

3M Science.
Applied to Life.™



EMEA

Catalogo per la lavorazione dei metalli



Divisione Adesivi e Nastri industriali



Soluzioni 3M per una maggiore produttività, efficienza e leggerezza.



Metalli sottili

Panoramica di mercato

I metalli sottili sono definiti come metalli puri e leghe con varie forme, qual lamine e lamiere di spessore compreso tra 0,005 e 0,8 mm. Per molte applicazioni, l'utilizzo di metalli di precisione di spessore sottile presenta vantaggi in termini di prestazioni, peso ed efficienza. Gli adesivi e i nastri 3M sono facili da usare ed efficaci, fornendo soluzioni di fissaggio rapido che superano molte applicazioni di saldatura e fissaggio meccanico per metalli sottili.

3M offre anche soluzioni vincenti per diversi processi chimici, l'affardellamento e la sigillatura.

I segmenti prioritari includono:

- ▶ Fabbricanti di metallo
- ▶ Mobili in metallo
- ▶ HVAC
- ▶ Ascensori
- ▶ Centri servizi metalli
- ▶ Officine di galvanostegia/anodizzazione
- ▶ Finestra/porta/architettura
- ▶ Officine di rivestimento elettrochimico
- ▶ Veicoli speciali

3M Adesivi e nastri industriali per metalli sottili: il tuo punto di riferimento

Guida alla selezione dell'applicazione..... 3-4

Perché scegliere un nastro o un adesivo?

Vantaggi delle soluzioni di fissaggio con nastro e adesivo

- ▶ Estetica migliorata
- ▶ Possibilità di alleggerimento
- ▶ Applicazione semplice e veloce

Vantaggi di una soluzione a nastro

- ▶ Resistenza alla manipolazione immediata
- ▶ Fissaggio e sigillatura
- ▶ Ideale per carichi dinamici

Vantaggi di una soluzione adesiva

- ▶ Sostituzione di saldature e dispositivi di fissaggio meccanici
- ▶ Utilizzo di aree di fissaggio più piccole grazie all'elevata resistenza
- ▶ Tempi di applicazione rapidi
- ▶ Inizialmente riposizionabile
- ▶ VOC basso o assente

Nastri

| | |
|---|----|
| Nastro tensilizzato rimovibile senza residui Scotch® 8899HP | 5 |
| Nastro rinforzato Scotch® 880MSR | 5 |
| Nastro rinforzato Scotch® 898MSR | 5 |
| Nastro rinforzato bidirezionale Scotch® 8959 | 5 |
| Film protettivo industriale 3M™ 7070UV | 6 |
| Nastro in poliestere 3M™ 8991 | 6 |
| Nastro in poliestere 3M™ 8992 | 6 |
| Nastro per processi galvanici 3M™ 470 | 6 |
| Nastro in vinile 3M™ 471..... | 7 |
| Nastro in fibra di vetro 3M™ 361..... | 7 |
| Nastro in fibra di vetro 3M™ 363..... | 8 |
| Nastri metallici 3M™ 420 (senza liner) e 421 (con liner) | 8 |
| Nastri metallici 3M™ 425 (senza liner) e 427 (con liner)..... | 9 |
| Nastro biadesivo 3M™ 9832 | 9 |
| Nastro per mascheratura universale 3M™ 201E | 10 |
| Nastro per mascheratura industriale ad alte prestazioni 3M™ 301E | 10 |
| Nastro per mascheratura industriale ad alte prestazioni 3M™ 401E | 11 |
| Nastro per mascheratura industriale speciale per alte temperature 3M™ 501E..... | 11 |
| Nastro in vinile 3M™ 471+ | 11 |
| Nastro adesivo transfer 3M™ 467MP/468MP..... | 12 |
| Nastro adesivo transfer 3M™ 950 | 12 |
| Nastro adesivo transfer 3M™ 9472LE | 13 |
| Nastro adesivo transfer 3M™ 9485PC | 13 |
| Nastro adesivo transfer ATG Scotch® 926 | 13 |
| Nastro adesivo transfer ATG Scotch® 969 | 14 |
| Nastro sigillante 3M™ Extreme Sealing 4412N | 14 |
| 3M™ Dual Lock™ Sistema di fissaggio richiudibile SJ3550 | 14 |
| Nastro 3M™ VHB™ 4910F | 14 |
| Nastro 3M™ VHB™ 4941F | 15 |
| Nastro 3M™ VHB™ 5952 | 15 |
| Nastro 3M™ VHB™ GPH-110..... | 15 |
| Nastro di sicurezza 3M™ 5702 | 16 |
| Nastro in vinile 3M™ 764/766/767 | 16 |
| Nastro in vinile 3M™ 971 | 16 |

Adesivi

| | |
|--|----|
| 3M™ Scotch-Weld™ Adesivi epossidici DP490..... | 17 |
| 3M™ Scotch-Weld™ Adesivi poliuretani per materiali compositi DP6310NS..... | 17 |
| 3M™ Scotch-Weld™ Adesivo acrilico per metalli DP8407NS | 18 |
| 3M™ Scotch-Weld™ Adesivo epossidico 7240 | 18 |
| 3M™ Scotch-Weld™ Adesivo acrilico a basso odore DP8810NS..... | 18 |
| Sigillante adesivo poliuretano 3M™ 540 | 18 |
| Sigillante adesivo poliuretano 3M™ 560 | 19 |
| Sigillante adesivo per cristalli poliuretano 3M™ 590 | 19 |
| Sigillante adesivo 3M™ 740 UV..... | 19 |
| Sigillante adesivo 3M™ 760 UV | 20 |
| Adesivo a caldo spray 3M™ 6111 HT | 20 |
| 3M™ Fastbond™ Adesivo per isolamento 49 | 21 |
| 3M™ Fastbond™ Adesivo a contatto 30-NF | 21 |
| Adesivo a presa rapida a base acqua 3M™ 1000NF | 21 |
| 3M™ Super 77™ Adesivo spray multiuso | 22 |
| Adesivo spray 3M™ HoldFast 70 a presa rapida | 22 |
| Adesivo spray per isolamento in polistirene 3M™ 78 | 22 |

Pulitura e manutenzione

| | |
|---|----|
| 3M™ Pulitore industriale e prodotto per la rimozione di adesivi | 23 |
| 3M™ 5-Way Penetrant | 23 |

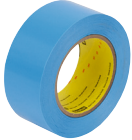
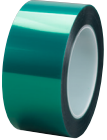



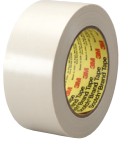





Etichette

| | |
|--|----|
| Materiale per etichette a trasferimento termico 3M™ 92200 | 24 |
| Materiale versatile per etichette di stampa 3M™ 7871V | 24 |
| Materiale per etichette a trasferimento termico 3M™ 7871EC | 24 |
| Materiali per etichette a trasferimento termico 3M™ 92062 | 25 |
| Materiale per etichette ad alta temperatura 3M™ 3922DSL | 25 |

Per una gamma completa di prodotti, visitare 3M.com/iatd

Catalogo per la lavorazione dei metalli

Scegli un prodotto per la tua applicazione.

| | Sicuro e protetto | Processo chimico e rivestimento | Mascheratura nei processi di verniciatura a liquido | Pannello-telaio |
|----------------------|--|--|--|---|
| Vai ai prodotti |  <p>Nastro tensilizzato rimovibile senza residui Scotch® 8899HP Pagina 5</p> |  <p>Nastro in poliestere 3M™ 8992 Pagina 6</p> |  <p>Nastro in vinile 3M™ 471+ Pagina 11</p> |  <p>Nastro 3M™ VHB™ 4941F Pagina 15</p> |
| |  <p>Nastro rinforzato Scotch® 898MSR Pagina 5</p> |  <p>Nastro per processi galvanici 3M™ 470 Pagina 7</p> |  <p>Nastro per mascheratura industriale ad alte prestazioni 3M™ 401E Pagina 11</p> |  <p>3M™ Scotch-Weld™ Adesivo acrilico per metalli DP8407NS Pagina 17</p> |
| |  <p>Nastro rinforzato bidirezionale Scotch® 8959 Pagina 5</p> | | |  <p>Sigillanti adesivi 3M™ 560 Page 19 760 UV Pagina 20</p> |
| |  <p>Film protettivo industriale 3M™ 7070UV Pagina 6</p> | | | |
| Prodotti alternativi | <p>Nastro rinforzato Scotch® 880MSR Pagina 5</p> | <p>Nastro di piombo 3M™ 420/421 Pagina 8</p> <p>Nastro in vinile 3M™ 471 Pagina 7</p> <p>Nastro in fibra di vetro 3M™ 361 Pagina 7</p> <p>Nastro in fibra di vetro 3M™ 363 Pagina 8</p> <p>Nastri metallici 3M™ 425 (senza liner) e 427 (con liner) Pagina 9</p> <p>Nastro in poliestere 3M™ 8991 Pagina 6</p> | <p>Nastro per mascheratura universale 3M™ 201E Pagina 10</p> <p>Nastro per mascheratura universale 3M™ 201E Pagina 10</p> <p>Nastro per mascheratura industriale speciale per alte temperature 3M™ 501E Pagina 11</p> | <p>Nastro 3M™ VHB™ GPH-110 Pagina 15</p> <p>3M™ Dual Lock™ Sistemi di fissaggio richiudibili SJ3550 Pagina 14</p> <p>3M™ Scotch-Weld™ Adesivo acrilico a basso odore DP8810NS Pagina 18</p> <p>3M™ Scotch-Weld™ Adesivo epossidico 7240 Pagina 18</p> |



| Rinforzo su pannello | Isolamento | Fissaggio decorativo in metallo | Sigillatura e guarnizione | Altri |
|---|---|---|--|---|
|  <p>Nastro 3M™ VHB™ 4941F Pagina 15</p> |  <p>3M™ Fastbond™ Adesivo per isolamento 49 Pagina 21</p> |  <p>Nastro 3M™ VHB™ 5952 Pagina 15</p> |  <p>Nastro biadesivo 3M™ 9832 Pagina 9</p> | <p>FINESTRE PANORAMICHE</p> <p>Nastro 3M™ VHB™ 4941F Pagina 15</p> |
|  <p>3M™ Scotch-Weld™ Adesivo acrilico per metalli DP8407NS Pagina 17</p> |  <p>Adesivo spray 3M™ HoldFast 70 a presa rapida Pagina 22</p> |  <p>Nastro adesivo transfer 3M™ 950 Pagina 12</p> |  <p>Sigillante adesivo poliuretano 3M™ 540 Pagina 18</p> | <p>ETICHETTE</p> <p>Materiale per etichette a trasferimento termico 3M™ 92200 Pagina 24</p> <p>Materiale versatile per etichette di stampa 3M™ 7871V Pagina 24</p> |
|  <p>3M™ Scotch-Weld™ Adesivo epossidico DP490 Pagina 17</p> |  <p>Adesivo a caldo spray 3M™ 6111 HT Pagina 20</p> |  <p>Nastro adesivo transfer ATG Scotch® 926 Pagina 13</p> |  <p>Nastro sigillante 3M™ Extreme Sealing 4412N Pagina 14</p> | <p>Materiale per etichette a trasferimento termico 3M™ 92062 Pagina 25</p> <p>Materiale per etichette resistente alle alte temperature 3M™ 3922DSL Pagina 25</p> |
|  <p>Adesivo a presa rapida a base acqua 3M™ 1000NF Pagina 21</p> |  <p>3M™ Scotch-Weld™ Adesivo epossidico DP490 Pagina 17</p> |  <p>Nastro adesivo transfer 3M™ 9472LE Pagina 13</p> | <p>MARCATURA PAVIMENTO</p> <p>Nastro di sicurezza 3M™ 5702 Pagina 16</p> <p>Nastro in vinile 3M™ 764/766/767 Pagina 16</p> | |
| <p>Nastro 3M™ VHB™ GPH-110 Pagina 15</p> <p>3M™ Scotch-Weld™ Adesivi poliuretani per materiali compositi DP6310NS Pagina 17</p> <p>3M™ Scotch-Weld™ Adesivo acrilico a basso odore DP8810NS Pagina 18</p> <p>3M™ Scotch-Weld™ Adesivo epossidico 7240 Pagina 18</p> | <p>3M™ Fastbond™ Adesivo a contatto 30NF Pagina 21</p> <p>Adesivo spray per isolamento in polistirene 3M™ 78 Pagina 22</p> <p>3M™ Super 77™ Adesivo spray multiuso Pagina 22</p> | <p>Nastro 3M™ VHB™ 4910 Pagina 14</p> <p>Nastro 3M™ VHB™ GPH-110 Pagina 15</p> <p>Nastro adesivo transfer 3M™ 467MP/468MP Pagina 12</p> <p>Nastro adesivo transfer 3M™ 9485PC Pagina 13</p> <p>Nastro adesivo transfer ATG Scotch® 969 Pagina 14</p> | <p>Nastro 3M™ VHB™ 5952 Pagina 15</p> <p>Nastro 3M™ VHB™ GPH-110 Pagina 15</p> <p>Sigillante adesivo per cristalli poliuretano 3M™ 590 Pagina 19</p> <p>Sigillante adesivo 3M™ 760 UV Pagina 20</p> <p>Nastro in vinile 3M™ 971 Pagina 16</p> | |

Catalogo per la lavorazione dei metalli

Nastri

Nastro tensilizzato rimovibile senza residui Scotch® 8899HP



- ▶ Spessore: 0,122 mm
- ▶ Facile da applicare e rimuovere; rimozione pulita al 100% senza residui di adesivo
- ▶ Resiste alle macchie sulle superfici comuni
- ▶ Resiste a rotture, abrasioni, umidità e graffi
- ▶ Facile da erogare con un dispenser per nastro sigillante Scotch® H128 o un dispenser manuale per nastro rinforzato Scotch® H10

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|--------------|--------|----------------------|
| 7100115058 | 18 mm x 55 m | Blu | 48 |
| 7100115107 | 24 mm x 55 m | Blu | 36 |
| 7100115108 | 36 mm x 55 m | Blu | 24 |
| 7100115109 | 48 mm x 55 m | Blu | 24 |
| 7100116499 | 18 mm x 55 m | Bianco | 48 |
| 7100116500 | 24 mm x 55 m | Bianco | 36 |
| 7100117333 | 36 mm x 55 m | Bianco | 24 |
| 7100117334 | 48 mm x 55 m | Bianco | 24 |

Nastro rinforzato Scotch® 880MSR



- ▶ Spessore: 0,17 mm
- ▶ Buona tenuta in un'ampia gamma di condizioni di applicazione
- ▶ Resistente agli urti e ai tagli
- ▶ L'adesivo MSR fornisce una forte adesione a superfici e metalli oleosi

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|---------------|-------------|----------------------|
| 7000095838 | 15 mm x 50 m | Trasparente | 60 |
| 7000095835 | 25 mm x 50 m | Trasparente | 36 |
| 7000095836 | 50 mm x 50 m | Trasparente | 18 |
| 7000095840 | 75 mm x 50 m | Trasparente | 12 |
| 7000095837 | 100 mm x 50 m | Trasparente | 12 |

Nastro rinforzato Scotch® 898MSR



- ▶ Spessore: 0,182 mm
- ▶ Eccellente resistenza alle abrasioni, all'umidità e ai tagli
- ▶ Elevata tenuta con adesione ai metalli oleosi
- ▶ Eccellente resistenza all'invecchiamento

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|--------------|-------------|----------------------|
| 7000095847 | 19 mm x 50 m | Trasparente | 48 |
| 7000095848 | 25 mm x 50 m | Trasparente | 36 |
| 7000095845 | 50 mm x 50 m | Trasparente | 19 |

Nastro rinforzato bidirezionale Scotch® 8959



- ▶ Spessore: 0,13 mm
- ▶ Buona adesione a superfici metalliche, plastiche e in cartone
- ▶ Stampe e illustrazioni visibili attraverso il nastro
- ▶ Eccellente resistenza all'invecchiamento

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|----------------|-------------|----------------------|
| 7000095268 | 19 mm x 50 m | Trasparente | 48 |
| 7000095261 | 25 mm x 50 m | Trasparente | 36 |
| 7000095309 | 38 mm x 50 m | Trasparente | 24 |
| 7000095322 | 75 mm x 50 m | Trasparente | 12 |
| 7000095244 | 50 mm x 50 m | Trasparente | 18 |
| 7000008397 | 1380 mm x 45 m | Trasparente | 12 |



Nastri

Film protettivo industriale 3M™ 7070UV



- ▶ Spessore: 0,20 mm
- ▶ Il supporto resiste a forature e strappi
- ▶ Liner in carta per facilitare la fustellatura di forme specifiche
- ▶ Facile da applicare con strumenti semplici in un tempo minimo
- ▶ Trasparente, non oscura le superfici

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|----------------|-------------|----------------------|
| 7100089302 | 1220 mm x 33 m | Trasparente | 1 |

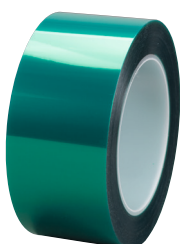
Nastro in poliestere 3M™ 8991



- ▶ Spessore: 0,061 mm (senza liner)
- ▶ L'adesivo in silicone aderisce bene alle superfici di difficile adesione
- ▶ Eccellente resistenza agli agenti chimici, alle abrasioni e termica
- ▶ Rimozione senza residui dalle superfici

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|--------------------|----------------|--------|----------------------|
| Senza liner | | | |
| 7000049778 | 25 mm x 66 m | Blu | 36 |
| 7000049779 | 50 mm x 66 m | Blu | 24 |
| 7000049780 | 1280 mm x 66 m | Blu | 1 |
| Con liner | | | |
| 7100014530 | 1280 mm x 66 m | Blu | 1 |

Nastro in poliestere 3M™ 8992



- ▶ Spessore: 0,08 mm (senza liner)
- ▶ L'adesivo in silicone aderisce bene alle superfici di difficile adesione
- ▶ Eccellente resistenza agli agenti chimici, alle abrasioni e termica
- ▶ Rimozione senza residui dalle superfici

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|--------------------|----------------|--------|----------------------|
| Senza liner | | | |
| 7000049775 | 19 mm x 66 m | Verde | 48 |
| 7000049776 | 25 mm x 66 m | Verde | 36 |
| 7000049777 | 50 mm x 66 m | Verde | 24 |
| 7000042808 | 1280 mm x 66 m | Verde | 1 |
| Con liner | | | |
| 7000042809 | 1280 mm x 66 m | Verde | 1 |

Nastro per processi galvanici 3M™ 470



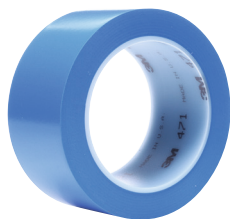
- ▶ Spessore: 0,180 mm
- ▶ Nastro in vinile resistente alle abrasioni con resistenza alla maggior parte dei prodotti chimici
- ▶ Resiste ai solventi più comuni

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|--------------|------------|----------------------|
| 7000048558 | 19 mm x 33 m | Marroncino | 48 |
| 7000001178 | 25 mm x 33 m | Marroncino | 36 |
| 7000048579 | 38 mm x 33 m | Marroncino | 24 |
| 7000028889 | 50 mm x 33 m | Marroncino | 24 |

Catalogo per la lavorazione dei metalli

Nastri

Nastro in vinile 3M™ 471



- ▶ Spessore: 0,130 mm
- ▶ Colore incorporato nel supporto in vinile per resistere all'abrasione, ai graffi e all'umidità
- ▶ Applicazione e rimozione facile e veloce senza solventi e raschiature
- ▶ Facilita la marcatura di linee rette e curve
- ▶ Ideale per la mascheratura, marcatura per pavimenti resistente
- ▶ Può essere applicato a mano o con un applicatore a pavimento

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|--------------------------|----------------|--------|----------------------|
| Grossi ordinativi | | | |
| 7000047458 | 25 mm x 33 m | Nero | 36 |
| 7000047453 | 25 mm x 33 m | Rosso | 36 |
| 7000047463 | 25 mm x 33 m | Blu | 36 |
| 7000047468 | 25 mm x 33 m | Giallo | 36 |
| 7000047474 | 25 mm x 33 m | Bianco | 36 |
| 7000047479 | 25 mm x 33 m | Verde | 36 |
| 7000028850 | 50 mm x 33 m | Rosso | 24 |
| 7000028855 | 50 mm x 33 m | Verde | 24 |
| 7000048401 | 50 mm x 33 m | Nero | 24 |
| 7000028851 | 50 mm x 33 m | Blu | 24 |
| 7000028852 | 50 mm x 33 m | Giallo | 24 |
| 7000028853 | 50 mm x 33 m | Bianco | 24 |
| 4000009158 | 1238 mm x 33 m | Rosso | 1 |
| 4000009161 | 1238 mm x 33 m | Nero | 1 |
| 4000009163 | 1238 mm x 33 m | Bianco | 1 |
| 4000009165 | 1238 mm x 33 m | Verde | 1 |
| 4100016349 | 1238 mm x 33 m | Blu | 1 |
| 4000009160 | 1238 mm x 33 m | Giallo | 1 |

Nastro in fibra di vetro 3M™ 361



- ▶ Spessore: 0,160 mm
- ▶ Resistenza alle alte temperature
- ▶ Resistenza alla trazione molto elevata
- ▶ Protegge le superfici dall'abrasione
- ▶ Protegge dalle alte temperature per soddisfare le normative FAA sulle caratteristiche ignifughe
- ▶ Conforme alla specifica F.A.R. 25.853

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|---------------|--------|----------------------|
| 7000049141 | 12 mm x 55 m | Bianco | 72 |
| 7000050070 | 19 mm x 55 m | Bianco | 12 |
| 7000047441 | 19 mm x 55 m | Bianco | 48 |
| 7000050071 | 25 mm x 55 m | Bianco | 9 |
| 7000047442 | 25 mm x 55 m | Bianco | 36 |
| 7000035829 | 50 mm x 55 m | Bianco | 24 |
| 7000029149 | 610 mm x 55 m | Bianco | 1 |



Nastri

Nastro in fibra di vetro 3M™ 363



- ▶ Spessore: 0,190 mm
- ▶ Elevata resistenza alla trazione
- ▶ Il supporto in foglio di fibra di vetro consente temperature fino a 316 °C (600 °F)
- ▶ Si adatta facilmente a superfici curve o irregolari
- ▶ Il supporto termicamente conduttivo e riflettente facilita la schermatura termica
- ▶ L'adesivo in silicone aderisce bene alle superfici di difficile adesione

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|--------------|--------|----------------------|
| 7000048939 | 12 mm x 33 m | Silver | 72 |
| 7000048751 | 19 mm x 33 m | Silver | 48 |
| 7000001165 | 25 mm x 33 m | Silver | 36 |
| 7000028867 | 50 mm x 33 m | Silver | 24 |

Nastri metallici 3M™ 420 (senza liner) e 421 (con liner)



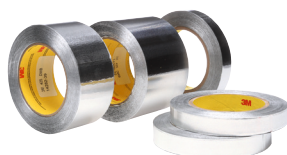
- ▶ Spessore: 0,190 mm (senza liner)
Spessore: 0,26 mm (con liner)
- ▶ Può essere modellato in pattern complessi o dettagliati oppure fustellato in forme specifiche
- ▶ Resiste a fiamme, umidità, intemperie, degradazione dovuta a raggi UV e a molte sostanze chimiche
- ▶ Ideale per i processi di galvanostegia
- ▶ Applicazione e rimozione facile e veloce senza solventi e raschiature

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|--------------------|---------------|--------|----------------------|
| Senza liner | | | |
| 7000049135 | 6 mm x 33 m | Silver | 36 |
| 7000049131 | 9 mm x 33 m | Silver | 24 |
| 7000049101 | 12 mm x 33 m | Silver | 18 |
| 7000029006 | 19 mm x 33 m | Silver | 12 |
| 7000001314 | 25 mm x 33 m | Silver | 9 |
| 7000049063 | 38 mm x 33 m | Silver | 6 |
| 7000001315 | 50 mm x 33 m | Silver | 6 |
| 7000049114 | 100 mm x 33 m | Silver | 3 |
| 7000049133 | 584 mm x 33 m | Silver | 1 |
| Con liner | | | |
| 7000049078 | 12 mm x 33 m | Silver | 18 |
| 7000049079 | 19 mm x 33 m | Silver | 12 |
| 7000049064 | 25 mm x 33 m | Silver | 9 |
| 7000049080 | 50 mm x 33 m | Silver | 6 |

Catalogo per la lavorazione dei metalli

Nastri

Nastri metallici 3M™ 425 (senza liner) e 427 (con liner)



- ▶ Spessore: 0,12 mm (senza liner)
Spessore: 0,20 mm (con liner)
- ▶ Resistente alle sostanze chimiche per proteggere le superfici durante il processo di eliminazione della vernice e le altre operazioni di decappaggio chimico
- ▶ Sigilla e protegge da umidità, solventi e polvere
- ▶ Elevata riflettività termica e resistenza alla fiamma

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|-----------------------------|----------------|--------|----------------------|
| Senza liner | | | |
| 7100053745 | 12 mm x 55 m | Silver | 36 |
| 7100053636 | 19 mm x 55 m | Silver | 24 |
| 7100059421 | 25 mm x 55 m | Silver | 18 |
| 7100053595 | 38 mm x 55 m | Silver | 12 |
| 7100053813 | 50 mm x 55 m | Silver | 9 |
| 7100053597 | 75 mm x 55 m | Silver | 6 |
| 7100053598 | 100 mm x 55 m | Silver | 6 |
| 7100053924 | 150 mm x 55 m | Silver | 3 |
| 7100053638 | 1000 mm x 55 m | Silver | 1 |
| Fustellato con liner | | | |
| 7100053632 | 25 mm x 55 m | Silver | 18 |
| 7100053923 | 38 mm x 55 m | Silver | 12 |
| 7100053740 | 50 mm x 55 m | Silver | 9 |
| 7100055597 | 610 mm x 55 m | Silver | 6 |

Nastro biadesivo 3M™ 9832



- ▶ Per un'elevata adesione su plastica e schiuma
- ▶ Un supporto filmico in grado di aggiungere stabilità dimensionale a schiume e altri substrati
- ▶ Facilita la manipolazione durante il taglio e la fustellatura
- ▶ 0,12 mm

| ID 3M | Dimensioni | BuOM | Pezzi per confezione |
|------------|------------------|--------|----------------------|
| 7100110439 | CONFIG ROTOLO | ROTOLO | 1 |
| 7100133289 | 1020 mm x 55 m | ROTOLO | 1 |



Nastri

Nastro per mascheratura universale 3M™ 201E



- ▶ Nastro per mascheratura di qualità superiore utilizzato per mascheratura per vernici, fissaggio, fasciatura, tenuta, sigillatura e altre applicazioni a breve termine fino a una temperatura di 80 °C per un'ora.
- ▶ Buona adesione istantanea e tenuta resistente a sollevamento e arricciamento
- ▶ Riduce l'accumulo di vernice e garantisce linee di vernice di qualità
- ▶ Contribuisce a impedire il passaggio della vernice attraverso il nastro
- ▶ Buona resistenza a solventi e umidità

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|----------------|--------|----------------------|
| 7100196060 | 18 mm x 50 m | Beige | 48 |
| 7100195952 | 24 mm x 50 m | Beige | 36 |
| 7100196064 | 30 mm x 50 m | Beige | 32 |
| 7100196061 | 36 mm x 50 m | Beige | 24 |
| 7100195888 | 48 mm x 50 m | Beige | 24 |
| 7100044328 | 72 mm x 50 m | Beige | 16 |
| 7100092814 | 100 mm x 50 m | Beige | 12 |
| 7100053515 | 1610 mm x 50 m | Beige | 3 |

Etichetta codice a barre rotolo singolo

| | | | |
|------------|--------------|-------|----|
| 7100087098 | 18 mm x 50 m | Beige | 48 |
| 7100087091 | 24 mm x 50 m | Beige | 36 |
| 7100087096 | 30 mm x 50 m | Beige | 32 |
| 7100087099 | 36 mm x 50 m | Beige | 24 |

Nastro per mascheratura industriale ad alte prestazioni 3M™ 301E



- ▶ Progettato per applicazioni industriali di mascheratura della vernice. La resistenza alle temperature elevate consente l'essiccazione ad aria e la polimerizzazione in forno di vernici fino a una temperatura di 100°C per un'ora.
- ▶ Buona tenuta resistente a sollevamento e arricciamento
- ▶ Buona resistenza a solventi e umidità
- ▶ Il supporto di carta crespata offre conformabilità e mantiene l'integrità se sagomato intorno agli angoli

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|----------------|--------|----------------------|
| 7100042898 | 18 mm x 50 m | Beige | 48 |
| 7100042901 | 24 mm x 50 m | Beige | 36 |
| 7100042902 | 36 mm x 50 m | Beige | 24 |
| 7100042903 | 48 mm x 50 m | Beige | 20 |
| 7100044391 | 72 mm x 50 m | Beige | 12 |
| 7100042956 | 1526 mm x 50 m | Beige | 9 |

Catalogo per la lavorazione dei metalli

Nastri

Nastro per mascheratura industriale ad alte prestazioni 3M™ 401E



- ▶ Offre un'eccellente qualità in tutte le applicazioni di verniciatura nel settore automobilistico e nel mercato industriale per l'essiccazione ad aria e la polimerizzazione in forno di vernici fino a un massimo di 140 °C per un'ora.
- ▶ Ideale per tutti i sistemi di asciugatura in forno, a infrarossi o con lampade termiche
- ▶ Eccellente tenuta resistente a sollevamento e arricciamento
- ▶ Buona resistenza a solventi e umidità
- ▶ Il supporto di carta crespada offre conformabilità e mantiene l'integrità se sagomato intorno agli angoli

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|----------------|------------|----------------------|
| 7100042899 | 18 mm x 50 m | Marroncino | 48 |
| 7100042900 | 24 mm x 50 m | Marroncino | 36 |
| 7100042904 | 36 mm x 50 m | Marroncino | 24 |
| 7100042954 | 48 mm x 50 m | Marroncino | 20 |
| 7100044392 | 72 mm x 50 m | Marroncino | 12 |
| 7100042957 | 1526 mm x 50 m | Marroncino | 9 |

Nastro per mascheratura industriale speciale per alte temperature 3M™ 501E



- ▶ Progettato per applicazioni di mascheratura di vernici critiche nel settore automobilistico, dei veicoli speciali e industriale in cui sono richieste eccellenti prestazioni di tenuta e resistenza alle temperature elevate.
- ▶ Resistente a forni con temperature medie fino a un massimo di 160 °C/1h
- ▶ Adatta per cicli di polimerizzazione UV e di cottura, per sistemi di asciugatura in forno, lampade a infrarossi o lampade termiche
- ▶ Il supporto di carta crespada offre conformabilità e mantiene l'integrità se sagomato intorno agli angoli
- ▶ Eccellente tenuta resistente a sollevamento e arricciamento

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|----------------|--------|----------------------|
| 7100042890 | 18 mm x 50 m | Beige | 48 |
| 7100042893 | 24 mm x 50 m | Beige | 36 |
| 7100042894 | 36 mm x 50 m | Beige | 24 |
| 7100042895 | 48 mm x 50 m | Beige | 20 |
| 7100042982 | 72 mm x 50 m | Beige | 12 |
| 7100098737 | 100 mm x 50 m | Beige | 8 |
| 7100042958 | 1526 mm x 50 m | Beige | 9 |

Nastro in vinile 3M™ 471+



- ▶ Spessore: 0,130 mm
- ▶ Linee di vernice nitide e sottili per strisce, separazione dei colori e disegni complessi
- ▶ Supporto colorato semi-traslucido per un allineamento accurato del nastro
- ▶ Rimozione pulita senza macchie e aloni, anche dopo il ciclo di cottura
- ▶ Si adatta a superfici curve e irregolari

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|--------------|--------|----------------------|
| 7100055258 | 3 mm x 33 m | Blu | 144 |
| 7100055835 | 6 mm x 33 m | Blu | 144 |
| 7100057037 | 9 mm x 33 m | Blu | 96 |
| 7100056217 | 12 mm x 33 m | Blu | 72 |
| 7100055259 | 19 mm x 33 m | Blu | 48 |



Nastri

Nastro adesivo transfer 3M™ 467MP/468MP



- ▶ Eccellente resistenza al taglio per resistere allo slittamento e al sollevamento del bordo
- ▶ Altissima resistenza a solventi e umidità
- ▶ Ottima adesione ai metalli e alle plastiche a elevata energia superficiale
- ▶ L'adesivo temporaneamente riposizionabile migliora la precisione di posizionamento, riducendo la rilavorazione

| ID 3M | Dimensioni | BuOM | Pezzi per confezione |
|-------------------------|-----------------|--------|----------------------|
| 467MP - 0,05 mm | | | |
| 7100104803 | CONFIG ROTOLO | ROTOLO | 1 |
| 7100021283 | 610 mm x 55 m | ROTOLO | 1 |
| 7100024647 | 1220 mm x 55 m | ROTOLO | 1 |
| 7100023282 | 610 mm x 165 m | ROTOLO | 1 |
| 7100021286 | 1220 mm x 110 m | ROTOLO | 1 |
| 468MP - 0,127 mm | | | |
| 7100104804 | CONFIG ROTOLO | ROTOLO | 1 |
| 7100021280 | 610 mm x 55 m | ROTOLO | 1 |
| 7100021282 | 1220 mm x 110 m | ROTOLO | 1 |
| 7100021262 | 330 mm x 55 m | ROTOLO | 1 |
| 7100021264 | 508 mm x 55 m | ROTOLO | 1 |
| 7100021285 | 1220 mm x 55 m | ROTOLO | 1 |
| 7100026753 | 330 mm x 165 m | ROTOLO | 1 |
| 7100025495 | 500 mm x 165 m | ROTOLO | 1 |

Nastro adesivo transfer 3M™ 950



- ▶ Buona resistenza ai raggi UV
- ▶ Buona resistenza agli agenti chimici
- ▶ Ideale per materiali a elevata energia superficiale (HSE) e bassa energia superficiale (LSE)
- ▶ Adesivo aggressivo con elevata adesione iniziale
- ▶ 0,127 mm

| ID 3M | Dimensioni | BuOM | Pezzi per confezione |
|------------|--------------|--------|----------------------|
| 7000116554 | 12 mm x 10 m | ROTOLO | 4 |
| 7000116560 | 9 mm x 55 m | ROTOLO | 96 |
| 7000116655 | 12 mm x 55 m | ROTOLO | 18 |
| 7000116555 | 19 mm x 55 m | ROTOLO | 48 |
| 7000116657 | 19 mm x 55 m | ROTOLO | 12 |
| 7000116559 | 25 mm x 55 m | ROTOLO | 36 |
| 7000116656 | 25 mm x 55 m | ROTOLO | 9 |

Catalogo per la lavorazione dei metalli

Nastri

Nastro adesivo transfer 3M™ 9472LE



- ▶ Eccellente fissaggio ai substrati con bassa energia superficiale, tra cui verniciature a polvere e materie plastiche come il polipropilene
- ▶ Alta adesione ai metalli e ai materiali a elevata energia superficiale. Ideale per il fissaggio di substrati differenti
- ▶ L'adesivo fornisce un'ottima tenuta e proprietà anti-sollevamento
- ▶ Buona resistenza ai prodotti chimici industriali, ai prodotti chimici al consumo, all'umidità e ai solventi.
- ▶ 0,132 mm

| ID 3M | Dimensioni | BuOM | Pezzi per confezione |
|------------|----------------|--------|----------------------|
| 7100104796 | CONFIG ROTOLO | ROTOLO | 1 |
| 7100089548 | 686 mm x 55 m | ROTOLO | 1 |
| 7100089550 | 1220 mm x 55 m | ROTOLO | 1 |
| 7100089553 | 500 mm x 165 m | ROTOLO | 1 |
| 7100089551 | 685 mm x 165 m | ROTOLO | 1 |

Nastro adesivo transfer 3M™ 9485PC



- ▶ Fissa materiali a elevata e bassa energia superficiale e vernici a polvere
- ▶ Ottima resistenza agli agenti chimici, al taglio e alla pelatura, anche a elevate temperature
- ▶ Basso odore per l'ambiente di lavoro
- ▶ Il liner in carta offre resistenza all'umidità e riduce al minimo le increspature
- ▶ 0,127 mm

| ID 3M | Dimensioni | BuOM | Pezzi per confezione |
|------------|-----------------|--------|----------------------|
| 7100104801 | CONFIG ROTOLO | ROTOLO | 1 |
| 7000115673 | 19 mm x 55 m | ROTOLO | 12 |
| 7000115640 | 508 mm x 55 m | ROTOLO | 1 |
| 7000115525 | 610 mm x 55 m | ROTOLO | 1 |
| 7000115646 | 1000 mm x 55 m | ROTOLO | 1 |
| 7000042346 | 1200 mm x 55 m | ROTOLO | 1 |
| 7000115669 | 1200 mm x 165 m | ROTOLO | 1 |
| 7000115680 | 1200 mm x 250 m | ROTOLO | 1 |

Nastro adesivo transfer ATG Scotch® 926



- ▶ Un nastro adesivo transfer ad elevato Tack
- ▶ Non lascia sporco, residui né odori
- ▶ Ideale per condizioni estreme che richiedono estrema tenuta, elevata resistenza al taglio e resistenza alle elevate temperature
- ▶ Applicazione rapida e controllata con l'applicatore per nastro adesivo Scotch® ATG 700
- ▶ 0,127 mm

| ID 3M | Dimensioni | BuOM | Pezzi per confezione |
|------------|--------------|--------|----------------------|
| 7000116661 | 6 mm x 33 m | ROTOLO | 48 |
| 7000116644 | 12 mm x 33 m | ROTOLO | 72 |
| 7000116645 | 19 mm x 33 m | ROTOLO | 48 |



Nastri

Nastro adesivo transfer ATG Scotch® 969



- ▶ Un nastro adesivo transfer ad elevato Tack
- ▶ Si fissa bene alle superfici lucide
- ▶ Si adatta facilmente a curve e contorni
- ▶ Non lascia sporco, residui né odori
- ▶ Applicazione rapida e controllata con l'applicatore per nastro adesivo Scotch® ATG 700
- ▶ 0,127 mm

| ID 3M | Dimensioni | BuOM | Pezzi per confezione |
|------------|----------------|--------|----------------------|
| 7000116611 | 6 mm x 16,5 m | ROTOLO | 48 |
| 7000116652 | 12 mm x 16,5 m | ROTOLO | 72 |
| 7000116660 | 6 mm x 33 m | ROTOLO | 48 |
| 7000116653 | 19 mm x 16,5 m | ROTOLO | 48 |
| 7000116642 | 12 mm x 33 m | ROTOLO | 72 |
| 7000116643 | 19 mm x 33 m | ROTOLO | 48 |

Nastro sigillante 3M™ Extreme Sealing 4412N



- ▶ Aderisce a contatto con metalli, materie plastiche e altre superfici di difficile adesione
- ▶ Resistente alle abrasioni, immediatamente verniciabile
- ▶ Eccellenti qualità di tenuta e buona durata all'esterno
- ▶ Nastro spesso 2,0 mm

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| 7000021302 | 50 mm x 33 m | Neutro/ traslucido | 6 rotoli |

3M™ Dual Lock™ Sistema di fissaggio richiudibile SJ3550



- ▶ Sistema di fissaggio richiudibile con fissaggio robusto e affidabile
- ▶ Applicazioni speciali in cui sono necessari metodi di fissaggio unici
- ▶ Semplice da applicare
- ▶ Tipo 250
- ▶ 226 mil (spessore)

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|----------------|--------|----------------------|
| 7100108750 | 50 mm x 45,7 m | Nero | 1 rotolo |
| 7100108747 | 25 mm x 45,7 m | | 2 rotoli |

Nastro 3M™ VHB™ 4910F



- ▶ Fissaggio permanente rapido e facile da usare
- ▶ Struttura trasparente che consente l'unione di materiale trasparente e una linea di incollaggio praticamente invisibile
- ▶ Può sostituire i sistemi di fissaggio meccanici (rivetti, saldature, viti) o gli adesivi liquidi
- ▶ Crea una sigillatura permanente contro acqua e umidità
- ▶ 1,0 mm

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|----------------|-------------|----------------------|
| 7100071754 | 1210 mm x 33 m | Trasparente | 1 rotolo |
| 7000072289 | 9 mm x 33 m | | 8 rotoli |
| 7000033116 | 12 mm x 33 m | | 6 rotoli |
| 7000033117 | 19 mm x 33 m | | 4 rotoli |
| 7100032063 | 25 mm x 33 m | | 3 rotoli |

Catalogo per la lavorazione dei metalli

Nastri

Nastro 3M™ VHB™ 4941F



- ▶ Fissaggio permanente rapido e facile da usare
- ▶ Eccellente combinazione di forza, conformabilità e adesione a materiali ad alta e media energia superficiale
- ▶ Può sostituire i sistemi di fissaggio meccanici (rivetti, saldature, viti) o gli adesivi liquidi
- ▶ Crea una sigillatura permanente contro acqua e umidità
- ▶ Certificato UL GREENGUARD e UL GREENGUARD Gold, che contribuisce a soddisfare i requisiti del credito LEED®
- ▶ 1,1 mm

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|----------------|--------|----------------------|
| 7000033132 | 1200 mm x 33 m | Grigio | 1 rotolo |
| 7000072408 | 12 mm x 33 m | | 6 rotoli |
| 7000072410 | 19 mm x 33 m | | 4 rotoli |
| 7000072411 | 25 mm x 33 m | | 3 rotoli |

Nastro 3M™ VHB™ 5952



- ▶ Fissaggio permanente rapido e facile da usare
- ▶ Buona adesione a molte superfici verniciate, compresa la vernice a polvere
- ▶ Può sostituire i sistemi di fissaggio meccanici (rivetti, saldature, viti) o gli adesivi liquidi
- ▶ Crea una sigillatura permanente contro acqua e umidità
- ▶ 1,1 mm

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|----------------|--------|----------------------|
| 7000033157 | 1210 mm x 33 m | Nero | 1 rotolo |
| 7100015283 | 12 mm x 33 m | | 6 rotoli |
| 7000072934 | 19 mm x 33 m | | 4 rotoli |
| 7100019239 | 25 mm x 33 m | | 3 rotoli |

Nastro 3M™ VHB™ GPH-110



- ▶ Fissaggio permanente rapido e facile da usare
- ▶ Eccellente resistenza alle alte temperature fino a 230 °C per il fissaggio prima delle fasi di verniciature a polvere o a liquido
- ▶ Può sostituire i sistemi di fissaggio meccanici (rivetti, saldature, viti) o gli adesivi liquidi
- ▶ Il fissaggio praticamente invisibile consente di preservare l'uniformità delle superfici
- ▶ Crea una sigillatura permanente contro acqua e umidità
- ▶ 1,1 mm

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|----------------|--------|----------------------|
| 7100098997 | 1080 mm x 33 m | Grigio | 1 rotolo |
| 7100099836 | 12 mm x 33 m | | 18 rotoli |
| 7100099833 | 19 mm x 33 m | | 14 rotoli |
| 7100099834 | 25 mm x 33 m | | 7 rotoli |



Nastri

Nastro di sicurezza 3M™ 5702



- ▶ Spessore: 0,14 mm
- ▶ Colore incorporato nel supporto in vinile per resistere all'abrasione, ai graffi e all'umidità
- ▶ Applicazione e rimozione facile e veloce senza solventi e raschiature
- ▶ Facilita la marcatura di linee rette e curve
- ▶ Ideale per la mascheratura, marcatura resistente dei rischi per la sicurezza su pareti, scale e tubi
- ▶ Può essere applicato a mano o con un applicatore a pavimento

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|---------------|-------------|----------------------|
| 7000017005 | 50 mm x 33 m | Giallo/Nero | 24 |
| 7000048386 | 75 mm x 33 m | Giallo/Nero | 12 |
| 7000048387 | 100 mm x 33 m | Giallo/Nero | 8 |

Nastro in vinile 3M™ 764/766/767



- ▶ Spessore: 0,125 mm
- ▶ I supporti pigmentati conservano i loro colori brillanti anche se sottoposti a pesante abrasione e a solventi
- ▶ Facilita la marcatura di linee rette e curve
- ▶ L'adesivo in gomma fornisce un'adesione immediata su molte superfici
- ▶ Può essere applicato a mano con un applicatore a pavimento
- ▶ Ideale per applicazioni di marcature di sicurezza in aree di traffico leggero

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|--------------|--------------|----------------------|
| 7000062452 | 50 mm x 33 m | Bianco | 12 |
| 7000048918 | 50 mm x 33 m | Grigio | 12 |
| 7000048923 | 50 mm x 33 m | Arancione | 12 |
| 7000048921 | 50 mm x 33 m | Blu | 12 |
| 7000048914 | 50 mm x 33 m | Trasparente | 12 |
| 7000048917 | 50 mm x 33 m | Nero | 12 |
| 7000048924 | 50 mm x 33 m | Rosso | 12 |
| 7000144706 | 50 mm x 33 m | Giallo | 12 |
| 7000144707 | 50 mm x 33 m | Bianco | 12 |
| 7000144708 | 50 mm x 33 m | Verde | 12 |
| 7000048916 | 50 mm x 33 m | Marrone | 12 |
| 7100015266 | 50 mm x 33 m | Rosso/Bianco | 24 |
| 7100015263 | 50 mm x 33 m | Giallo/Nero | 24 |

Nastro in vinile 3M™ 971



- ▶ Spessore: 0,85 mm
- ▶ Fornisce all'utente finale una soluzione affidabile per la marcatura del pavimento con una durata superiore, evitando frequenti sostituzioni di nastro e/o vernice nelle aree ad alto traffico
- ▶ Applicazione e rimozione facile e veloce senza solventi e raschiature

| ID 3M | Dimensioni | Colore | Pezzi per confezione |
|------------|--------------|-----------|----------------------|
| 7100166473 | 50 mm x 33 m | Arancione | 1 |
| 7100167106 | 50 mm x 33 m | Verde | 1 |
| 7010300943 | 50 mm x 33 m | Giallo | 1 |
| 7010337213 | 50 mm x 33 m | Rosso | 1 |
| 7010337214 | 50 mm x 33 m | Bianco | 1 |
| 7010379512 | 50 mm x 33 m | Blu | 1 |

Catalogo per la lavorazione dei metalli

Adesivi

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo epossidico DP490



- ▶ 3M™ DP490 ha una formulazione tixotropica e le sue proprietà anti-colatura consentono una facile applicazione su superfici verticali
- ▶ L'adesivo Scotch-Weld™ DP490 ha un'eccezionale resistenza ambientale, un'eccezionale stabilità sotto carichi statici e dinamici e un'eccezionale resistenza agli urti e al calore (120 °C)
- ▶ Fissa superfici difficili come le verniciature a polvere
- ▶ Elevata resistenza al taglio e alla pelatura per fissaggi robusti in applicazioni critiche

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | Pezzi per confezione |
|------------|-------------------------------------|----------------------|
| 7100200499 | ■ Nero, Duo-Pack 50 ml | 12 |
| 7100200501 | ■ Nero, Duo-Pak 400 ml | 6 |
| 7000079900 | ■ Nero, kit da 54 litri Parte A + B | 1 |
| 7100199149 | ■ Nero, fusto da 160 litri, parte A | 1 |
| 7100199097 | ■ Nero, fusto da 160 litri, parte B | |

3M™ Scotch-Weld™ Adesivi poliuretani per materiali compositi DP6310NS



- ▶ Fissaggio di materie plastiche, metalli e legno
- ▶ Può sostituire rivetti e viti nell'ancoraggio di compositi ad altri substrati
- ▶ Pratico applicatore portatile

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | Pezzi per confezione |
|------------|------------------------------------|----------------------|
| 7100109829 | ■ Verde, Duo-Pak 48,5 ml | 12 |
| 7100109830 | ■ Verde, Duo-Pak 400 ml | 6 |
| 7100143960 | ■ Verde, secchio da 5 gal, parte A | 1 |
| 7100143915 | ■ Verde, secchio da 5 gal, parte B | |
| 7010415316 | ■ Verde, fusto da 50 gal, parte A | 1 |
| 7010412199 | ■ Verde, fusto da 50 gal, parte B | |

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo acrilico per metalli DP8407NS



- ▶ L'adesivo acrilico bicomponente aderisce a numerosi substrati (in particolare il metallo nudo) e ha un'elevata resistenza alla corrosione
- ▶ Ideale per applicazioni industriali con una preparazione della superficie minima, ad esempio il fissaggio di metalli leggermente oleosi
- ▶ Resiste a cicli di verniciature a polvere e verniciature a caldo fino a 204 °C per almeno un'ora
- ▶ Garantisce un'eccellente resistenza al taglio, alla pelatura e all'urto per un'adesione resistente e duratura

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | Pezzi per confezione |
|------------|-------------------------------------|----------------------|
| 7100179482 | ■ Grigio, 45 ml | 12 |
| 7100179480 | ■ Grigio, 490 ml | 6 |
| 7100179264 | ■ Grigio, secchio da 1 gal, parte A | 1 |
| 7100105384 | ■ Grigio, secchio da 5 gal, parte B | |
| 7100179442 | ■ Grigio, secchio da 5 gal, parte A | 1 |
| 7100104987 | ■ Grigio, fusto da 55 gal, parte B | 1 |



Adesivi

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo epossidico 7240



- ▶ Scopri un adesivo progettato per fissare i metalli
- ▶ Conforme ai requisiti della norma FAR25 per i materiali autoestinguenti
- ▶ Scegli un adesivo altamente durevole con elevata resistenza all'abrasione e al taglio

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | | Pezzi per confezione |
|------------|-------------------------------------|--|----------------------|
| 7100042087 | ■ Nero, Duo-Pak 400 ml | | 6 |
| 7100042123 | ■ Nero, kit da 54 litri Parte A + B | | 1 |

3M™ Scotch-Weld™ Adesivo acrilico a basso odore DP8810NS



- ▶ L'adesivo acrilico bicomponente fissa superfici difficili come le verniciature a polvere e la maggior parte delle materie plastiche
- ▶ Basso odore e proprietà non infiammabili per un ambiente di lavoro più sicuro rispetto ai tipici adesivi acrilici
- ▶ Adesione resistente con eccellente tenuta a taglio, pelatura e urti

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | | Pezzi per confezione |
|------------|------------------------------------|--|----------------------|
| 7100097574 | ■ Verde, 45 ml | | 12 |
| 7100075409 | ■ Verde, 490 ml | | 6 |
| 7100102180 | ■ Verde, secchio da 1 gal, parte A | | 1 |
| 7100097704 | ■ Verde, secchio da 5 gal, parte B | | |
| 7100101506 | ■ Verde, secchio da 5 gal, parte A | | 1 |
| 7100097626 | ■ Verde, fusto da 55 gal, parte B | | 1 |

Sigillante adesivo poliuretano 3M™ 540



- ▶ Fissaggio multiuso e sigillature a lunga durata
- ▶ Elasticità permanente per consentire il movimento delle giunzioni
- ▶ Verniciabile, dopo l'indurimento
- ▶ Buona resistenza ai raggi UV
- ▶ Fissa materiali diversi
- ▶ Capacità di riempimento delle fessure
- ▶ Monocomponente, polimerizzazione a umidità

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | | Pezzi per confezione |
|------------|-------------------------------|--|----------------------|
| 7000070288 | ■ Nero, cartuccia da 310 ml | | 12 |
| 7000070298 | ■ Grigio, cartuccia da 310 ml | | |
| 7100204386 | □ Bianco, cartuccia da 310 ml | | |
| 7000077267 | ■ Nero, sacchetto da 400 ml | | 12 |
| 7000077268 | □ Bianco, sacchetto da 400 ml | | |
| 7000070299 | ■ Nero, sacchetto da 600 ml | | |
| 7000070301 | ■ Grigio, sacchetto da 600 ml | | 12 |
| 7000077193 | □ Bianco, sacchetto da 600 ml | | |
| 7000077399 | ■ Grigio, secchio da 31 kg | | 1 |

Catalogo per la lavorazione dei metalli

Adesivi

Sigillante adesivo poliuretano 3M™ 560



- ▶ Fissaggio ad alta resistenza per la sostituzione di elementi di fissaggio meccanici e rivetti
- ▶ Fissa superfici in plastica, metallo, fibra di vetro e legno
- ▶ Prodotto monocomponente che polimerizza con l'azione dell'umidità e forma fissaggi elastici permanenti
- ▶ Verniciabile, dopo l'indurimento
- ▶ Buona resistenza ai raggi UV
- ▶ Fissa materiali diversi
- ▶ Capacità di riempimento delle fessure
- ▶ Monocomponente, polimerizzazione a umidità

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | | Pezzi per confezione |
|------------|-------------------------------|--|----------------------|
| 7000070289 | ■ Nero, cartuccia da 310 ml | | 12 |
| 7000061750 | ■ Grigio, cartuccia da 310 ml | | |
| 7000061749 | □ Bianco, cartuccia da 310 ml | | |
| 7000061751 | ■ Nero, sacchetto da 600 ml | | 12 |
| 7000061752 | ■ Grigio, sacchetto da 600 ml | | |
| 7000077229 | □ Bianco, sacchetto da 600 ml | | |
| 7000077274 | ■ Nero, secchio da 25 kg | | 1 |
| 7000077230 | ■ Grigio, secchio da 22 litri | | |
| 7000077225 | □ Bianco, secchio da 22 litri | | |

Sigillante adesivo per cristalli poliuretano 3M™ 590



- ▶ Sigillante poliuretano ad alta viscosità per il fissaggio di protezioni antivento e altri substrati che richiedono elevata resistenza
- ▶ Prova d'urto conforme a FMVSS 212
- ▶ Tempo di riconsegna del veicolo 3 ore, tempo di indurimento 30 minuti

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | | Pezzi per confezione |
|------------|-----------------------------|--|----------------------|
| 7000061753 | ■ Nero, cartuccia da 310 ml | | 12 |
| 7000077228 | ■ Nero, sacchetto da 600 ml | | 12 |

Sigillante adesivo 3M™ 740 UV



- ▶ Forma legami elastici permanenti per consentire il movimento delle giunzioni
- ▶ Fissa plastica, metalli, fibra di vetro e legno
- ▶ Capacità di riempimento delle fessure
- ▶ Eccellente resistenza ai raggi UV
- ▶ 10-30 minuti di tempo di indurimento, immediatamente verniciabile
- ▶ A basso contenuto di VOC

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | | Pezzi per confezione |
|------------|-------------------------------|--|----------------------|
| 7100075873 | ■ Nero, cartuccia da 290 ml | | 12 |
| 7100078074 | □ Bianco, cartuccia da 290 ml | | |
| 7100075868 | ■ Nero, sacchetto da 600 ml | | 12 |
| 7100077103 | ■ Grigio, sacchetto da 600 ml | | |
| 7100077297 | □ Bianco, sacchetto da 600 ml | | |



Adesivi

Sigillante adesivo 3M™ 760 UV



- ▶ Forma legami elastici permanenti per consentire il movimento delle giunzioni
- ▶ Fissa plastica, metalli, fibra di vetro e legno
- ▶ Capacità di riempimento delle fessure
- ▶ Eccellente resistenza ai raggi UV
- ▶ 10-30 minuti di tempo di indurimento, immediatamente verniciabile
- ▶ A basso contenuto di VOC

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | Pezzi per confezione |
|------------|-------------------------------|----------------------|
| 7100062075 | ■ Nero, cartuccia da 290 ml | 12 |
| 7100062076 | ■ Grigio, cartuccia da 290 ml | |
| 7100062077 | □ Bianco, cartuccia da 290 ml | |
| 7000061767 | ■ Nero, sacchetto da 600 ml | 12 |
| 7000061768 | ■ Grigio, sacchetto da 600 ml | |
| 7000061766 | □ Bianco, sacchetto da 600 ml | |
| 7100077060 | ■ Nero, fusto da 5 galloni | 1 |
| 7100050336 | □ Bianco, secchio da 31 kg | |

Adesivo a caldo spray 3M™ 6111 HT



- ▶ Spruzzabile, 100% parti solide senza sostanze volatili
- ▶ Offre un'eccellente adesione al PP e altre materie plastiche a bassa energia superficiale (LSE)
- ▶ Il tempo aperto prolungato consente l'assemblaggio di grandi superfici
- ▶ Presenta resistenza alle alte temperature
- ▶ Fissa un'ampia varietà di substrati, tra cui la maggior parte delle schiume, delle materie plastiche, dei pannelli di truciolato, dei metalli leggeri

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | Pezzi per confezione |
|------------|------------------------------------|----------------------|
| 7100023018 | ■ Marroncino, 10 kg per confezione | 1 |
| 7100069028 | ■ Blu, 10 kg per confezione | |

Catalogo per la lavorazione dei metalli

Adesivi

3M™ Fastbond™ Adesivo per isolamento 49



- ▶ Fissaggio di materie plastiche, metalli e legno
- ▶ Può sostituire rivetti e viti nell'ancoraggio di compositi ad altri substrati
- ▶ Pratico applicatore portatile
- ▶ Bianco latteo (umido), trasparente (asciutto)
- ▶ Certificato UL GREENGUARD, che contribuisce a soddisfare i requisiti del credito LEED®

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | | Pezzi per confezione |
|------------|--|--|----------------------|
| 7000079968 | <input type="checkbox"/> Trasparente, bottiglia di 2 litri | | 3 |
| 7000079967 | <input type="checkbox"/> Trasparente, secchio di 20 litri | | 1 |

3M™ Fastbond™ Adesivo a contatto 30NF



- ▶ Non infiammabile quando è umido
- ▶ Manipolabile dopo l'applicazione e resistente al calore
- ▶ Fissa moltissime plastiche espansive, laminati plastici, legno, compensato, e tessuti a se stessi o tra di loro
- ▶ Certificato UL GREENGUARD, che contribuisce a soddisfare i requisiti del credito LEED®
- ▶ Crea un legame a fortissima tenuta resistente alle alte temperature con una durata massima di quattro ore
- ▶ L'adesivo può essere applicato a spruzzo, con un pennello o un rullo

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | | Pezzi per confezione |
|------------|--|--|----------------------|
| 7000080239 | <input type="checkbox"/> Neutro, latta da 1 litro | | 6 |
| 7100015462 | <input checked="" type="checkbox"/> Blu, latta da 1 litro | | |
| 7000080242 | <input type="checkbox"/> Neutro, latta da 5 litri | | 2 |
| 7000080243 | <input checked="" type="checkbox"/> Blu, latta da 5 litri | | |
| 7000080245 | <input type="checkbox"/> Neutro, secchio da 20 litri | | 1 |
| 7000080244 | <input checked="" type="checkbox"/> Blu, secchio da 20 litri | | |
| 7000080246 | <input type="checkbox"/> Neutro, fusto da 200 litri | | 1 |
| 7000080247 | <input checked="" type="checkbox"/> Blu, fusto da 200 litri | | |

Adesivo a presa rapida a base acqua 3M™ 1000NF



- ▶ Fissaggio veloce. A seconda dei substrati, è possibile realizzare fissaggi resistenti senza asciugatura completa
- ▶ Riposizionabile mentre l'adesivo è umido e molto appiccicoso
- ▶ Fissaggi stabili a lungo termine
- ▶ Buona resistenza al calore
- ▶ Fissa moltissime plastiche espansive, laminati plastici, legno, compensato e tessuti a se stessi o tra di loro
- ▶ Più efficace quando almeno un substrato è poroso
- ▶ Non infiammabile quando è umido
- ▶ A base di acrilico. Non contiene policloroprene. Non contiene lattice di gomma naturale
- ▶ Certificato GREENGUARD

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | | Pezzi per confezione |
|------------|---|--|----------------------|
| 7100011610 | <input type="checkbox"/> Trasparente, bottiglia da 1 gallone | | 4 |
| 7100007793 | <input checked="" type="checkbox"/> Viola, bottiglia da 1 gallone | | |
| 7100025154 | <input type="checkbox"/> Trasparente, secchio da 5 galloni | | 1 |
| 7000046563 | <input checked="" type="checkbox"/> Viola, secchio da 5 galloni | | |
| 7100169834 | <input type="checkbox"/> Neutro, 55 galloni, fusto metallico ad apertura totale | | 1 |
| 7000046564 | <input checked="" type="checkbox"/> Viola, 55 galloni, fusto metallico ad apertura totale | | |



Adesivi

3M™ Super 77™ Adesivo spray multiuso



- ▶ Adesivo versatile che fissa una vasta gamma di materiali leggeri
- ▶ Assicura una resistenza di livello professionale adatta a un uso industriale per applicazioni impegnative
- ▶ Offre una presa rapida e tenace per un fissaggio rapido che riduce i tempi di presa
- ▶ Fissa carta, cartone, tessuto, isolamento, plastica, metallo, legno e altro ancora
- ▶ Offre un tempo di incollaggio che varia da 15 secondi a 15 minuti
- ▶ Riposizionabile, fornendo al contempo una tenuta duratura

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | | Pezzi per confezione |
|------------|---|--|----------------------|
| 7000116782 | <input type="checkbox"/> Trasparente, latta da 500 ml | | 12 |
| 7100138125 | <input type="checkbox"/> Trasparente, bombola | | 1 |
| 7000116822 | <input type="checkbox"/> Trasparente, fusto da 20 litri | | 1 |

Adesivo spray 3M™ HoldFast 70 a presa rapida



- ▶ Crea fissaggi rapidi per esigenze temporanee e permanenti
- ▶ Adesivo a presa estremamente rapida, fissaggio quasi immediato e lunga durata
- ▶ Il contenitore portatile offre una spruzzatura con bassa penetrazione e nessuna vaporizzazione in eccesso

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | | Pezzi per confezione |
|------------|---|--|----------------------|
| 7100138478 | <input type="checkbox"/> Trasparente, bombola | | 1 |

Adesivo spray per isolamento in polistirene 3M™ 78



- ▶ Progettato specificamente per il fissaggio di schiume in polistirene espanso (EPS)
- ▶ Forma un fissaggio più forte rispetto alla schiuma espansa
- ▶ Non scioglie e non degrada il polistirene
- ▶ Vaporizza con un motivo a pizzo ottimizzato per il fissaggio della schiuma
- ▶ Fornisce un adesivo con una resistenza di livello professionale adatto a un uso industriale per applicazioni impegnative
- ▶ Offre un tempo di incollaggio da 1 a 30 minuti

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | | Pezzi per confezione |
|------------|---|--|----------------------|
| 7100138817 | <input type="checkbox"/> Trasparente, bombola | | 1 |



Catalogo per la lavorazione dei metalli

Adesivi

3M™ Pulitore industriale e prodotto per la rimozione di adesivi



- ▶ Consente di sciogliere e rimuovere sporco, grasso, catrame e molto altro per un'ampia varietà di usi industriali
- ▶ Rimuove e pulisce i residui di adesivo
- ▶ Non corrosivo
- ▶ Pulitore a base di olio di agrumi non a base di solventi clorurati o di petrolio
- ▶ Lo sgrassatore/pulitore per operazioni pesanti può essere rimosso con un semplice panno dopo l'uso
- ▶ Pulisce delicatamente, lasciando un piacevole profumo di agrumi

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | Pezzi per confezione |
|------------|--|--|
| 7100179228 | <input type="checkbox"/> Trasparente, 200 ml, spray |  12 |
| 7100178338 | <input type="checkbox"/> Trasparente, 500 ml, spray | |
| 7100180981 | <input type="checkbox"/> Trasparente, bottiglia da 5 litri |  4 |

3M™ 5-Way Penetrant



- ▶ Consente di liberare parti arrugginite e congelate
- ▶ Lubrificante per maschiatura per acciaio inox e alluminio
- ▶ Pulitore generico per parti metalliche
- ▶ Elimina l'umidità dai dispositivi elettronici
- ▶ Inibisce la corrosione durante la conservazione

| ID 3M | Descrizione/Dimensioni | Pezzi per confezione |
|------------|--|---|
| 7000116758 | <input checked="" type="checkbox"/> Ambra, 500 ml, spray |  1 |



Etichette

Materiale per etichette a trasferimento termico 3M™ 92200



- ▶ Il peso dello spessore dell'adesivo 6 g/m² è ideale per le superfici di difficile adesione
- ▶ Per l'etichettatura di materie plastiche rinforzate e composti strutturati per applicazioni industriali e del settore automobilistico
- ▶ Il frontale in poliestere è rifinito superficialmente per una buona stabilità termica ed è resistente in ambienti difficili
- ▶ Certificato UL e CUL

| ID 3M | Dimensioni | Colore | MOQ |
|------------|---|--------|--------------------|
| 7100104697 | Larghezza rotolo 1500 mm, configurabile | Bianco | 298 m ² |

Materiale versatile per etichette di stampa 3M™ 7871V



- ▶ Paragonabile come costruzione al 7871EC, con speciale strato trasparente senza solventi stampabile, lucido e versatile
- ▶ Lo strato trasparente versatile consente di utilizzare diverse tecnologie di stampa su un unico materiale per etichette:
 - Flessografica a base acqua
 - Flessografica UV
 - Digitale UV
 - Trasferimento termico
- ▶ Stampa di alta qualità e ad alta risoluzione per macchine da stampa digitali UV
- ▶ Offre elevata durata come resistenza agli agenti chimici e alle rigature. Riconoscimento dei componenti UL secondo la norma di etichettatura e marcatura UL969 con molti inchiostri (file UL: MH16411)

| ID 3M | Dimensioni | Colore | MOQ |
|------------|---|--------|--------------------|
| 7100104648 | Larghezza rotolo 1500 mm, configurabile | Bianco | 274 m ² |

Materiale per etichette a trasferimento termico 3M™ 7871EC



- ▶ Strato trasparente opaco durevole in grado di resistere alle sostanze chimiche aggressive
- ▶ Resistente alle temperature e agli agenti chimici
- ▶ Certificato UL e CUL
- ▶ La varietà di liner include kraft politenato, rivestito in argilla e supercalandrato, film in poliestere trasparente

| ID 3M | Dimensioni | Colore | MOQ |
|------------|---|--------|--------------------|
| 7000116060 | 750 mm x 500 m | Bianco | 2 rotoli |
| 7000116117 | 150 mm x 508 m | Bianco | 10 rotoli |
| 7100011333 | 1500 mm x 500 m | Bianco | 1 rotolo |
| 7100104677 | Larghezza rotolo 1500 mm, configurabile | Bianco | 298 m ² |

Catalogo per la lavorazione dei metalli

Etichette

Materiali per etichette a trasferimento termico 3M™ 92062



- ▶ Lo strato trasparente offre una buona resistenza dell'immagine del trasferimento termico a solventi organici come acetone e MEK. È possibile ottenere una durata ottimale durante la stampa con nastri a trasferimento termico Ricoh B110CU o 3M 92904
- ▶ Offre eccellente stabilità termica e resistenza all'umidità
- ▶ Il peso del rivestimento adesivo offre una buona adesione alle superfici ruvide
- ▶ Applicazioni in cui le etichette possono essere esposte a solventi organici durante la pulitura chimica o lo sgrassaggio

| ID 3M | Dimensioni | Colore | MOQ |
|------------|---|--------|--------------------|
| 7100104763 | Larghezza rotolo 1500 mm, configurabile | Bianco | 298 m ² |
| 7100104764 | Larghezza rotolo 1500 mm, configurabile | Silver | 298 m ² |

Materiali per etichette resistenti alle alte temperature 3M™ 3922DSL

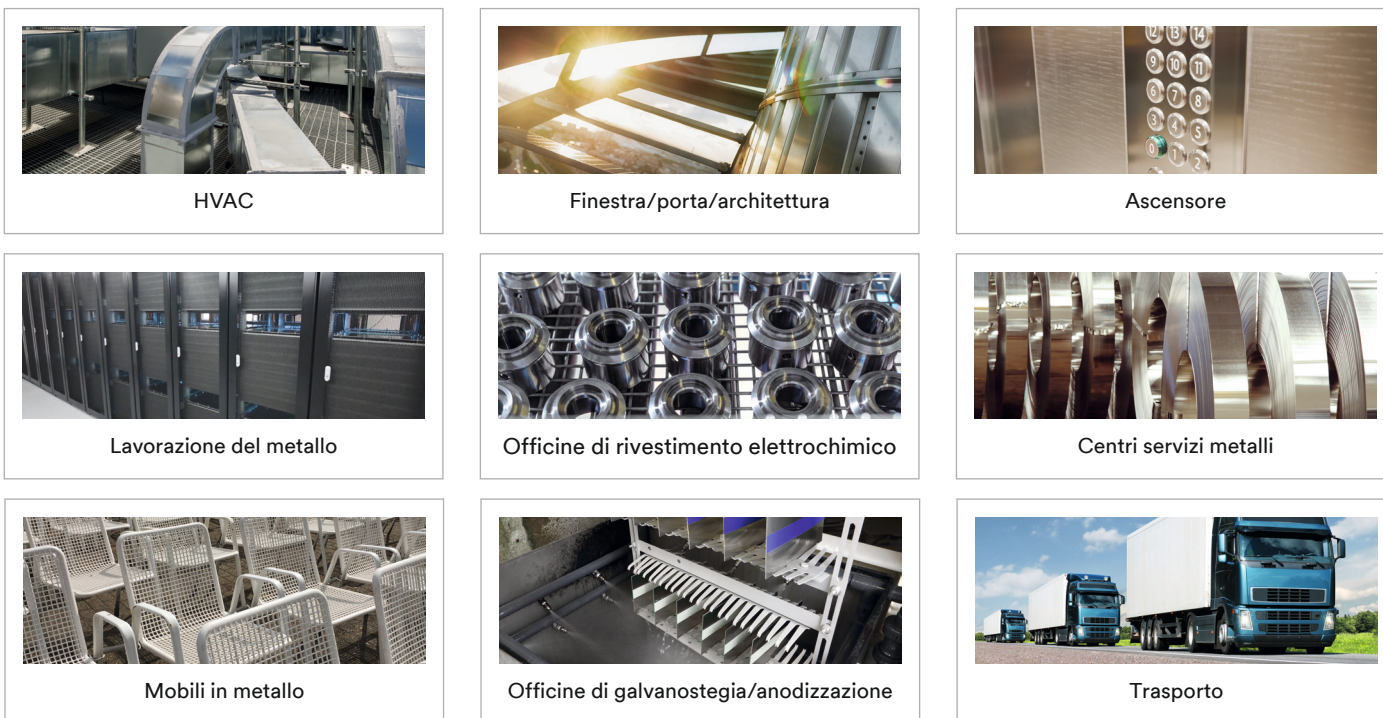


- ▶ Consigliato per applicazioni di trasferimento termico
- ▶ Facestock opaco bianco che fornisce contrasto elevato e alta velocità di prima leggibilità
- ▶ Resistenza a temperature fino a 300 °C
- ▶ Progettato per resistere al processo di riflusso di saldatura su circuiti stampati

| ID 3M | Dimensioni | Colore | MOQ |
|------------|---|--------|--------------------|
| 7100110455 | Larghezza rotolo 1500 mm, configurabile | Bianco | 242 m ² |



Segmenti e applicazioni prioritari



Matrice di applicazione

| Applicazioni comuni per settore | Centri metalli primari/ metalli | Fabbricanti di metallo | Ascensori | Mobili in metallo | Officine di galvanostegia/ anodizzazione | Finitura del metallo/ mascheratura nei processi di verniciatura a liquido | Mercati HVAC/ architettura | Trasporto |
|---|------------------------------------|------------------------|-----------|-------------------|---|--|-------------------------------|-----------|
| Sicuro e protetto | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| Trattamento chimico e rivestimento | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| Mascheratura nei processi di verniciatura a liquido | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Pannello-telaio | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| Rinforzo su pannello | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Isolamento | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ |
| Fissaggio decorativo in metallo | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| Sigillatura e guarnizione | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ |
| Finestra panoramica | | | ✓ | | | | ✓ | |

Le esigenze del mercato in termini di leggerezza, estetica migliorata e controllo acustico creano la necessità di metalli più sottili in tutti i settori.

3M ha le conoscenze applicative e un portafoglio di prodotti che offrono flessibilità di progettazione e tempi di elaborazione ridotti per soddisfare le esigenze del mercato.

Guida la trasformazione del tuo settore. Rivoluziona il mondo della produzione.

3M Divisione Adesivi e Nastri industriali
3M Italia srl
3M Italia srl
Via N. Bobbio, 21 20096 Pioltello MI

(+39) 02 70351
www.3MItalia.it

Garanzia e risarcimento parziale: 3M garantisce che ciascun prodotto 3M è conforme alle specifiche di prodotto 3M applicabili al momento della spedizione del prodotto. 3M DECLINA OGNI ALTRA GARANZIA O CONDIZIONE, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSA QUALSIASI GARANZIA O CONDIZIONE IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO. Se un prodotto 3M non dovesse essere conforme alla presente garanzia, l'unico ed esclusivo rimedio sarà, a discrezione di 3M, la sostituzione del prodotto 3M o il rimborso del prezzo di acquisto. **Limitazione di responsabilità:** Fatta eccezione per il rimedio limitato di cui sopra, e ad eccezione di quanto proibito dalla legge, 3M non sarà responsabile per qualsiasi perdita o danno derivante da o collegato al prodotto 3M, sia diretto, indiretto, speciale, incidentale o consequenziale, indipendentemente dalla teoria legale o equa asserita.

3M, Dual-Lock, Fastbond, Scotch, Scotch-Weld, Super 77 e VHB sono marchi registrati di 3M Company. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. © 3M 2020. Tutti i diritti riservati. Si prega di riciclare. Stampato in Italia. J466846

