	1 kit
06968	Verniciatura a spruzzo	Misura grande	1 kit



1 x 06962
oppure
1 x 06963



8 x 06915



10 x 5935



2 x 501



1 cf x 105

Dispenser da muro per semimaschere Serie 6000

Dispenser sigillato ermeticamente per la conservazione delle semimaschere della Serie 6000. Dotato di contatore per controllare la durata dei filtri.



PN	TIPOLOGIA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
06966	Dispenser da muro	1 dispenser

Respiratori per verniciatura a spruzzo – Maschera pieno facciale in gomma siliconica Serie 6000

Maschere a pieno facciale estremamente leggere, che si distinguono per l'ampio campo visivo e la bassa manutenzione. Massima comodità e semplicità di utilizzo. Applicazioni: verniciature a spruzzo, miscelazioni di vernici, applicazione di pulitori contenenti solventi e di adesivi.



PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	MISURA	CONFEZ. INT.	IMBALLO DI SPEDIZ.
6800S	Verniciatura a spruzzo	Misura media	1 maschera	4 maschere
6900S	Carteggiatura / Smerigliatura	Misura grande	1 maschera	4 maschere

Parti di ricambio e accessori per maschera pieno facciale Serie 6000



PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	IMBALLO DI SPEDIZ.
06878	Kit montatura lenti correttive	1
06897	Bardatura	5
06898	Schermo	5
06885	Pellicola salvaschermo	100
07583	Valvola di esalazione	10
06893	Valvola di ispirazione	200
06895	Guarnizione pieno facciale	80

Filtri di ricambio Serie 6000



PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	OMOLOGAZIONE	CONFEZ. INT.	IMBALLO DI SPEDIZ.
06911	Gas, vapori	A1	2 filtri	64 filtri
06915	Gas, vapori	A2	-	16 filtri
06925	Polveri	P2	2 filtri	120 filtri
05911	Polveri	P1	-	80 filtri

Fazzolettini pulitori 105

Salviettine imbevute per la pulizia delle parti in plastica dei respiratori della Serie 6000.



PN	CONFEZIONE INTERNA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
06775	40 pz	400 pz



7.3 Protezione dell'udito

Inserti auricolari monouso

Inserti auricolari in schiuma poliuretana ipoallergenica che offrono la massima comodità all'utilizzatore.
Omologazione: conformi alla norma europea EN352-2.



PN	TIPOLOGIA	ATTENUAZIONE	CONFEZ. INT.	IMBALLO DI SPEDIZ.
1100	-	SNR = 37dB	200 coppie	1000 coppie
1110	Con cordicella	SNR = 37dB	100 coppie	500 coppie
Classic	-	SNR = 28dB	250 coppie	1000 coppie
Classic	Con cordicella	SNR = 28dB	200 coppie	2000 coppie
N.D.	Dispenser a parete	-		1 dispenser

Inserti auricolari riutilizzabili

Inserti auricolari lavabili in schiuma poliuretana ipoallergenica.
Omologazione: conformi alla norma europea EN352-2.



PN	TIPOLOGIA	ATTENUAZIONE	CONFEZ. INT.	IMBALLO DI SPEDIZ.
01261	-	SNR = 25dB	50 coppie	250 coppie
01271	Con cordicella	SSNR = 25dB	50 coppie	250 coppie
N.D.	Con cordicella - ULTRAFIT	SNR = 20dB	50 coppie	500 coppie
N.D.	Con cordicella - ULTRAFIT	SNR = 32dB	50 coppie	500 coppie

Archetti auricolari

Inserti auricolari in schiuma poliuretana ipoallergenica con innovativo archetto. La straordinaria flessibilità e possibilità di rotazione permettono un immediato posizionamento ed una facile manipolazione.
Omologazione: conformi alla norma europea EN352-2.



PN	TIPOLOGIA	ATTENUAZIONE	CONFEZ. INT.	IMBALLO DI SPEDIZ.
01310	Temporale	SNR = 25 dB	1 pezzo	50 pezzi
01311	Ricambi archetto	-	20 paia	100 paia
N.D.	Temporale - EARCAP	SNR = 23 dB	40 pezzi	400 pezzi
N.D.	Ricambi archetto EARCAP/EARBAND	-	10 coppie	500 coppie
N.D.	Nucale - EARBAND	SNR = 21 dB	20 pezzi	100 pezzi

Cuffie antirumore Peltor Optime

La cuffia Optime I offre una protezione versatile ed è molto leggera e comoda. Presenta un profilo basso ed eccezionale profondità interna, facilitando la combinazione con altri dispositivi e mantenendo il massimo comfort.

Il modello Optime II è stato sviluppato per ambienti molto rumorosi e attenua anche le frequenze molto basse ai massimi livelli. Gli auricolari sono imbottiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma. Il risultato è una tenuta ottimale con una minore pressione, confortevole anche dopo molte ore di utilizzo.



OPTIME I



OPTIME II

TIPOLOGIA	CONFEZ. INT.	IMBALLO DI SPEDIZ.
OPTIME I Temporale	1 pezzo	20 pezzi
OPTIME I Ripiegabile	1 pezzo	10 pezzi
OPTIME II Temporale	1 pezzo	20 pezzi

Cuffia auricolare con sistema elettronico di ascolto – Peltor Push To Listen (PTL)

Nuova linea di protezioni acustiche passive con funzione di ascolto regolabile manualmente. Il design è semplice e ingegnoso. Premendo un pulsante sulla coppa è possibile ridurre l'attenuazione in modo da ascoltare le conversazioni. In questo modo si risolve l'annoso problema delle aree di lavoro che richiedono protezioni acustiche passive molto potenti, ma che consentano comunque di comunicare con i colleghi senza doverle rimuovere o lasciare un orecchio non protetto rischiando di lesionare l'udito.



TIPOLOGIA	ATTENUAZIONE	CONFEZ. INT.	IMBALLO DI SPEDIZ.
Peltor Push To Listen (PTL)	SNR = 29dB	1 pezzo	20 pezzi



7.4 Protezione degli occhi – Serie 2800 - A norma EN 166:2001

Sovraocchiali di protezione – AS (antigraffio)

I sovraocchiali 3M serie 2800 sono studiati per essere indossati sopra la maggior parte degli occhiali da vista con una minima interferenza.



PN	TIPOLOGIA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
2800	Lente Trasparente	20 pezzi
2802	Lente Gialla	20 pezzi



Occhiale di protezione leggero

I leggerissimi occhiali 2810 combinano lo stile più tradizionale degli occhiali di sicurezza con un design attraente.



PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
2810	Lente Trasparente / Per smerigliatura, carteggiatura e lavorazione metalli	20 pezzi

Occhiale di protezione con stanghette inclinabili – AS (antigraffio)/AF (antiappannamento)

Sicurezza con stile. Gli occhiali 2820 sono leggerissimi e dal design elegante e moderno che offre una protezione eccellente ed un ampio campo visivo. Sono disponibili con 3 tipi di lenti.



PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
2820	Lente Trasparente / Per smerigliatura, carteggiatura e lavorazione metalli	20 pezzi
2821	Lente Fumé / Per smerigliatura, carteggiatura e lavorazione metalli	20 pezzi
2822	Lente Gialla / Per smerigliatura, carteggiatura e lavorazione metalli	20 pezzi

Occhiale di protezione con stanghette inclinabili ed allungabili – AS (antigraffio)/AF (antiappannamento)

Con un nuovo stile esclusivo, gli occhiali serie 2840 sono stati progettati per la comodità e la praticità dell'utilizzatore. Gli occhiali 2840 presentano anche una protezione sopraccigliare integrata.

Applicazioni: smerigliatura, carteggiatura e lavorazione metalli.



PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
2840	Lente Trasparente	20 pezzi
2841	Lente Fumé	20 pezzi
2842	Lente Gialla	20 pezzi
2844	Lente leggermente dorata specchiante	20 pezzi
2845	Lente scura gradazione 5	20 pezzi
2846	Lente arancione	20 pezzi

Occhiali a mascherina

Design moderno con lente a bassa distorsione ottica, può essere indossato con semimaschere per la protezione delle vie respiratorie. Disponibile con lente in acetato (trattamento antigraffio, specifica per la verniciatura) o policarbonato (trattamento antigraffio e antiappannamento).



PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
2890	Lente in policarbonato ventilata AS/AF Per smerigliatura, carteggiatura e lavorazione metalli pesanti	10 pezzi
2890A	Lente in acetato ventilata AF Per smerigliatura, carteggiatura e lavorazione metalli pesanti, verniciatura	10 pezzi
2890S	Lente in policarbonato a tenuta di gas AS/AF Per smerigliatura, carteggiatura e lavorazione metalli pesanti	10 pezzi
2890SA	Lente in acetato a tenuta di gas AF Per smerigliatura, carteggiatura e lavorazione metalli pesanti, verniciatura	10 pezzi



7.5 Protezione degli occhi – Serie 2700 - A norma EN 166:2001

Occhiale di protezione – AS (antigraffio)/AF (antiappannamento)

Design moderno con ampia lente a bassa distorsione ottica. Protegge contro gli impatti di particelle e corpi a bassa energia. Trattamento antiappannamento e antigraffio.



PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
2720	Lente Trasparente/ Per smerigliatura, carteggiatura e lavorazione metalli	20 pezzi
2721	Lente Trasparente/ Per smerigliatura, carteggiatura e lavorazione metalli	20 pezzi
2722	Lente Trasparente/ Per smerigliatura, carteggiatura e lavorazione metalli	20 pezzi

Occhiale di protezione sportivo con astine regolabili – AS (antigraffio)/AF (antiappannamento)

Design sportivo ad elevato comfort, realizzato in soffice materiale con astine regolabili e lenti coprenti ad ampia visibilità. Protegge contro gli impatti di particelle e corpi a bassa energia.



PN	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
2750	Lente Trasparente/ Per smerigliatura, carteggiatura e lavorazione metalli	20 pezzi
2751	Lente Trasparente/ Per smerigliatura, carteggiatura e lavorazione metalli	20 pezzi

Custodia per occhiali



DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
In cordura con chiusura in velcro con clip e passante cintura	20 pezzi

7.6 Protezione degli occhi – Serie Premium

Occhiale di protezione MAXIM con stanghette regolabili – AS (antigraffio)/AF (antiappannamento)

Lenti asferiche brevettate per 180° di visibilità pura ed una copertura superiore degli occhi. Le stanghette possono essere regolabili inclinandole ed allungandole per un ottimo indossamento.



TIPOLOGIA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
Lente per interni/esterni in PC (specchiato e DX)	20 pezzi
Lente gialla in PC (DX)	20 pezzi
Lente trasparente in PC (DX)	20 pezzi

Occhiale di protezione EAGLE con stanghette regolabili e pivottabili– AS (antigraffio)/AF (antiappannamento)

Grazie alle prestazioni imbattibili, Eagle è la prima scelta in termini di occhiali di sicurezza con lenti standard o da vista.



TIPOLOGIA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
Lente trasparente in PC (HARDIUM)	20 pezzi
Lente per saldatura IR 5.0 (HARDIUM)	20 pezzi

Occhiale di protezione FUEL con astine a spatola – AS (antigraffio)/AF (antiappannamento)

Gli occhiali di protezione ad alte prestazioni FUEL sono in nylon ad alta densità, resistenti a impatti, torsioni e calore estremo.



TIPOLOGIA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
Lente blu in PC (specchiato)	20 pezzi
Lente bronzo in PC (HARDIUM+)	20 pezzi
Lente grigia in PC (polarizzati)	20 pezzi



Occhiale di protezione SOLUS con astina a spatola – AS (antigraffio)/AF (antiappannamento)

Gli occhiali 3M™ Solus combinano un design moderno con la massima tecnologia, grazie alle morbide stanghette, incrementando comfort e protezione, senza distorsioni ottiche.



TIPOLOGIA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
Lente trasparente in PC (DX)	10 pezzi
Lente bronzo in PC (DX)	20 pezzi
Lente gialla in PC (DX)	20 pezzi
Lente per interni/esterni in PC (specchiato e DX)	20 pezzi

Occhiali LIGHT VISION con astina a spatola argento / nera con 2 luci led

Occhiali di protezione che permettono di illuminare le zone buie proteggendo gli occhi e lasciando le mani libere di lavorare. Dotati di luci LED ultrabrillanti regolabili che possono essere facilmente applicati e compatibili a tutte le montature di occhiali di protezione.



TIPOLOGIA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
Lente trasparente in PC (specchiato)	20 pezzi

Occhiali FUEL X2 con astina a spatola rame

La linea Fuel X2 offre protezione per gli occhi con un rivoluzionario design ed un'elegante montatura.



TIPOLOGIA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
Lente trasparente in PC (AS/AF)	20 pezzi
Lente scura in PC (AS/AF)	20 pezzi
Lente rossa in PC (specchiato)	20 pezzi

7.7 Protezione degli occhi – Accessori

Lenti sostitutive per occhiali a mascherina



PN	TIPOLOGIA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
289	Lenti per 2890A/2890S PC	20 pezzi

Salviette per la pulizia

Fazzoletti di carta umidificati con trattamento antistatico e antiappannamento: dispenser da 500 salviette.



DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
Fazzoletti di carta dispenser	500

Cordino per occhiali



DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
Cordino universale	50 pezzi
Banda elastica regolabile per MAXIM	10 pezzi



Astuccio morbido



DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
Custodia morbida in microfibra colore nero per occhiali	20 pezzi
Custodia morbida in microfibra colore nero per mascherina	10 pezzi
Custodia morbida in cordura con zip, clip e passante cintura	20 pezzi

Luci LED da applicare a tutti i modelli



DESCRIZIONE	IMBALLO DI SPEDIZIONE
Luci LED	6 pezzi

7.8 Protezione degli occhi – Serie Tuffmaster

Bardature in plastica



PN	TIPOLOGIA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
H4	Colore argento	10 pezzi
H8	Colore argento con regolatore a cricchetto	10 pezzi

Visiera

La visiera WP98 può essere montata sulle calotte H4 e H8 grazie al sistema di sostituzione Easy change.

La visiera trasparente in acetato spessa 1 mm (230 x 370 mm) protegge da urti, schizzi di liquidi e sostanze chimiche. Lo schermo si integra nell'attacco per un supporto maggiore.



PN	TIPOLOGIA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
WP 98	Visiera in acetato	10 pezzi



7.9 Indumenti di protezione

Tuta protettiva Paintshop

Eccellente protezione contro la polvere e gli spruzzi di prodotti chimici liquidi e vapori. Protezione ottimale da spray, solventi, acqua e polvere. Rivestimento antistatico su entrambi i lati. Retro traspirante. Indicata in particolare per la verniciatura con vernici a base di solvente e acqua (Categoria III, tipo 5/6).



PN	TAGLIA	IMBALLO DI SPEDIZIONE
50198M	M	25 pezzi
50198L	L	25 pezzi
50198XL	XL	25 pezzi
50198XXL	XXL	25 pezzi





8. Pellicole oscuramento vetri



Vetri scuri... e sicuri

Protezione, comfort e stile.

Pellicole per il controllo solare e la sicurezza del vetro.

3M offre un'ampia gamma di pellicole tra le quali scegliere per proteggere l'auto e i suoi occupanti e per aumentarne il comfort.

8.1 Pellicole oscuramento vetri

8.2 Altre pellicole vetri

8.3 Accessori per l'applicazione delle pellicole oscuramento vetri

8.1 Pellicole oscuramento vetri

Le pellicole 3M Automotive Windows Film possono essere applicate sul lunotto e sui finestrini posteriori dell'autovettura in conformità alla normativa vigente. 3M offre un'ampia gamma di pellicole tra le quali scegliere per personalizzare la propria auto:

Scotchint™ Pellicola Trasparente – Crystalline - Premium

La serie di pellicole Automotive per vetri 3M Crystalline è unica, ha una trasmissione della luce molto elevata e completamente senza metalli, ciò significa che non interferisce con il segnale dei cellulari, GPS, antifurti satellitari e sulla ricezione delle radio, ma al tempo stesso riduce il calore nell'abitacolo.

Offrono anche un alto blocco del calore rispetto alle altre pellicole tradizionali ed il risultato è un ambiente più confortevole all'interno della macchina. Queste pellicole sono garantite per 10 anni.



CR-70

REF.	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	QUANTITA' PER CONF.
CR-70	Trasparente	0,91 m x 30,5 m	1 rotolo
CR-70	Trasparente	1,52 m x 30,5 m	1 rotolo

Scotchint™ Pellicole OSCURANTI - Color Stable - Standard

La serie di pellicole Automotive 3M per vetri Color-Stable sono pellicole ad elevate prestazioni che respingono un'alta quantità di calore e hanno una eccezionale stabilità cromatica duratura nel tempo.

Grazie alla sua costruzione brevettata libera di metalli, le pellicole per vetri 3M Color Stable non interferiscono con i segnali satellitare di GPS, cellulari o radio. Queste pellicole hanno una garanzia di 7 anni.

Disponibili in gradazione:

- CS-MA5 (scura),
- CS-MA20 (media),
- CS-MA35 (chiara)
- CS-MA50 (chiara)



CS-MA5



CS-MA20



CS-MA35



CS-MA50

REF.	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	QUANTITA' PER CONF.
CS-MA5	Gradazione scura	0,508 m x 30,5 m	1 rotolo
CS-MA5	Gradazione scura	1,01 m x 30,5 m	1 rotolo
CS-MA5	Gradazione scura	1,52 m x 30,5 m	1 rotolo
CS-MA20	Gradazione media	0,508 m x 30,5 m	1 rotolo
CS-MA20	Gradazione media	1,01 m x 30,5 m	1 rotolo
CS-MA20	Gradazione media	1,52 m x 30,5 m	1 rotolo
CS-MA35	Gradazione chiara	0,508 m x 30,5 m	1 rotolo
CS-MA35	Gradazione chiara	1,01 m x 30,5 m	1 rotolo
CS-MA35	Gradazione chiara	1,52 m x 30,5 m	1 rotolo
CS-MA50	Gradazione chiara	0,508 m x 30,5 m	1 rotolo
CS-MA50	Gradazione chiara	1,01 m x 30,5 m	1 rotolo



Scotchint™ Pellicole OSCURANTI - Color Stable – PREMARCATE

Disponibili in gradazione:

- CS-MA5 (scura),
- CS-MA20 (media),
- CS-MA35 (chiara)



CS-MA5



CS-MA20



CS-MA35

REF.	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	QUANTITA' PER CONF.
CS-MA5	Premarcate Gradazione scura	0,508 m x 30,5 m	1 rotolo
CS-MA5	Premarcate Gradazione scura	1,01 m x 30,5 m	1 rotolo
CS-MA20	Premarcate Gradazione media	0,508 m x 30,5 m	1 rotolo
CS-MA20	Premarcate Gradazione media	1,01 m x 30,5 m	1 rotolo
CS-MA35	Premarcate Gradazione chiara	0,508 m x 30,5 m	1 rotolo
CS-MA35	Premarcate Gradazione chiara	1,01 m x 30,5 m	1 rotolo

Scotchint™ Pellicole OSCURANTI METALLIZZATE - FX High Performance - PREMARCATE

Le pellicole Automotive per vetri FX-HP offrono delle prestazioni elevate con uno strato che combina pellicola tinta e metallo, offrendo un rendimento solare eccellente e un aspetto piacevole.

Questa linea di pellicole per vetri molto performante è stata creata rivestendo di metallo lo strato di poliestere. I metalli sono i responsabili del fantastico look e della prestazione imbattibile. Tutte le pellicole FX-HP hanno una garanzia di 5 anni.

Disponibili in gradazione:

- FX-HP5 (scura),
- FX-HP20 (media),
- FX-HP35 (chiara).



FX-HP5



FX-HP20



FX-HP35

REF.	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	QUANTITA' PER CONF.
FX-HP5	Premarcate Gradazione scura	0,508 m x 30,5 m	1 rotolo
FX-HP5	Premarcate Gradazione scura	1,01 m x 30,5 m	1 rotolo
FX-HP20	Premarcate Gradazione media	0,508 m x 30,5 m	1 rotolo
FX-HP20	Premarcate Gradazione media	1,01 m x 30,5 m	1 rotolo
FX-HP35	Premarcate Gradazione chiara	0,508 m x 30,5 m	1 rotolo
FX-HP35	Premarcate Gradazione chiara	1,01 m x 30,5 m	1 rotolo

Installatori qualificati

Una rete di installatori certificati da 3M è a disposizione per preventivi e informazioni tecniche.

Una documentazione completa comprensiva del certificato di omologazione e copia della circolare ministeriale, viene rilasciata all'utente finale.



Per maggiori informazioni:
www.3mpellicoleauto.it

8.2 Altre pellicole vetri

Altre pellicole per il controllo solare

REF.	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	DIMENSIONI	QUANTITA' PER CONF.
NEUTRAL 35	Da interno riflettente neutra	1,01 m x 30,5 m	1 rotolo
SILVER 15	Da esterno riflettente e specchiante	1,22 m x 30,5 m	1 rotolo
SILVER 20	Da interno riflettente e specchiante	1,22 m x 30,5 m	1 rotolo

Scotchshield™ Ultra Film

Pellicola di sicurezza ad alta resistenza, in poliestere multistrato. Approvata per l'uso su autoveicoli dall'ente tedesco ABG. Protegge le persone da infortuni causati da eventuali rotture dei vetri. Le schegge vengono trattenute grazie all'adesivo della pellicola evitando i danni a persone e cose.



REF.	TIPOLOGIA / APPLICAZIONE	DIMENSIONI	QUANTITA' PER CONF.
SCLARL 150	Film di sicurezza	1,27 m x 30,5 m	1 rotolo
SCLARL 150	Film di sicurezza	1,52 m x 30,5 m	1 rotolo
SCLARL 400	Film di sicurezza	1,27 m x 30,5 m	1 rotolo

8.3 Accessori per l'applicazione delle pellicole oscuramento vetri



Camicia e spatola



Spatola Conqueror



Spatola Lil



Spatola in gomma Magnum

REF.	DESCRIZIONE	QUANTITA' PER CONF.
N.D.	Spatola in feltro	1
N.D.	Camicia per spatola	100
N.D.	Spatola Conqueror	10
N.D.	Spatola Lil	10
N.D.	Spatola in gomma Magnum	1
07617	Spugna bianca	6
N.D.	Lamine acciaio	50



PN	Pag.	PN	Pag.	PN	Pag.	PN	Pag.
00127	58	01922	23	2890S	106	05917	68
00164	14	01923	23	2890SA	106	05967	40
00166	14	01927	56	03020	69	05968	40
00167	14	01970	22	03808	19	05969	40
00168	14	01971	22	03809	19	05970	40
00169	14	01972	22	03810	19	05971	40
00170	14	01973	22	04394	20	06294	34
00171	14	01974	22	04395	20	06295	34
00172	14	01975	22	04396	20	06300	35
00173	14	01976	22	04397	20	06301	35
00174	14	01977	22	04398	20	06302	35
289	110	01978	22	04399	20	06303	35
00313	10	01979	22	04400	20	06304	34
00314	10	01980	22	04493	20	06305	35
00315	10	01981	22	04494	20	06306	35
00316	10	01982	22	04514	20	06309	34
00317	10	01986	22	04533	20	06310	34
00353	15	01987	22	04539	20	06311	34
00354	15	01988	22	04545	20	06313	34
00355	15	02210	20	04908	68	06314	36
00356	15	02211	20	04908	70	06345	35
00357	15	02330	21	05170	17	06347	35
00358	15	02331	21	05171	17	06348	35
00359	15	02332	21	05172	17	06349	35
00360	15	02333	21	05173	17	06396	68
00361	15	02334	21	05174	17	06775	102
00362	15	02335	21	05175	17	6800S	102
00366	15	02336	21	05209	20	06802	38
00368	15	02337	21	05293	20	06878	102
00370	15	02338	21	05294	20	06885	102
00371	15	02339	21	05295	20	06893	102
00372	15	02340	21	05296	20	06895	102
00373	15	02525	69	05297	20	06897	102
00374	15	02556	21	05298	20	06898	102
00400	100	02558	21	05299	20	6900S	102
00693	14	02559	21	05300	20	06910	98
00694	14	02560	21	05328	25	06911	102
00695	14	02561	21	05329	25	06915	102
00696	14	02562	21	05423	67	06920	99
00907	13	02563	21	05540	27	06922	99
00908	13	02564	21	05576	15	06923	98
00909	13	02565	21	05600	58	06925	102
00910	13	02631	21	05601	58	06933	98
01100	103	02636	21	05697	15	06935	36
01110	103	2720	107	05713	56	06936	99
01261	103	2721	107	05717M	56	06941	100
01271	103	2722	107	05737	56	06942	100
01310	103	2750	107	05738	56	06962	101
01311	103	2751	107	05771	13	06963	101
01343	23	2800	105	05791	11	06966	101
01344	23	2802	105	05791	58	06967	101
01345	23	2810	105	05792	11	06968	101
01346	23	2820	105	05792	58	06983	99
01396	23	2821	105	05809	28	06988	99
01397	23	2822	105	05814	29	06998	100
01398	23	2840	106	05815	29	07306	28
01406	23	2841	106	05816	28	07306	29
01407	23	2842	106	05817	28	07318	15
01408	23	2844	106	05887	67	07447	26
01913	23	2845	106	05888	68	07448	26
01914	23	2846	106	05900	67	07498	31
01915	23	2890	106	05901	67	07499	31
01921	23	2890A	106	05911	102	07501	31

Indice PN dei prodotti

PN	Pag.	PN	Pag.	PN	Pag.	PN	Pag.
07521	24	08611	75	09884	31	30625	16
07522	24	08612	75	09914	100	30627	16
07524	27	08613	74	09922	100	30628	16
07525	27	08615	74	09928	99	30629	16
07526	27	08616	74	09930	66	30630	16
07527	27	08629	74	09930	68	30631	16
07528	27	08631	86	09973	41	30632	16
07529	27	08665	72	09990	30	30633	16
07536	27	08684	71	09991	30	30634	16
07583	102	08689	71	13441	58	30636	16
07615	26	08694	71	13442	55	30638	16
07616	26	08782	71	13442	58	30639	16
07617	118	08787	71	14736	55	30640	16
07619	26	08789	71	16000	44	30641	16
07838	39	08824	72	16001	44	30642	16
07893	35	08825	72	16012	47	30643	16
07895	35	08826	72	16012	91	30644	16
07897	35	08827	72	16019	47	30645	16
07898	35	08828	72	16022	47	30646	16
07899	35	08829	72	16023	45	30647	16
07903	24	08840	77	16024	45	30649	16
07904	24	08851	71	16026	44	30651	16
07905	24	08871	76	16030	44	31343	23
07906	24	08872	76	16033	48	31344	23
07909	25	08873	76	16035	48	31345	23
07909	48	08874	76	16036	48	31346	23
07909	88	08875	76	16038	48	34240	67
07910	25	08877	76	16039	48	34337	18
07910	48	08888	76	16042	48	34339	18
07910	88	08901	77	16044	48	34340	18
07912	24	08911	77	16099	47	34341	18
07933	28	08919	77	16106	48	34342	18
07947	28	08983	86	16113	46	34343	18
07947	29	08984	83	16114	46	34567	87
08006	78	08984	90	16115	46	34568	57
08011	78	08987	79	16398	50	34568	87
08012	78	08988	79	16399	50	36852	37
08013	78	08993	78	16407	50	36856	37
08069	82	08996	79	16409	50	36862	37
08080	80	08997	77	16570	49	36863	37
08090	80	08997	79	16610	49	38070	55
08115	66	09308	26	16611	49	39000	89
08117	66	09357	55	16740	45	39016	89
08117	68	09358	55	16742	48	39030	89
08122	70	09374	55	16743	44	39034	89
08150	80	09375	55	16745	47	39036	89
08193	66	09376	55	16750	46	39040	89
08193	68	09378	56	16752	46	39042	89
08210	77	09529	41	16754	48	39071	89
08219	77	09545	59	16755	47	39073	89
08475	72	09546	59	16757	48	45091	27
08509	75	09550	56	16758	44	45097	27
08531	73	09552	56	17447	26	50079	58
08536	73	09560	13	22779	91	50080	13
08537	72	09561	13	30614	16	50081	13
08540	72	09639	55	30615	16	50083	13
08540	78	09678	41	30616	16	50084	13
08573	73	09739	30	30617	16	50085	13
08603	74	09740	30	30618	16	50086	13
08605	74	09742	30	30619	16	50087	13
08605	78	09743	30	30620	16	50088	13
08605	90	09884	29	30621	16	50098	83
08610	75	09884	30	30623	16	50098	90



PN	Pag.	PN	Pag.	PN	Pag.	PN	Pag.
50172	56	50446	8	50782	18	58012	74
50197	39	50447	8	50800	88	58015	74
50198L	113	50448	8	50801	88	60053	22
50198M	113	50449	8	50802	88	60054	22
50198XL	113	50450	8	50804	88	60055	22
50198XXL	113	50451	8	50863	53	60056	22
50199	58	50452	8	50872	39	60057	22
50238	10	50453	8	50887	19	60058	22
50239	10	50454	8	50913	8	60059	22
50240	10	50457	54	50970	89	60060	22
50241	10	50458	48	50977	34	60061	22
50242	10	50474	12	50978	34	60062	22
50293	39	50475	12	50979	34	60063	22
50330	19	50480	48	50980	34	60064	22
50331	19	50486	54	50981	34	60065	22
50332	19	50486	87	50988	39	60539	19
50333	19	50487	54	50992	71	60540	19
50334	19	50488	54	50993	71	60541	19
50335	19	50489	54	50994	71	60542	19
50336	19	50489	87	51008	37	60543	19
50337	19	50499	54	51009	67	60544	19
50338	19	50524	8	51031	16	60545	19
50339	19	50525	8	51032	16	60546	19
50340	19	50526	8	51033	16	60547	19
50341	11	50527	8	51034	16	60548	19
50341	58	50528	8	51035	16	60549	19
50383	53	50529	8	51036	16	60711	20
50388	54	50530	8	51052	52	60713	20
50391	11	50531	8	51087	9	60715	20
50392	11	50532	8	51088	9	60716	20
50393	11	50533	8	51089	9	60717	20
50394	11	50534	8	51090	9	60718	20
50396	12	50535	10	51091	9	60719	20
50397	12	50536	54	51092	9	60720	20
50400	54	50539	12	51095	9	61172	29
50400	87	50540	11	51096	9	64862	28
50401	25	50541	11	51097	9	64862	29
50401	48	50542	11	51098	9	80110	39
50401	87	50543	11	51130	59	80314	82
50402	92	50544	12	51131	59	80315	82
50403	92	50545	12	51137	9	80316	82
50404	92	50547	12	51138	9	80317	82
50405	92	50548	12	51139	9	80318	82
50406	92	50549	92	51140	9	80319	82
50407	92	50550	92	51141	9	80320	82
50408	92	50560	39	51142	9	80321	82
50409	92	50573	48	51148	39	80322	82
50410	66	50585	74	51154	10	80323	82
50413	11	50586	89	51155	10	80330	9
50413	58	50587	48	51156	10	80331	9
50414	59	50661	74	51157	10	80332	9
50415	59	50677	48	51158	10	80333	9
50416	13	50728	17	55045	67	80334	9
50417	52	50729	17	55047	67	80335	9
50421	41	50740	71	57013	29	80345	53
50438	34	50742	17	57016	29	80347	86
50439	34	50743	19	57018	30	80349	52
50440	34	50774	18	57019	30	80350	10
50441	34	50775	18	57021	29	80351	10
50442	34	50776	18	58000	77	80352	10
50443	8	50777	18	58001	77	80353	10
50444	8	50780	18	58003	77	80354	10
50445	8	50781	18	58006	66	84903	69



Prodotti per Autocarrozzeria
3M Italia S.p.A.

Via Norberto Bobbio, 21
20096 Piofello MI
Tel. 02.7035.3460 - fax 02.7035.2056
3mautocarrozzeria@mmm.com
www.3mautocarrozzeria.it