



Science.
Applied to Life.™



Al tuo fianco. Ogni giorno.

Soluzioni per l'industria.
Adesivi e nastri 3M
per la manutenzione
e la riparazione

Ottobre 2017

Soluzioni per l'industria.

Adesivi e nastri 3M

per la manutenzione e la riparazione.



Guide applicative	2-11
Esempi di applicazione.....	12-15

Adesivi

Adesivi spray.....	16
Pulitori, lubrificanti e primer.....	17
Adesivi Hot Melt	18
Adesivi a base solvente	19
Adesivi strutturali 3M™ Scotch-Weld™	20-21
Adesivi Sigillanti	22

Soluzioni per l'imballaggio

Nastri da imballo e dispenser.....	23-25
Nastri da imballo ad alta resistenza	26-27

Nastri

Nastri mascheratura	28-30
Nastri telati e in tessuto	31-32
Nastri in metallo	33-34
Nastri di segnalazione e per la sicurezza	35-36
Nastri biadesivi in schiuma e nastri 3M™VHB™	37-38
3M™ Extreme Sealing Tape	39
Nastri speciali	40
Nastri ATG (Adhesive Transfer Gun)	41
Nastri adesivi transfer	42
Nastri biadesivi.....	43

Sistemi di fissaggio richiudibili

Sistemi di fissaggio richiudibili Dual Lock™	44-45
Strisce di fissaggio "Hook and Loop"	46

Indice	47-49
---------------------	-------



Guida applicativa per stabilimenti di produzione – Indice

	Applicazioni	Prodotto	Pag.
1	Ingresso e aree comuni		
	Fissaggio permanente di cartelli, targhe, riconoscimenti, targhette identificative	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Assemblaggio e montaggio espositori	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Installazione permanente di ganci e rastrelliere in plastica	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Installazione zoccolini	3M™ Nastro biadesivo in schiuma uretanica 4026W	37
2	Toilette		
	Fissaggio permanente di dispenser di sapone e igienizzante mani	3M™ Nastro biadesivo in schiuma uretanica 4026W	37
	Pulizia e rimozione sporcizia	3M™ Detergente agli agrumi e liquido per rimozione adesivi	17
3	Mensa/sala relax		
	Affissione cartelli	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Fissaggio/montaggio di dispenser di sapone e igienizzante mani	3M™ Nastro biadesivo in schiuma uretanica 4026W	37
	Pulizia e rimozione sporcizia	3M™ Liquido per rimozione adesivi agli agrumi	17
4	Laboratorio		
	Etichettatura contenitori e attrezzature	3M™ Nastri per mascheratura 101E e 201E	29
5	Stoccaggio prodotti a bassa temperatura		
	Sigillatura a basse temperature	Nastro da imballo ad alta adesività Scotch® 309	24
6	Trasportatori e nastri		
	Pulitori e lubrificanti	3M™ Silicone lubrificante, 3M™ Silicone spray, 3M™ Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
	Nastri speciali	3M™ Nastro a pellicola in PTFE 5490 e 3M™ Nastro a pellicola UHMW 5423	40
7	Sala sicurezza		
8	Ufficio e sale riunioni		
	Nastri da imballo e dispenser	Nastro da imballo Scotch® 371 e Dispenser H180	23-25
	Nastri rinforzati	3M™ Nastri rinforzati	26-27
	Etichettatura	3M™ Nastro per mascheratura 201E	29
	Riparazioni generali	3M™ Prodotti spray	16
	Pulitori per sporco e residui di colla	3M™ Liquido per rimozione adesivi agli agrumi	17
	Fissaggio permanente di cartelli, targhe, riconoscimenti, targhette identificative	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
9	Esterno sede		
	Riparazioni veloci	3M™ Nastro telato Performance Plus 8979	32
	Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro in schiuma acrilica ad alta resistenza VHB™ 5952	38
	Protezione tubi	3M™ Nastro telato Performance Plus 8979	32
	Pannelli di accesso	3M™ Sistemi di fissaggio richiudibili Dual Lock™	44-46
	Sigillatura per esterni	3M™ Sigillante adesivo ibrido 760	22
	Marcatore di corsie, pericoli e aree di sicurezza	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
10	Zona di carico/Spedizione e ricevimento		
	Nastri da imballo e dispenser	Nastro da imballo Scotch® 371 e Dispenser H180	23-25
	Nastri rinforzati e dispenser	3M™ Nastri filament/rinforzati e dispenser	26-27
	Marcatore di corsie, pericoli e aree di sicurezza	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
	Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro in schiuma acrilica ad alta resistenza VHB™ 5952	38
11	Riscaldamento/condizionamento e quadri elettrici		
	Manutenzione componenti elettrici	3M™ Silicone spray e 3M™ Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
	Marcatore o etichettatura	3M™ Nastro per mascheratura 201E	29
	Fissaggio insegne	3M™ Nastri in schiuma	37-38
	Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
12	Apparecchiature in acciaio inox		
13	Reparto produzione/deposito utensili/magazzino		
	Adesivi spray	3M™ Adesivo spray multiuso Super 77™	16
	Prodotti per la marcatura di corsie	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
	Sigillanti	3M™ Sigillante in poliuretano 540	22
	Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
	Nastri per mascheratura	3M™ Nastri per mascheratura 101E-401E	29
14	Stanza manutenzione		
	Adesivi spray	3M™ Adesivo spray multiuso Super 77™	16
	Pulitori e lubrificanti	3M™ Silicone lubrificante, 3M™ Silicone spray, 3M™ Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
	Prodotti per la marcatura di corsie	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
	Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
	Nastri per mascheratura	3M™ Nastri per mascheratura 101E-401E	29
	Nastri in schiuma	3M™ Nastri in schiuma	37-38
	Marcatore pavimenti	3M™ Nastro per strisce di sicurezza 5702	36
	Sistemi di fissaggio richiudibili	3M™ Sistemi di fissaggio richiudibili Dual Lock™	44-46
15	Officina manutenzione		
	Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
	Nastri per mascheratura	3M™ Nastri per mascheratura 101E-401E	29
	Adesivi spray	3M™ Adesivi spray	16
	Pulitori e lubrificanti	3M™ Silicone lubrificante, 3M™ Silicone spray, 3M™ Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
	Fissaggio insegne	3M™ Nastri in schiuma	37-38
	Prodotti per la marcatura di corsie	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36

Guida applicativa per stabilimenti di produzione

In uno stabilimento sono numerosi gli ambienti in cui i prodotti per manutenzione e riparazione 3M possono contribuire a migliorare l'efficienza delle attività.





Guida applicativa per stabilimenti di distribuzione – Indice

	Applicazioni	Prodotto	Pag.
1	Ingresso e aree comuni		
	Fissaggio permanente di cartelli, targhe, riconoscimenti, targhette identificative	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Assemblaggio e montaggio espositori	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Installazione permanente di ganci e rastrelliere in plastica	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Installazione zoccolini	3M™ Nastro biadesivo in schiuma uretanica 4026W	37
2	Toilette		
	Fissaggio permanente di dispenser di sapone e igienizzante mani	3M™ Nastro biadesivo in schiuma uretanica 4026W	37
	Pulizia e rimozione sporcizia	3M™ Detergente agli agrumi e liquido per rimozione adesivi	17
3	Mensa/sala relax		
	Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Fissaggio di dispenser di sapone e igienizzante mani	3M™ Nastro biadesivo in schiuma uretanica 4026W	37
	Pulizia e rimozione sporcizia	3M™ Detergente agli agrumi e liquido per rimozione adesivi	17
4	Trasportatori e nastri		
	Nastri adesivi telati	3M™ Nastro telato Performance Plus 8979	32
	Pulitori e lubrificanti	3M™ Silicone lubrificante, 3M™ Silicone spray e 3M™ Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
	Nastri speciali	3M™ Nastro a pellicola in PTFE 5490 e 3M™ Nastro a pellicola UHMW 5423	40
5	Sala sicurezza		
6	Ufficio e sale riunioni		
	Etichettatura	3M™ Nastri per mascheratura 201E	29
	Riparazioni generali	3M™ Prodotti spray	16
	Pulitori per sporco e residui di colla	3M™ Detergente agli agrumi	17
	Fissaggio permanente di cartelli, targhe, riconoscimenti, targhette identificative	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Nastri da imballo	Nastro da imballo Scotch® 371 e Dispenser H180	23-25
	Nastri rinforzati	3M™ Nastri rinforzati	26-27
7	Esterno sede		
	Riparazioni veloci	3M™ Nastro Performance Plus 8979	32
	Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro in schiuma acrilica ad alta resistenza VHB™ 5952	38
	Protezione tubi	3M™ Nastro Performance Plus 8979	32
	Pannelli di accesso	3M™ Sistemi di fissaggio richiudibili Dual Lock™	44-46
	Sigillatura per esterni	3M™ Sigillante adesivo ibrido 760	22
	Marcatura di corsie, pericoli e aree di sicurezza	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
8	Zona di carico/Spedizione e ricevimento		
	Marcatura di corsie, pericoli e aree di sicurezza	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
	Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W e Nastro in schiuma acrilica ad alta resistenza 3M™ VHB™ 5952	37-38
	Nastri da imballo e dispenser	Nastro da imballo Scotch® 371 e Dispenser H180	23-25
	Nastri rinforzati e dispenser	3M™ Nastri filament/rinforzati e dispenser	26-27
9	Riscaldamento/condizionamento e quadri elettrici		
	Manutenzione componenti elettrici	3M™ Silicone spray e Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
	Marcatura o etichettatura	3M™ Nastri per mascheratura 201E	29
	Fissaggio insegne	3M™ Nastri in schiuma	37-38
	Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
10	Reparto produzione/deposito utensili/magazzino		
	Marcatura o etichettatura	3M™ Nastri per mascheratura 201E	29
	Fissaggio insegne	3M™ Nastro in schiuma acrilica ad alta resistenza VHB™ 5952	38
	Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
	Lubrificanti	3M™ Silicone lubrificante e 3M™ Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
	Detergenti	3M™ Detergente agli agrumi e liquido per rimozione adesivi	17
	Marcatura di corsie, pericoli e aree di sicurezza	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
11	Stanza manutenzione		
	Adesivi spray	3M™ Adesivo spray multiuso Super 77™	16
	Pulitori e lubrificanti	3M™ Silicone lubrificante e 3M™ Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
	Prodotti per la marcatura di corsie	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
	Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
	Nastri per mascheratura	3M™ Nastri per mascheratura 101E-401E	29
	Fissaggio insegne	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
12	Officina manutenzione		
	Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
	Nastri per mascheratura	3M™ Nastri per mascheratura 101E-401E	28-30
	Adesivi spray	3M™ Adesivi spray	16
	Pulitori e lubrificanti	3M™ Silicone lubrificante e 3M™ Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
	Fissaggio insegne	3M™ Nastri in schiuma	37-38
	Prodotti per la marcatura di corsie	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36

Guida applicativa per stabilimenti di produzione

In uno stabilimento sono numerosi gli ambienti in cui i prodotti per manutenzione e riparazione 3M possono contribuire a migliorare l'efficienza delle attività.





Guida applicativa per edifici scolastici – Indice

	Applicazioni	Prodotto	Pag.		Applicazioni	Prodotto	Pag.
1	Armadietti e aree comuni			10	Spogliatoi		
	Fissaggio permanente di cartelli, targhe, riconoscimenti, targhette identificative	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37		Marcatura di corsie, pericoli e aree di sicurezza	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
	Assemblaggio e montaggio espositori	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37		Sigillanti	3M™ Sigillanti adesivi	22
	Installazione permanente di ganci e rastrelliere in plastica	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37	11	Ripostiglio		
	Installazione zoccolini	3M™ Nastro biadesivo in schiuma uretanica 4026W	37		Marcatura di corsie, pericoli e aree di sicurezza	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
2	Toilette e servizi igienici				Adesivi spray	3M™ Adesivi spray	16
	Fissaggio permanente di dispenser di sapone e igienizzante mani	3M™ Nastro biadesivo in schiuma uretanica 4026W	37		Pulitori e lubrificanti	3M™ Spray penetrante 5-Way Penetrant 3M™ Silicone lubrificante	17
	Pulizia e rimozione sporcizia	3M™ Detergente agli agrumi e liquido per rimozione adesivi	17		Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
3	Mensa/sala relax				Nastri per mascheratura	3M™ Nastri per mascheratura 101E-401E	28-30
	Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37		Nastri in schiuma	3M™ Nastri in schiuma	37-38
	Fissaggio di dispenser di sapone e igienizzante mani	3M™ Nastro biadesivo in schiuma uretanica 4026W	37	12	Riscaldamento/condizionamento e quadri elettrici		
	Pulizia e rimozione sporcizia	3M™ Detergente agli agrumi e liquido per rimozione adesivi	17		Manutenzione componenti elettrici	3M™ Silicone spray e Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
4	Aule e sale riunioni				Marcatura o etichettatura	3M™ Nastri per mascheratura 201E	29
	Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37		Fissaggio insegne	3M™ Nastri in schiuma	37-38
	Fissaggio di dispenser di sapone e igienizzante mani	3M™ Nastro biadesivo in schiuma uretanica 4026W	37		Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
	Pulizia e rimozione sporcizia	3M™ Detergente agli agrumi e liquido per rimozione adesivi	17	13	Officina riparazioni		
5	Laboratorio				Marcatura di corsie, pericoli e aree di sicurezza	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
	Etichettatura contenitori e attrezzature	3M™ Nastri per mascheratura 101E e 201E	29		Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
6	Sala sicurezza				Nastri per mascheratura	3M™ Nastri per mascheratura 101E-401E	29
7	Infermeria				Lubrificanti	3M™ Silicone lubrificante e 3M™ Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
8	Esterno edificio				Adesivi spray	3M™ Adesivi spray	16
	Riparazioni veloci	3M™ Nastro Performance Plus 8979	32		Detergenti	3M™ Detergente agli agrumi e liquido per rimozione adesivi	17
	Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro in schiuma acrilica ad alta resistenza VHB™ 5952	38	14	Zona di carico/Spedizione e ricevimento		
	Marcatura di corsie, pericoli e aree di sicurezza	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36		Fissaggio insegne (interni)	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
9	Palestra e palazzetto sport				Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W e Nastro in schiuma acrilica ad alta resistenza 3M™ VHB™ 5952	37-38
	Marcatura di corsie, pericoli e aree di sicurezza	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36		Marcatura di corsie, pericoli e aree di sicurezza	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
	Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W e 3M™ Nastro in schiuma acrilica ad alta resistenza VHB™ 5952	37-38		Nastri da imballo e dispenser	Nastro da imballo Scotch® 371 e Dispenser H180	23-25
	Pulizia e rimozione sporcizia	3M™ Detergente agli agrumi e liquido per rimozione adesivi	17		Nastri rinforzati e dispenser	3M™ Nastri filament/rinforzati e dispenser	26-27
					Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
					Nastri per mascheratura	3M™ Nastri per mascheratura 101E-401E	29

Guida applicativa per edifici scolastici – Indice

In un edificio scolastico, i prodotti per manutenzione e riparazione 3M trovano impiego in numerosi ambienti, permettendo di rispondere alle sfide di tutti i giorni.





Guida applicativa per stabilimenti di lavorazione alimentare – Indice

	Applicazioni	Prodotto	Pag.
1	Ingresso e aree comuni		
	Fissaggio permanente di cartelli, targhe, riconoscimenti, targhette identificative	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Assemblaggio e montaggio espositori	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Installazione permanente di ganci e rastrelliere in plastica	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Installazione zoccolini	3M™ Nastro biadesivo in schiuma uretanica 4026W	37
2	Toilette		
	Fissaggio permanente di dispenser di sapone e igienizzante mani	3M™ Nastro biadesivo in schiuma uretanica 4026W	37
	Pulizia e rimozione sporcizia	3M™ Detergente agli agrumi e liquido per rimozione adesivi	22
3	Mensa/sala relax		
	Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Fissaggio di dispenser di sapone e igienizzante mani	3M™ Nastro biadesivo in schiuma uretanica 4026W	37
	Pulizia e rimozione sporcizia	3M™ Detergente agli agrumi e liquido per rimozione adesivi	17
4	Reparto lavorazione alimenti		
	Prodotti spray e prodotti spray a basso contenuto di COV	3M™ Adesivi spray	16
	Pulitori e lubrificanti	3M™ Silicone lubrificante e 3M™ Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
5	Reparto ricerca e sviluppo/controllo qualità		
	Etichettatura contenitori e attrezzature	3M™ Nastri per mascheratura 101E e 201E	29
6	Stanza dotazioni di sicurezza		
7	Esterno sede		
	Riparazioni veloci	3M™ Nastro telato Performance Plus 8979	32
	Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro in schiuma acrilica ad alta resistenza VHB™ 5952	38
	Protezione tubi	3M™ Nastro telato Performance Plus 8979	32
	Pannelli di accesso	3M™ Sistemi di fissaggio richiudibili Dual Lock™	44-46
	Sigillatura per esterni	3M™ Sigillante adesivo ibrido 760	22
8	Zona di carico/Spedizione e ricevimento		
	Marcatura di corsie, pericoli e aree di sicurezza	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
	Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W e 3M™ Nastro in schiuma acrilica ad alta resistenza VHB™ 5952	37-38
	Nastri da imballo e dispenser	Nastro da imballo Scotch® 371 e Dispenser H180	23-25
	Nastri rinforzati e dispenser	3M™ Nastri filament/rinforzati e dispenser	26-27
	Nastri per mascheratura	3M™ Nastri per mascheratura 101E-401E	29
	Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W e 3M™ Nastro in schiuma acrilica ad alta resistenza VHB™ 5952	37-38

	Applicazioni	Prodotto	Pag.
9	Ufficio e sale riunioni		
	Nastri da imballo e dispenser	Nastro da imballo Scotch® 371 e Dispenser H180	23-25
	Nastri rinforzati	3M™ Nastri rinforzati	26-27
	Etichettatura	3M™ Nastro per mascheratura 201E	29
	Nastri per mascheratura	3M™ Nastri per mascheratura 101E-401E	29
	Pulitori per sporco e residui di adesivi	3M™ Liquido per rimozione adesivi agli agrumi	17
	Riparazioni generali	3M™ Prodotti spray	16
	Fissaggio permanente di cartelli, targhe, riconoscimenti, targhette identificative	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
10	Magazzino		
	Marcatura di corsie, pericoli e aree di sicurezza	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
	Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
	Nastri per mascheratura	3M™ Nastri per mascheratura 101E-401E	29
	Adesivi spray	3M™ Adesivi spray	16
	Lubrificanti	3M™ Silicone lubrificante e 3M™ Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
	Detergenti	3M™ Detergente agli agrumi e liquido per rimozione adesivi	17
11	Riscaldamento/condizionamento e quadri elettrici		
	Manutenzione componenti elettrici	3M™ Silicone spray e Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
	Marcatura o etichettatura	3M™ Nastri per mascheratura 201E	29
	Fissaggio insegne	3M™ Nastri per montaggio	37-38
	Marcatura di corsie, pericoli e aree di sicurezza	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
	Detergenti	3M™ Detergente agli agrumi e liquido per rimozione adesivi	17
12	Officina manutenzione		
	Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
	Nastri per mascheratura	3M™ Nastri per mascheratura 101E-401E	28-30
	Adesivi spray	3M™ Adesivi spray	16
	Pulitori e lubrificanti	3M™ Spray penetrante 5-Way Penetrant, 3M™ Silicone lubrificante	17
	Fissaggio insegne	3M™ Nastri in schiuma	37-38
	Prodotti per la marcatura di corsie	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36

Guida applicativa per stabilimenti di lavorazione alimentare

In uno stabilimento sono numerosi gli ambienti in cui i prodotti per manutenzione e riparazione 3M permettono di rispondere alle sfide di tutti i giorni.





Guida applicativa per strutture sanitarie – Indice

	Applicazioni	Prodotto	Pag.
1	Ingresso e aree comuni		
	Fissaggio permanente di cartelli, targhe, riconoscimenti, targhette identificative	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Assemblaggio e montaggio espositori	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Installazione permanente di ganci e rastrelliere in plastica	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Installazione zoccolini	3M™ Nastro biadesivo in schiuma uretanica 4026W	37
2	Toilette		
	Fissaggio permanente di dispenser di sapone e igienizzante mani	3M™ Nastro biadesivo in schiuma uretanica 4026W	37
	Pulizia e rimozione sporcizia	3M™ Detergente agli agrumi e liquido per rimozione adesivi	17
3	Mensa/sala relax		
	Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Fissaggio di dispenser di sapone e igienizzante mani	3M™ Nastro biadesivo in schiuma uretanica 4026W	37
	Pulizia e rimozione sporcizia	3M™ Detergente agli agrumi e liquido per rimozione adesivi	17
4	Sala conferenze		
	Adesivi e detergenti spray	3M™ Prodotti spray	16
5	Laboratorio		
	Etichettatura contenitori e attrezzature	3M™ Nastri per mascheratura 101E e 201E	29
6	Stanza dotazioni di sicurezza		
7	Postazione infermieri		
8	Esterno sede		
	Riparazioni veloci	3M™ Nastro telato Performance Plus 8979	32
	Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro in schiuma acrilica ad alta resistenza VHB™ 5952	38
	Marcatura di corsie, pericoli e aree di sicurezza	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36

	Applicazioni	Prodotto	Pag.
9	Zona di carico/Spedizione e ricevimento		
	Nastri da imballo e dispenser	Nastro da imballo Scotch® 371 e Dispenser H180	23-25
	Nastri rinforzati e dispenser	3M™ Nastri filament/rinforzati e dispenser	26-27
	Marcatura di corsie, pericoli e aree di sicurezza	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
	Fissaggio permanente di cartelli	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W e 3M™ Nastro in schiuma acrilica ad alta resistenza VHB™ 5952	37-38
	Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
	Nastri per mascheratura	3M™ Nastri per mascheratura 101E-401E	29
	Fissaggio insegne	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
10	Ufficio e ambulatori		
	Nastri da imballo e dispenser	Nastro da imballo Scotch® 371 e Dispenser H180	23-25
	Etichettatura	3M™ Nastri per mascheratura 201E	29
	Riparazioni generali	3M™ Prodotti spray	16
	Pulitori per sporco e residui di colla	3M™ Liquido per rimozione adesivi agli agrumi	17
	Fissaggio permanente di cartelli, targhe, riconoscimenti, targhette identificative	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
	Nastri per mascheratura	3M™ Nastro per mascheratura 101E-401E	29
	Nastri rinforzati	3M™ Nastri rinforzati	26-27
11	Stanza manutenzione		
	Adesivi spray	3M™ Adesivo spray multiuso Super 77™	16
	Pulitori e lubrificanti	3M™ Silicone lubrificante, 3M™ Silicone spray, 3M™ Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
	Prodotti per la marcatura di corsie	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36
	Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
	Nastri per mascheratura	3M™ Nastri per mascheratura 101E-401E	29
	Fissaggio insegne	3M™ Nastro biadesivo in schiuma 9528W	37
12	Riscaldamento/condizionamento e quadri elettrici		
	Manutenzione componenti elettrici	3M™ Silicone spray e Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
	Marcatura o etichettatura	3M™ Nastri per mascheratura 201E	29
	Fissaggio insegne	3M™ Nastri in schiuma	37-38
13	Officina manutenzione		
	Nastri adesivi telati	3M™ Nastri adesivi telati	31-32
	Nastri per mascheratura	3M™ Nastri per mascheratura 101E-401E	29
	Adesivi spray	3M™ Adesivi spray	16
	Pulitori e lubrificanti	3M™ Silicone lubrificante, 3M™ Silicone spray, 3M™ Spray penetrante 5-Way Penetrant	17
	Fissaggio insegne	3M™ Nastri in schiuma	37-38
	Prodotti per la marcatura di corsie	3M™ Nastri in vinile 471 e 5702	35-36

Guida applicativa per strutture sanitarie

In una struttura sanitaria sono numerosi gli ambienti in cui i prodotti per manutenzione e riparazione 3M possono contribuire a migliorare l'efficienza delle attività.



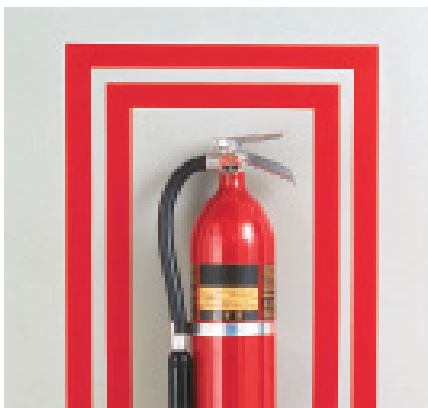
Soluzioni per la manutenzione di pavimenti e pareti

3M ha una soluzione per qualsiasi esigenza di marcatura, protezione, sigillatura, riparazione, fissaggio e molte altre applicazioni.

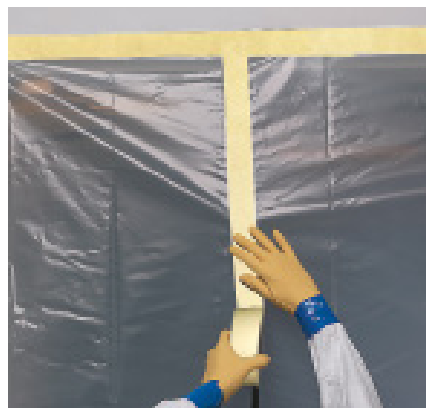
Puoi contare sull'affidabilità dei prodotti 3M per svolgere gli interventi di tutti i giorni con rapidità ed efficienza.



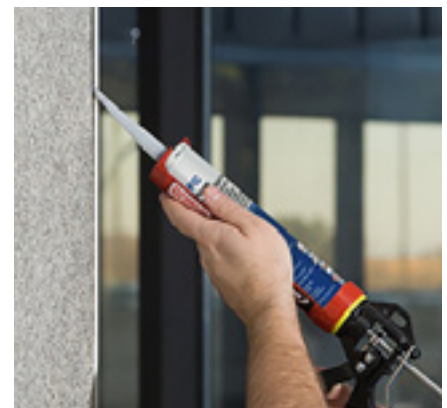
Segnaletica orizzontale di sicurezza: 3M™ 5702 Nastro vinilico a bande gialle/nere e Applicatore manuale M-1 (pag. 36)



Segnaletica verticale di sicurezza: 3M™ 471 Nastro in vinile (pag. 35)



Mascheratura temporanea per protezione pareti:
3M™ Nastri per mascheratura (pagg. 28-30)



Sigillanti adesivi:
Soluzioni di incollaggio e sigillatura flessibili per la protezione dagli agenti atmosferici (pag. 22)



Fissaggio permanente:
3M™ Nastro biadesivo in schiuma polietilenica 9528W o 3M™ Nastro in schiuma acrilica ad alta resistenza VHB™ 5952 (pagg. 37-38)



Fissaggio, tenuta e applicazioni "apri e chiudi":
3M™ Sistemi di fissaggio richiudibili (pagg. 44-46)

Soluzioni per la manutenzione di attrezzature e apparecchiature

Pulizia, lubrificazione, riassettaggio, riparazione: 3M offre una vastissima gamma di soluzioni per tutti quei lavori quotidiani che richiedono rapidità e affidabilità.



Lubrificazione e sigillatura a lunga durata anche nelle condizioni ambientali più impegnative: 3M™ Nastro sigillante ad altissima tenuta (pag. 39)



Riparazioni veloci:
3M™ Nastri adesivi telati
(pagg. 31-32)



Sistema adesivo Scotch® ATG:
Nastro Transfer e Applicatore ATG 700
(pag. 41)



Rimozione di grasso e olio:
3M™ Pulitore per rimozione adesivi
(pag. 17)



Incollaggio resistente e flessibile:
3M™ Adesivi per guarnizioni in gomma (pag. 19)



Semplicità e versatilità:
3M™ Nastri per mascheratura
(pagg. 28-30)



Segnaletica di sicurezza:
3M™ Nastri in vinile
(pagg. 35-36)

Soluzioni per la riparazione e manutenzione di componenti in metallo

3M offre un'ampia gamma di nastri per incollare, sigillare, fissare, pulire e riparare componenti in metallo, tutti da tenere a portata di mano per eseguire con praticità e rapidità i lavori e le riparazioni di tutti i giorni.



Affidabilità e versatilità: nastri 3M™ Venture Tapes™ (pag. 34)



Incollaggio e sigillatura istantanei: 3M™ Adesivo nitrilico ad alte prestazioni per guarnizioni in gomma 847 (pag. 19)



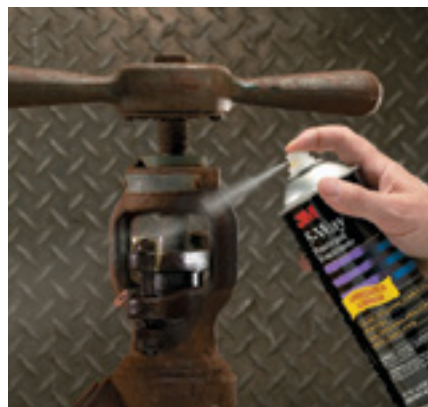
Fissaggio senza rivetti, bulloni, viti o saldature: Nastri 3M™ VHB™ (pag. 38)



Incollaggio rapido di insegne: 3M™ Nastri per fissaggio (pagg. 37-38)



Sigillatura per interni: 3M™ 540 Sigillante poliuretano multiuso (pag. 22)



Sbloccaggio di componenti filettati: 3M™ 5-Way Spray (pag. 17)



Sigillatura a lunga durata, resistente anche alle condizioni ambientali più difficili: 3M™ Extreme Sealing Tapes (pag. 39)

Soluzioni per interventi di manutenzione generale

Con il prodotto giusto puoi eseguire più velocemente qualsiasi riparazione. Per applicazioni a breve termine o prestazioni a lunga durata, 3M ha la soluzione che cerchi: prodotti pratici e utili per i lavori più disparati, dagli interventi di pulizia quotidiana alle riparazioni d'emergenza.



Pulizia e rimozione di sporcizia e residui: Pulitore per rimozione adesivi (pag. 17)



Incollaggio affidabile di materiali dissimili: 3M™ Adesivo strutturale Scotch-Weld™ DP8010 (pag. 21)



Mascheratura per verniciature industriali: 3M™ Nastro per mascheratura industriale 301E (pag. 29)



Nastri per pallet e bancali: 3M™ Nastri ad alta resistenza (pagg. 26-27)



Imballaggi rapidi e affidabili: 3M™ Nastri da imballo e dispenser (pagg. 23-25)



Massima resistenza e praticità: 3M™ Sistemi di fissaggio richiudibili (pagg. 44-46)



Resistenza all'acqua e all'umidità: 3M™ Nastro Performance Plus 8979 (pag. 32)

Adesivi spray

Prestazioni. Produttività. Praticità.

3M™ Adesivo spray multiuso Super 77™

Adesivo spray ad asciugatura rapida estremamente versatile, indicato per una vasta gamma di materiali leggeri. Aderisce in tempi rapidi assicurando risultati veloci e permanenti, a tutto vantaggio della produttività.

- Adesività rapida e aggressiva, con tempi di presa ridotti
- Tempo aperto prolungato, da 15 secondi a 30 minuti dopo l'applicazione prima dell'incollaggio delle superfici
- Indicato per carta, cartone, tessuti, materiali isolanti, plastica, metallo, legno e altri materiali



3M™ Adesivo spray 74 a presa rapida per schiume

Adesivo spray ad asciugatura rapida indicato per l'incollaggio di schiume e tessuti su una vasta gamma di substrati. Aderisce in tempi rapidi assicurando risultati veloci e permanenti, a tutto vantaggio della produttività.

- Formula anti-ingiallimento e facilità di erogazione, con spruzzo ottimizzato per l'incollaggio di schiume
- Risultati professionali per applicazioni industriali complesse
- Adesività iniziale rapida e aggressiva, per l'assemblaggio veloce di materiali sottoposti a elevate sollecitazioni
- Tempo aperto da 15 secondi a 30 minuti



3M™ Adesivo spray 90 a elevata resistenza

Adesivo versatile a presa rapida per l'incollaggio di svariati materiali, tra cui plastica, metallo e legno.

- Elevata adesività iniziale ma con tempi aperti sufficienti per il corretto posizionamento dei materiali
- Spruzzo ad ampiezza regolabile per un'erogazione più precisa e senza sprechi
- Copertura superiore rispetto agli adesivi spray della concorrenza
- Linee di incollaggio morbide senza avvallamenti, per un'estetica pulita



3M™ Adesivo spray 75 riposizionabile

Adesivo spray pressure-sensitive, indicato per il fissaggio o posizionamento temporaneo di materiali leggeri. Aderisce in pochi secondi, ma offre tempi di incollaggio lunghi per consentire il riposizionamento dei materiali.

- Maneggevole e preciso, riduce al minimo gli sprechi e agevola le operazioni di pulizia
- Formula a bassa impregnazione per l'incollaggio di substrati delicati senza danneggiare i materiali
- Formula anti-macchia e resistente allo scolorimento
- Trasparente, produce una linea di fissaggio definita e regolare su quasi tutte le tipologie di materiale



3M™ Adesivo spray 80 per gomme e materiali vinilici

Adesivo spray neoprenico a contatto ad alte prestazioni, ideale per gomme e materiali vinilici, guarnizioni di tenuta compresse.

- Eccezionale resistenza termica per risultati di adesione duraturi
- Adesivo a contatto a presa rapida
- Incollaggio resiliente grazie alla resistenza agli oli plastificanti





Pulitori, lubrificanti e primer

3M™ 5-Way Spray

Prodotto versatile senza silicone, indicato per lubrificare, pulire, proteggere da ruggine e corrosione ed eliminare l'umidità.

- Consente di liberare dadi e bulloni arrugginiti e bloccati dal gelo
- Ottime proprietà di lubrificazione leggera per strumenti delicati o di precisione
- Ideale come lubrificante per filettature in acciaio inox e alluminio
- Elimina l'umidità e "asciuga" componenti elettrici, generatori e motori



3M™ Lubrificante Siliconico

Lubrificante siliconico a elevate prestazioni, indicato per molteplici applicazioni. Formulato per condizioni estreme, non congela a -33 °C né si deteriora a 176 °C. Privo di oli derivati dal petrolio, non macchia i tessuti.

- Lubrifica componenti in movimento e protegge dall'umidità
- Elimina i cigolii da attrito
- Azione anti-ruggine e anti-corrosione
- Impedisce l'accumulo di colle, cere, inchiostri e vernici



3M™ Industrial Cleaner

Detergente/sgrassatore liquido caratterizzato dall'assenza di aloni e dal fresco profumo di agrumi.

- Non contiene solventi clorurati o a base di petrolio
- Rimuove grasso, olio, inchiostro e la maggior parte degli adesivi velocemente e senza l'uso di agenti chimici aggressivi
- Utile per la preparazione delle superfici per il successivo incollaggio



3M™ VHB™ Pulitore per Superfici

Pulitore ideale per la preparazione delle superfici prima dell'applicazione dei nastri adesivi VHB™ (Very High Bond).

- Azione sgrassante
- Preparazione delle superfici per l'incollaggio



3M™ Primer 94 promotore di adesione

Favorisce l'adesione dei nastri 3M su superfici quali polietilene, polipropilene, materiali misti ABS, PET/PBT, calcestruzzo, legno, vetro, metallo e superfici metalliche verniciate.

- Promotore di adesione
- Indicato per una grande varietà di substrati
- Disponibile anche in formato "cigarette"



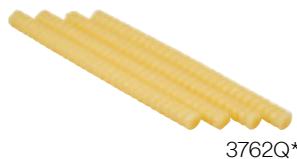


Adesivi Hot Melt

3M™ Hot Melt 3762

Adesivo a presa rapida composto da resine per applicazioni generiche.

- Elevata presa iniziale e rapidità di manipolazione per imballaggi e altre applicazioni
- Tempo aperto medio per consentire aggiustamenti e riposizionamenti
- Incolla saldamente anche i substrati difficili, come le superfici leggermente incerate
- Utilizzabile su materiali ondolati, cartoni, ed espositori



3762Q*

3M™ Applicatore EC per Hot Melt

Elevata produttività grazie all'erogazione regolare con punti di fusione differenti.

- Eroga fino a 2,5 kg di adesivo all'ora
- Distribuzione regolare e omogenea, con impugnatura confortevole
- Il sistema di avanzamento innovativo riduce al minimo i gocciolamenti
- Il regolatore di corsa consente l'applicazione precisa dell'adesivo



3M™ Hot Melt 3792

Adesivo a basso contenuto di VOC e con fusione a basso rilascio di odori.

- Trasparente, per un risultato estetico ottimale
- Tempo aperto di 40-50 secondi per consentire riposizionamenti
- Adesivo ideale per lavorazioni in legno, pannelli in compensato e truciolato e imbottiture in schiuma

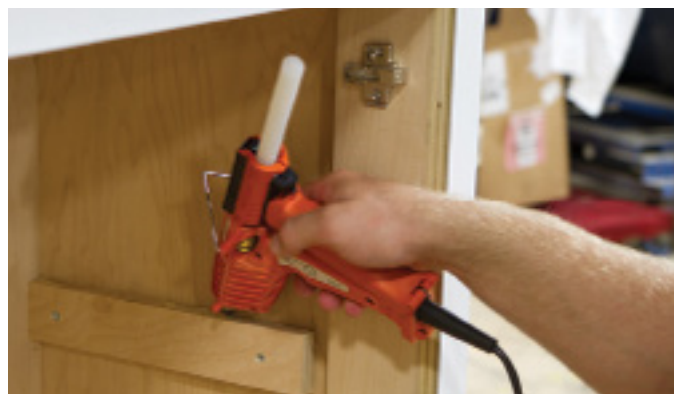


3792Q*

3M™ Applicatore TC per Hot Melt

Design esclusivo che consente il rapido inserimento delle candele e una distribuzione omogenea del prodotto.

- Eroga fino a 1,6 kg di adesivo all'ora
- Utilizzo confortevole grazie al grilletto palmare
- Convertitore quadrack per un avanzamento ottimizzato del prodotto
- Mantiene la temperatura costante a 196 °C





Adesivi a base solvente

3M™ Adesivo nitrilico ad alte prestazioni per guarnizioni in gomma 847

Adesivo multiuso a bassa viscosità per una maggior facilità di applicazione.

- Adesivo ad alte prestazioni studiato per l'incollaggio di guarnizioni
- Aderisce a gomma nitrilica (BUNA), neoprene, gomma SBR e butilica, cuoio, vinile e gomme di vario tipo
- Eccellente resistenza a carburanti, olio e acqua
- Resiste all'umidità e al calore fino a 148 °C



3M™ Adesivo nitrilico ad alte prestazioni per materie plastiche 1099

Adesivo a presa rapida in grado di assicurare incollaggi a lunga durata a temperatura ambiente, ma dotato anche di proprietà termoindurenti per offrire caratteristiche di adesione superiori.

- Consente di realizzare fissaggi tenaci sulla maggior parte dei materiali vinilici e plastici
- Resistente a condizioni atmosferiche critiche, acqua, olio, passaggio di plastificanti e carburanti
- Assicura incollaggi a presa rapida duraturi e flessibili





Adesivi strutturali 3M™ Scotch-Weld™

Gli adesivi bicomponenti con cartucce Duo-Pak a elevata precisione di dosaggio polimerizzano all'atto della miscelazione dei due componenti.

Adesivo	Prodotto	Caratteristiche principali	Rapporto di miscelazione	Tempo aperto	Formato	Quantità per confezione	Applicatore	Ugelli
Epossidici tenacizzati.	DP410	Eccellente resistenza a carichi statici e dinamici anche in esterno. Elevata resistenza agli urti. Ottima tenuta ed eccellenti caratteristiche di invecchiamento.	2:1	10 min.	50 ml	12/conf.	EPX Plus II, stantuffo 2:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 50 ml
					400 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 400 ml
	DP460	Tenacizzato per assicurare resistenza agli urti. Estrema efficacia di adesione su metalli, ceramiche, legno e alcune plastiche.	2:1	60 min.	50 ml	12/conf.	EPX Plus II, stantuffo 2:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 50 ml
					400 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 400 ml Cartucce
	DP490	Eccellente resistenza a carichi statici e dinamici anche in esterno. Elevata resistenza agli urti, agli agenti atmosferici e ad alte temperature (120 °C). Ottima adesione su metalli e compositi.	2:1	90 min.	50 ml	12/conf.	EPX Plus II, stantuffo 2:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 50 ml
					400 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 400 ml
Epossidici rigidi	DP100	Adesivo multiuso, indicato per incollaggi rigidi. Bassa viscosità. Aderisce su metalli, ceramica e legno.	1:1	5 min.	50 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 1:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 50 ml
Epossidici flessibili	DP105	Particolarmente indicato per materiali dissimili, con differenti coefficienti di dilatazione. Tenuta elevata. Ottima fluidità.	1:1	5 min.	50 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 1:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 50 ml
	DP110	Adesivo particolarmente adatto a metallo e plastica, per carichi statici e dinamici.	1:1	10 min.	50 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 1:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 50 ml
	DP190	Scelta particolarmente indicata per plastiche, alcune tipologie di gomma e metalli in presenza di requisiti di flessibilità e resistenza alla pelatura.	1:1	90 min.	50 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 1:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 50 ml
400 ml					6/conf.	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 400 ml		

Applicatori e stantuffi 3M™ EPX™

Seleziona l'applicatore in base al formato dell'adesivo e allo stantuffo.



Applicatore 3M™ EPX™ Plus II
Da utilizzare con gli adesivi strutturali 3M™ Scotch-Weld™ nei formati da 37 ml, 45 ml e 50 ml.



Stantuffi 3M™ EPX™
(destinati all'applicatore EPX Plus II)
Stantuffo 1:1
Stantuffo 2:1
Stantuffo 10:1



Applicatore manuale 3M™ EPX™ 490 ml
Da utilizzare con gli adesivi strutturali 3M™ Scotch-Weld™ nel formato da 490 ml.

	Adesivo	Prodotto	Caratteristiche principali	Rapporto di miscelazione	Tempo aperto	Formato	Quantità per confezione	Applicatore	Ugelli
Facilità di utilizzo. Velocità di polimerizzazione. Versatilità. Adatti alla maggior parte delle plastiche.	Acrilici a basso odore	DP8805NS	Adesivo a basso odore, tenace e molto viscoso (non cola). Indicato per superfici difficili, ad esempio quelle verniciate a polvere.	10:1	5 min.	45 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 10:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 45 ml
						490 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 490 ml
		DP8810NS		10:1	10 min.	45 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 10:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 45 ml
						490 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 490 ml
	Acrilici per plastiche LSE	DP8005	Tenacia di incollaggio ed elevata resistenza agli impatti. Indicato per numerose plastiche a bassa energia superficiale (quali PE o PP).	10:1	5 min.	38 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 10:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 45 ml
						265 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 490 ml
		DP8010		10:1	10 min.	38 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 10:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 45 ml
						265 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 490 ml
Acrilici MMA	DP8405NS	Elevata resistenza agli urti. Molto viscoso (non cola). Aderisce alla maggior parte delle materie plastiche.	10:1	5 min.	45 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 10:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 45 ml	
					490 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 490 ml	
	DP8410NS		10:1	10 min.	45 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 10:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 45 ml	
					490 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 490 ml	

Ugelli di miscelazione 3M™ Scotch-Weld™ EPX™
Scegli l'ugello di miscelazione adatto al formato della cartuccia.





Adesivi Sigillanti

Soluzioni versatili di incollaggio e sigillatura per la protezione dagli agenti atmosferici.

3M™ 540 Sigillante Poliuretano

Sigillante monocomponente ad alte prestazioni che polimerizza con l'umidità, ideale per ottenere incollaggi elastici permanenti.

- Velocità di polimerizzazione per risultati rapidi
- Elevata resistenza alla trazione per garantire incollaggi tenaci
- Prestazioni a lunga durata grazie all'eccellente resistenza agli agenti atmosferici



3M™ 760 Sigillante Ibrido

Sigillante elastomerico monocomponente a elevata resistenza, basato su tecnologia ibrida che consente la verniciabilità da bagnato e assicura resistenza ai raggi UV.

- Eccellente adesione
- Verniciabile da bagnato
- Utilizzabile sopra/sotto la linea di galleggiamento
- A basso contenuto di VOC
- Durata contatto cutaneo consentita: 30 minuti



3M™ 550FC Sigillante Poliuretano

Sigillante monocomponente ideale per sigillature e incollaggi di svariati substrati.

- Buon mix di proprietà sigillanti e adesive
- Polimerizzazione veloce, per le applicazioni che richiedono rapidità operativa
- Maggiore durezza
- Ideale per riempimenti





3M™ Nastri da imballo a elevate prestazioni

Eccellente adesività, prestazioni elevate.

3M offre una linea completa di soluzioni affidabili e ad alte prestazioni per varie tipologie di cartone. La gamma di nastri 3M offre la qualità necessaria a garantire linee di produzione efficienti, oltre alla perfetta sigillatura degli imballi durante il trasporto.

Soluzioni per qualsiasi problema di imballaggio



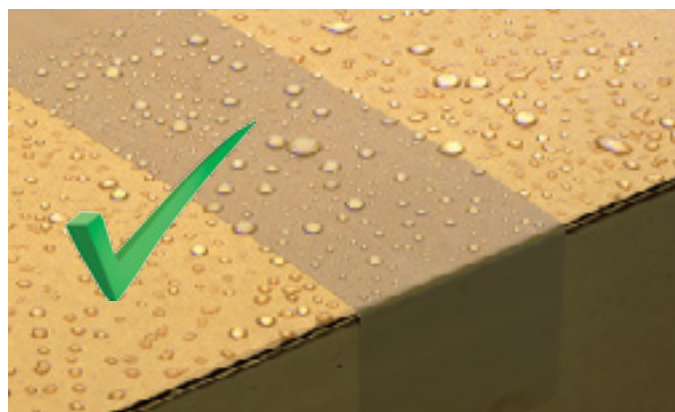
La facilità di srotolamento e l'elevata adesività iniziale dei nastri da imballo 3M riducono i tempi di fermo e gli interventi di rilavorazione.



L'adesività iniziale e la successiva tenuta dei nastri da imballo 3M impediscono il sollevamento delle falde del cartone, garantendo la chiusura sicura dei pacchi lungo l'intera supply chain.



I nastri da imballo 3M consentono di chiudere i pacchi in tutta sicurezza senza buchi, sprechi, effetti antiestetici e pericolosi punti metallici associati all'uso delle graffettatrici.



I nastri da imballo 3M resistono all'umidità lungo l'intera supply chain, comprese le fasi di stoccaggio e trasporto.

3M™ Nastro da imballo multiuso 369, PP 25 µm

Indicato per la chiusura a striscia singola di scatole di cartone standard. Il prodotto offre prestazioni ottimali a fronte di tutte le temperature solitamente presenti durante la spedizione e lo stoccaggio dei prodotti imballati.

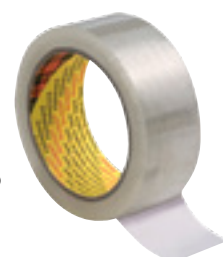
- Nastro da imballo multiuso di qualità
- Prestazioni costanti e affidabili in una vasta gamma di ambienti e applicazioni
- Ideale per pacchi, buste e qualsiasi esigenza di chiusura di scatole e confezioni



3M™ Nastro da imballo silenzioso 309, PP 28 µm

Il prodotto offre buone prestazioni in un ampio range di temperature, specialmente negli ambienti più umidi e freddi; aderisce istantaneamente a un'ampia varietà di superfici, compreso il cartone riciclato.

- Buone prestazioni a fronte di un ampio range di temperature, soprattutto in ambienti freddi e umidi
- Nastro da imballo silenzioso, aderisce all'istante a svariate superfici, compreso il cartone riciclato



3M™ Nastro da imballo multiuso 371, PP 28 µm

Indicato per la chiusura a striscia singola di scatole di cartone standard. Il prodotto offre prestazioni ottimali a fronte di tutte le temperature solitamente presenti durante la spedizione e lo stoccaggio dei prodotti imballati.

- Nastro da imballo multiuso di qualità
- Prestazioni costanti e affidabili in una vasta gamma di ambienti e applicazioni
- Ideale per pacchi, buste e qualsiasi esigenza di chiusura di scatole e confezioni





3M™ Nastro da imballo silenzioso 313, PP 40 µm

Il prodotto offre buone prestazioni in un ampio range di temperature, specialmente negli ambienti più umidi e freddi; aderisce istantaneamente a un'ampia varietà di superfici, compreso il cartone riciclato.

- Buone prestazioni a fronte di un ampio range di temperature, soprattutto in ambienti freddi e umidi
- Nastro da imballo silenzioso, aderisce all'istante a svariate superfici, compreso il cartone riciclato



3M™ Nastro da imballo vinilico silenzioso ad alte prestazioni 6890, PVC 35 µm

Nastro da imballo vinilico silenzioso, indicato per la chiusura a striscia singola di scatole in cartone.

- Srotolamento silenzioso
- Resistente a umidità e sostanze chimiche
- Si può strappare a mano
- Per pacchi in cartone di peso medio
- Per materiali in cartone a elevato contenuto riciclato



Dispenser per nastri da imballo 3M™ H180

- Design con impugnatura a pistola per offrire facilità di applicazione con una sola mano
- Robusto e resistente grazie alla struttura in plastica e metallo
- Il sistema frenante regolabile consente di regolare la tensione e l'erogazione del nastro





Soluzioni ad alta resistenza: Filament e Strapping

Per imballaggi e non solo.

Quando hai bisogno di un nastro con ottime performance, puoi contare sull'affidabilità e la resistenza dei nastri 3M leader di mercato, studiati per rispondere a qualsiasi esigenza.

3M™ Nastro filament multiuso 8953, 100 µm

Nastro generico rinforzato in vetroresina con adesivo in gomma sintetica. Ideale per applicazioni leggere di nastratura, legatura e rafforzamento.

- Rinforzato con filamenti in vetroresina
- La trasparenza assicura la visibilità di grafiche, stampe e illustrazioni presenti sull'imballo
- Resiste a tagli, graffi, abrasioni e umidità



3M™ Nastro multiuso con filamenti bidirezionali 8954, 125 µm

Nastro filament generico principalmente indicato per legare pallet e bancali con pesi elevati.

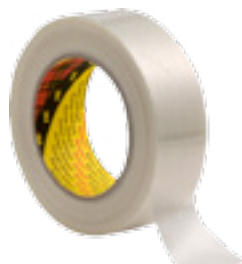
- Rinforzato con filamenti in vetroresina bidirezionali
- La trasparenza assicura la visibilità di grafiche, stampe e illustrazioni presenti sull'imballo
- Resiste a tagli, graffi, abrasioni e umidità



3M™ Nastro filament universale 8956, 131 µm

Consente di imballare pallet e bancali, riparare scatole rotte o danneggiate, chiudere e rinforzare scatole in cartone.

- Rinforzato con filamenti in vetroresina
- Resistente agli strappi
- Buona resistenza all'abrasione
- Buona resistenza all'umidità



3M™ Nastri filament universale bidirezionale 8959, 145 µm

Nastro per impieghi gravosi formulato per assicurare un'ottima adesione su una vasta gamma di superfici, quali metallo, plastica e cartone.

- Rinforzato con filamenti in vetroresina bidirezionali
- Resistente agli strappi in senso longitudinale e trasversale
- Buona resistenza all'abrasione
- Buona resistenza all'umidità



3M™ Nastro filament 8915 removibile senza residui

Nastro filament ad alte prestazioni 8915 rinforzato con filamenti continui in vetroresina a elevata resistenza. Ideale per il fissaggio di componenti in fase di produzione e trasporto. Eccellente resistenza all'umidità e all'abrasione.

Si rimuove senza lasciare tracce o residui.

- Adesivo anti-macchia removibile senza residui
- Aderisce saldamente su una grande varietà di superfici
- Nastro rinforzato con filamenti ad alta resistenza
- Indicato per apparecchiature, elettronica, applicazioni industriali generiche, lavorazione dei metalli e produzione vetro



3M™ Nastro filament Performance Plus 8981, 168 µm

Offre buone proprietà di adesione su varie superfici ed è indicato per chiusure con clip a L e clip a U, nastratura e avvolgimento di bobine di materiale metallico.

- Buone caratteristiche di adesione su varie superfici
- Elevata resistenza alla trazione, ideale per applicazioni di legatura, nastratura e rafforzamento di pacchi pesanti
- Eccellente equilibrio tra adesività iniziale e capacità di tenuta a lungo termine





La mascheratura si fa semplice

Da oggi è facile scegliere il nastro più indicato per qualsiasi esigenza in campo industriale.

3M è in grado di assicurare efficienza e produttività con 5 tipologie di nastri per mascheratura.



3M™ Nastro per mascheratura

101E

Il nastro carta base per i lavori più semplici

Marcatura, fissaggio temporaneo avvolgimento e sigillatura

3M™ Nastro generico per verniciatura e mascheratura

201E

Il nastro resistente per i lavori di ogni giorno

Verniciature veloci, applicazioni generiche di mascheratura e sigillatura

3M™ Nastro per mascheratura industriale

301E

La scelta affidabile per prestazioni di livello industriale

Mascheratura per verniciature industriali generiche

3M™ Nastro per mascheratura industriale ad alte prestazioni

401E

Nastro mascheratura per temperature elevate

Mascheratura per verniciature industriali ad alte prestazioni

3M™ Nastro speciale per mascheratura industriale alle alte temperature

501E

Nastro mascheratura speciale per applicazioni a temperature elevate

Applicazioni di verniciatura nel settore automobilistico

3M™ Nastro per mascheratura 101E

Nastro per mascheratura generico. Ideale per la mascheratura nei lavori di verniciatura, ma anche per legatura, sigillatura, fissaggio e altre applicazioni a una temperatura massima di 60 °C per un'ora.

- Nastro per mascheratura generico
- Mascheratura affidabile per lavori di verniciatura
- Facile sovrascrittura a scopo di etichettatura
- Indicato per fissaggi e tenute temporanee
- Temperatura di esercizio fino a 60 °C



3M™ Nastro per mascheratura industriale 301E

Nastro mascheratura studiato per applicazioni industriali. Indicato per la verniciatura con asciugatura ad aria e polimerizzazione in forno fino a max 100 °C per 1 ora.

- Grande versatilità
- Utilizzabile con vernici a base acqua
- Buona resistenza all'acqua e ai solventi
- Ideale per carteggiatura a umido
- Resiste a una temperatura media in forno di cottura fino a 100 °C



3M™ Nastro generico per mascheratura 201E

Nastro carta di qualità superiore consigliato per applicazioni temporanee di mascheratura, fissaggio, legatura, tenuta e sigillatura a temperature fino a 80 °C per un'ora.

- Nastro carta per mascheratura di qualità superiore
- Buona mascheratura sulle superfici curve
- Riduce l'accumulo di vernice e assicura linee di verniciatura nette
- Impedisce le infiltrazioni di vernice
- Temperatura di esercizio fino a 80°C



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

Nastro ad alte prestazioni studiato per applicazioni di mascheratura di qualità nel settore automobilistico e industriale.

Consigliato per verniciatura con asciugatura ad aria e polimerizzazione in forno fino a max 140 °C per un'ora.

- Adatto per sistemi di essiccazione in forno, lampade IR o riscaldanti
- Buona resistenza a solventi e umidità
- Il supporto in carta crespata si adatta alle superfici curve mantenendo la propria integrità
- Supporto impregnato per facilitare lo strappo; resiste alla rottura ma si può strappare a mano
- Resiste a una temperatura media in forno di cottura fino a 140 °C





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

Progettato per applicazioni di mascheratura cruciali nel settore industriale, automobilistico e dei veicoli speciali, dove sono richieste eccellenti prestazioni di tenuta e resistenza alle alte temperature.

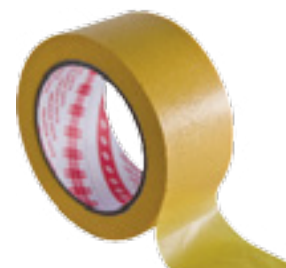
- Adesivo per alte temperature in grado di aderire rapidamente e in tutta sicurezza alla maggior parte delle superfici, tra cui metallo, gomma, vetro e plastica
- Il supporto in carta crespata ultra-resistente per alte temperature si adatta alle superfici irregolari e resiste all'infiltrazione nella maggior parte dei sistemi di verniciatura industriali
- Assicura linee di verniciatura estremamente precise
- Supporto dall'eccellente conformabilità
- Resiste a una temperatura in forno di cottura fino a 160 °C per un'ora



3M™ Nastro per mascheratura in carta kraft 244 Gold

Nastro mascheratura sottile particolarmente indicato per lavori di verniciatura impegnativi. Consente di lavorare con precisione su spigoli e sporgenze, risultando ideale per le verniciature con colori diversi. Utilizzabile su tutti i tipi di superficie: vetro, PVC flessibile e persino alluminio anodizzato.

- Ottima resistenza ai raggi UV
- Rimozione senza residui, anche dopo sei settimane
- Utilizzabile con vernici a base acqua
- La speciale impregnatura impedisce l'infiltrazione della vernice



3M™ Nastro per mascheratura Fine Line 218 Verde

Nastro in pellicola polipropilenica a basso profilo dalle prestazioni elevate, con adesivo in gomma naturale per offrire rapidità di presa.

- Eccellente separazione delle linee di colore grazie alla sottigliezza del nastro
- Consigliato per linee dritte lunghe e curve morbide
- Eccezionale resistenza all'umidità e ai solventi
- Il supporto consente di anticipare l'applicazione sulla vernice fresca rispetto ai nastri in carta, riducendo i rischi di danneggiamento





Nastri telati 3M™: innovazione e qualità per le applicazioni quotidiane più impegnative

I nastri telati 3M sono sinonimo di adesività. Per superfici lisce e rifinite oppure ruvide e grezze, per applicazioni della durata di un'ora oppure di un anno: il portafoglio di nastri telati 3M si traduce in affidabilità ed efficienza.

Sigillatura di tubi in PVC, copertura di pericoli di inciampo, riparazioni o fissaggio di teli in polietilene: i nastri telati 3M soddisfano qualsiasi requisito e sono disponibili in una grande varietà di colori e con diversi livelli di resistenza.

3M™ Nastro telato 1900

Per lavori leggeri di sigillatura, legatura, marcatura e riparazioni provvisorie in applicazioni non critiche.

- L'adesivo in gomma sintetica aderisce tramite contatto a metallo, vetro, plastica, calcestruzzo e altri tipi di superfici
- Il rivestimento polietilenico resistente all'acqua offre buone proprietà sigillanti nella maggior parte degli ambienti umidi
- Superficie adatta all'etichettatura temporanea tramite pennarello



3M™ Nastro conformabile multiuso 2903

Consigliato per interventi di manutenzione generici, legatura, avvolgimento, fissaggio, sigillatura, protezione e codifica cromatica.

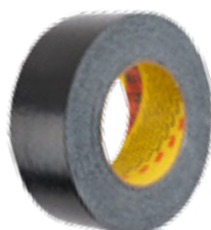
- Adesivo in gomma sintetica in grado di offrire un'eccellente adesività istantanea su una vasta gamma di superfici
- Il materiale in tela assicura strappi dritti in entrambe le direzioni
- Tela dotata di elevata resistenza alla trazione, ideale per materiali di legatura
- Conformabile e applicabile alle superfici irregolari



3M™ Nastro telato per impieghi gravosi 2904

Nastro versatile e ad alta tenuta, con ottime caratteristiche prestazionali per lavori impegnativi.

- Adesivo in gomma sintetica per un'adesività istantanea su una vasta gamma di superfici
- Il materiale in tela permette strappi dritti in entrambe le direzioni
- Tela dotata di elevata resistenza alla trazione, ideale per materiali di legatura
- Conformabile e applicabile alle superfici irregolari





Nastri telati

Prestazioni professionali

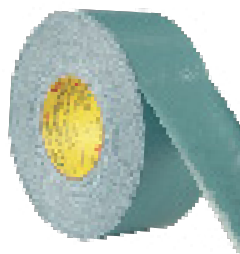


3M™ Nastro universale in tessuto rayon ad alta resistenza 389

Il nastro 389 è formato da un robusto supporto in tessuto rayon laminato sul dorso con polietilene. Ha un sistema adesivo a base di gomma-resina molto aggressivo che ne permette l'applicazione su un'ampia gamma di superfici, è disponibile in diversi colori.

- Elevata adesività istantanea
- Aderisce saldamente a una grande varietà di superfici
- Ottima resistenza a pelatura, al taglio ed elevata adesività.
- Resiste molto bene a lunghe immersioni in acqua
- Buona conformabilità

Rimozione senza residui



3M™ Nastro telato Performance Plus 8979

Nastro destinato ad applicazioni permanenti e temporanee sia in interni che esterni. Si rimuove con residui minimi o nulli da quasi tutte le superfici opache fino a 6 mesi dopo l'applicazione.

- Resiste a raggi UV, luce solare e intemperie fino a un anno senza subire alcun deterioramento
- Lo speciale adesivo aderisce immediatamente e in maniera affidabile a quasi tutte le superfici
- Protegge dalle abrasioni leggere, causate ad esempio da overspray durante microbigliatura, sabbatura e pallinatura
- Consigliato per il fissaggio di teli in polietilene per attività di contenimento
- Protegge da sporcizia, raggi UV e intemperie, e si rimuove senza lasciare tracce o residui



3M™ Nastri metallici

Elevate prestazioni alle alte e basse temperature.

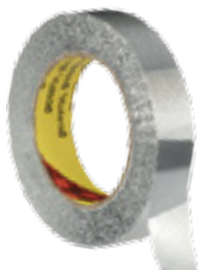
I nastri metallici 3M™ sono dotati di eccellente conducibilità termica, permettendo di massimizzare la superficie di scambio termico. Le caratteristiche di invecchiamento degli adesivi acrilici consentono inoltre a questi prodotti di performare efficacemente a lungo termine. Resistono a fiamme e temperature estreme, condizioni di umidità elevata, esposizione a raggi UV e alla maggior parte delle sostanze chimiche.

3M™ Nastro in alluminio 425

Il nastro in alluminio più versatile

Nastro realizzato con supporto in lamina di alluminio e adesivo acrilico pressure-sensitive a elevata ingegnerizzazione. Ideale per schermatura termica, riflessione termica, mascheratura chimica, sigillatura per protezione da aria e umidità.

- L'elevata conduttività termica aumenta l'efficienza di riscaldamento o raffreddamento
- L'elevata capacità di riflessione del calore e la resistenza alla fiamma, proteggono i materiali dal danneggiamento causato da calore, fiamme e punti caldi
- Riflette la luce
- Sigilla e protegge da umidità, solventi e polvere
- Resiste al degrado causato dall'esposizione agli agenti atmosferici e ai raggi UV, anche per applicazioni di lunga durata
- Resistente alla fiamma. Risponde alle U.L. 746 (doc. E 122798), classe L di bassa infiammabilità (doc. R 7311)



3M™ Nastro in alluminio 431

Nastro composto da una lamina in alluminio abbinata a un adesivo acrilico trasparente, indicato per molteplici applicazioni permanenti di sigillatura, fissaggio, giuntura o mascheratura che richiedono le proprietà protettive offerte dal supporto in metallo. Il prodotto non si deteriora e resiste a fiamme, umidità e acqua. Dotato di conducibilità termica, riflette il calore e la luce e assicura elevata efficienza nelle applicazioni di riscaldamento e raffreddamento.

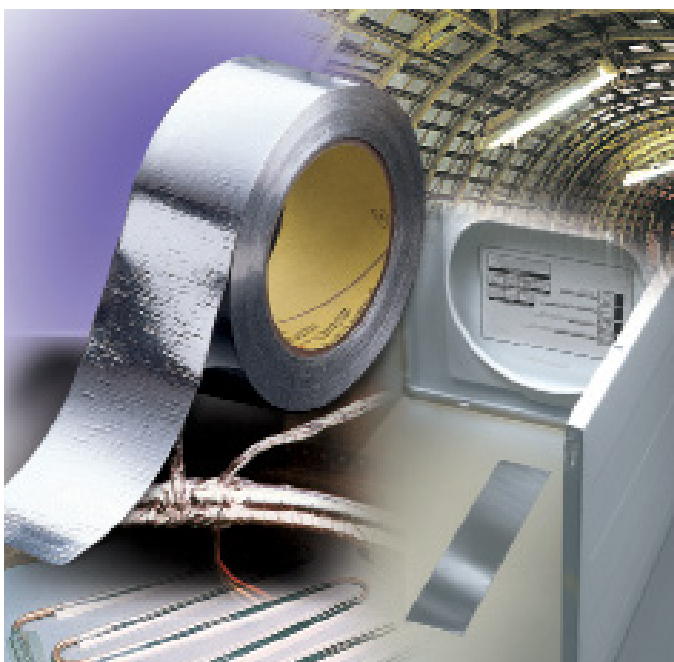
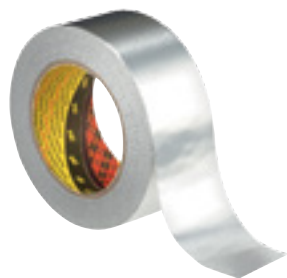
- Resiste a fiamme, umidità e acqua
- Indicato per applicazioni di riscaldamento e raffreddamento grazie alle proprietà di conducibilità termica
- Il supporto metallico riflette con efficacia calore e luce
- Performance efficace a lungo termine



3M™ Nastro in alluminio 1436

Nastro di alta qualità ideale per lavori su condutture interne ed esterne, caratterizzato da estrema adesività e facilità di applicazione.

- Nastro in alluminio multistrato
- Adesivo aggressivo in gomma dotato di liner a facile rilascio
- Per applicazioni in interni ed esterni
- Buona conformabilità
- Aderisce a una grande varietà di superfici, tra cui legno, metalli e plastiche



3M™ Nastro in piombo 420

Nastro a conducibilità elettrica e termica di elevata qualità. Estremamente conformabile, resiste a fiamme, umidità, intemperie, deterioramento da raggi UV, agenti chimici e radiazioni. Dotato di liner, il nastro è fustellabile in forme speciali per soddisfare particolari requisiti di assemblaggio e produzione.

- Nastro conformabile resistente a fiamme, umidità, intemperie, deterioramento da raggi UV e molteplici agenti chimici utilizzati nei processi di anodizzazione ed elettroplaccatura
- L'adesivo in gomma aderisce con efficacia su una grande varietà di superfici, tra cui la maggior parte dei metalli
- Buone prestazioni in un ampio range di temperature
- Il liner permette di fustellare il nastro in forme specifiche per determinati processi di assemblaggio e produzione





Nastri per segnaletica di sicurezza

Le caratteristiche dei nastri in vinile 3M li rendono ideali per applicazioni di segnaletica orizzontale e verticale di sicurezza e di identificazione con codice colore.

3M™ Nastro in vinile multiuso 764i

Nastro in vinile per applicazioni non critiche, quali codifica mediante colori, legatura e segnaletica di sicurezza. Resiste all'usura, alle intemperie e all'abrasione leggera e offre una buona adesione istantanea su molteplici superfici.

- Impiego per requisiti generici di fissaggio e codifica tramite colori
- Marcatura provvisoria di componenti o macchinari
- Supporto conformabile resistente all'abrasione e utilizzabile su quasi tutte le superfici



3M™ Nastro in vinile 471

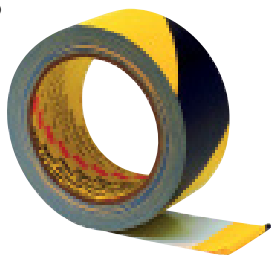
Nastro progettato per applicazioni di codifica, protezione dall'abrasione, decorazione, sigillatura, giunture e impieghi generici. Disponibile in diversi colori.

- Ideale per codifica tramite colori, decorazione e giunture
- Segnaletica orizzontale di sicurezza su superfici calpestabili, banchine di carico e magazzini
- Il supporto vinilico a lunga durata resiste ad abrasioni, graffi, umidità
- Il supporto in vinile si conforma bene su superfici curve e intorno agli angoli conservando le sue proprietà adesive
- Rimozione senza residui e buona resistenza ai solventi
- Disponibile in una vasta scelta di colori

3M™ Nastro di segnalazione 766 nero/giallo

Nastro vinilico a bande gialle/nere, caratterizzato da adesione istantanea su molteplici superfici. Indicato per segnalare aree di pericolo, di stoccaggio e di traffico.

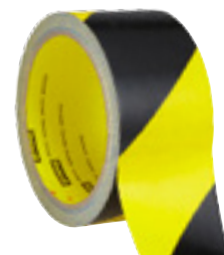
- Segnaletica di parti in movimento o ingranaggi di macchinari a scopo di segnalazione pericolo
- Segnaletica a pavimento provvisoria attorno a macchinari o sversamenti
- Adesivo in gomma a presa istantanea
- Supporto stampato a strisce di colore giallo e nero



3M™ Nastro per strisce di sicurezza 5702 nero/giallo

Ideale per la segnalazione di corsie, aree pericolose, attrezzature sporgenti e oggetti sospesi a basso livello in fabbriche, magazzini e ospedali. Il colore giallo e nero è integrato nella struttura del nastro per offrire alta visibilità a lungo termine e resistenza all'abrasione.

- La facilità di rimozione da molteplici superfici, senza lasciare residui, contribuisce a ridurre i costi di pulizia e manodopera
- Le esclusive proprietà di allungamento permettono al nastro di adattarsi alle superfici irregolari senza sollevarsi o ritrarsi
- Supporto stampato a strisce di colore giallo e nero



3M™ Nastro di segnalazione 767 rosso/bianco

Nastro a strisce indicato per la segnalazione di parti in movimento o ingranaggi di macchinari, per una maggiore sicurezza del personale. Utilizzabile per la marcatura provvisoria a pavimento attorno ad apparecchiature o sversamenti e per contrassegnare le alzate di una scalinata o punti con bassa altezza dal suolo.

- Marcatura di parti in movimento o ingranaggi di macchinari a scopo di segnalazione pericolo
- Marcatura a pavimento provvisoria attorno a macchinari o sversamenti
- Adesivo in gomma a presa istantanea
- Supporto stampato a strisce di colore rosso e bianco





3M™ Nastri biadesivi in schiuma

Nastri in schiuma per applicazioni di riempimento e di incollaggio di superfici irregolari.

In caso di superfici ruvide o irregolari, i nastri biadesivi in schiuma 3M™ consentono di riempire gli spazi vuoti e di distribuire uniformemente le sollecitazioni sull'intera superficie di incollaggio.

3M™ Nastro biadesivo in schiuma poliuretana 4026 e 4032

Nastro biadesivo in schiuma poliuretana a celle aperte con liner in carta. Caratterizzato da praticità di applicazione, incolla le superfici offrendo proprietà di smorzamento delle vibrazioni.

- Elevata resistenza al taglio
- Durevole per applicazioni in interno
- Estetica pulita

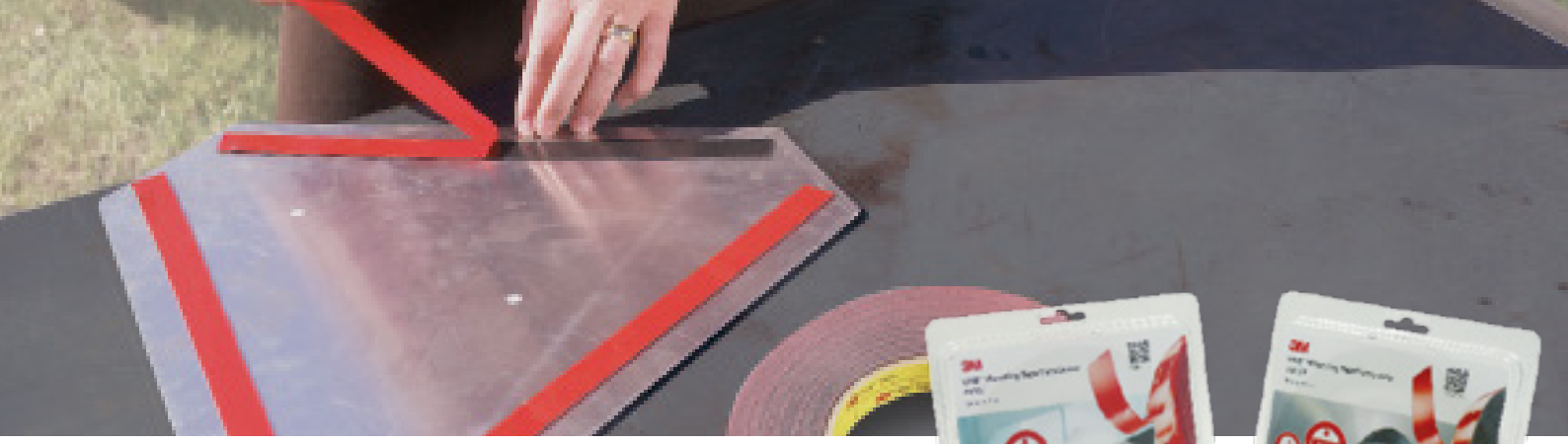


3M™ Nastro biadesivo in schiuma polietilenica 9528W

Nastro biadesivo in schiuma polietilenica caratterizzato da elevata adesività iniziale e incollaggio permanente su una vasta gamma di superfici, compreso il polipropilene.

- Indicato per l'incollaggio di materiali a bassa energia superficiale, come plastiche e vernici UV
- Schiuma a celle chiuse
- Resistente ai raggi UV





Nastri 3M™ VHB™

La gamma di nastri biadesivi 3M™VHB™ è una valida alternativa a viti, rivetti, saldature e altre forme di fissaggio meccanico. Ad ogni nuova applicazione il nastro in schiuma acrilica 3M™ VHB™ garantisce infatti resistenza, affidabilità, durata e qualità maggiori rispetto a molti altri metodi di fissaggio e montaggio.

3M™ Nastro VHB™ 4910 trasparente

Ideale per la giunzione di materiali trasparenti o per ottenere fissaggi invisibili. Sostituisce con efficacia l'uso di viti, rivetti e bulloni nel fissaggio di materiali.

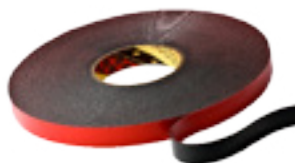
- Materiale trasparente ideale per realizzare fissaggi invisibili.
- La formula adesiva del nastro 3M™ VHB™ aderisce e sigilla immediatamente a contatto, senza bisogno di tempi di asciugatura
- Praticamente invisibile, permette di mantenere lisce e lineari le superfici, senza antiestetici segni di rivettatura o saldatura
- Distribuisce il carico di sollecitazione sull'intera giunzione
- Smorzamento delle vibrazioni



3M™ Nastro in schiuma acrilica ad alta resistenza VHB™ 5952

Il nastro VHB™ 5952 combina una schiuma acrilica molto conformabile con un adesivo acrilico modificato. È indicato per l'incollaggio di una grande varietà di substrati, comprese le superfici verniciate a polvere e irregolari.

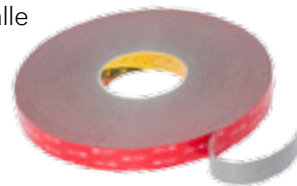
- Crea una barriera permanente contro acqua, umidità e altri agenti, offrendo migliori capacità di riempimento
- Sensibile alla pressione, aderisce tramite contatto assicurando una applicazione immediata
- Consente di utilizzare materiali più sottili e leggeri, anche dissimili



3M™ Nastro multiuso VHB™ per temperature elevate GPH

Le eccellenti prestazioni alle alte temperature di questo nastro permettono l'incollaggio di materiali nelle applicazioni che prevedono temperature di esercizio elevate, ad esempio prima della lavorazione su linee di verniciatura a polvere. Inoltre, la capacità di unire substrati di tipo diverso rende il prodotto particolarmente indicato per il fissaggio di molteplici materiali.

- Resistenza alle alte temperature (+230 °C per brevi intervalli di tempo; +150 °C per lunghi intervalli di tempo)
- Adesività iniziale elevata
- La schiuma conformabile attenua le sollecitazioni e facilita l'applicazione
- Buon equilibrio tra prestazioni alle alte temperature e resistenza a pelatura e taglio
- Buone proprietà sigillanti
- Per ambienti interni ed esterni





3M™ Extreme Sealing Tape

Ideali per applicazioni di sigillatura, dalle grondaie ai canali di scolo, dai tetti agli alloggiamenti di cavi sotterranei, i 3M™ Extreme Sealing Tape assicurano velocità e resistenza di fissaggio.

Grazie alla lunga durata di tenuta, in grado di resistere anche alle condizioni ambientali più difficili, sono particolarmente indicati per parapetti, tetti di camper, strutture in metallo, aperture di ventilazione e finestre, grondaie e pluviali.

3M™ Extreme Sealing Tape 4411

Nastro da 1 mm di spessore con supporto flessibile e facilmente conformabile su viti, rivetti, giunzioni e altre sporgenze per proteggere dall'ingresso di acqua.

- Aderisce tramite contatto su molteplici metalli, plastiche, e altre superfici difficili
- Sigilla immediatamente senza tempi di attesa e senza i fenomeni di trasudazione tipici dei sigillanti liquidi
- Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- L'adesivo acrilico offre eccellenti proprietà di tenuta e caratteristiche di durata ottimali negli ambienti esterni

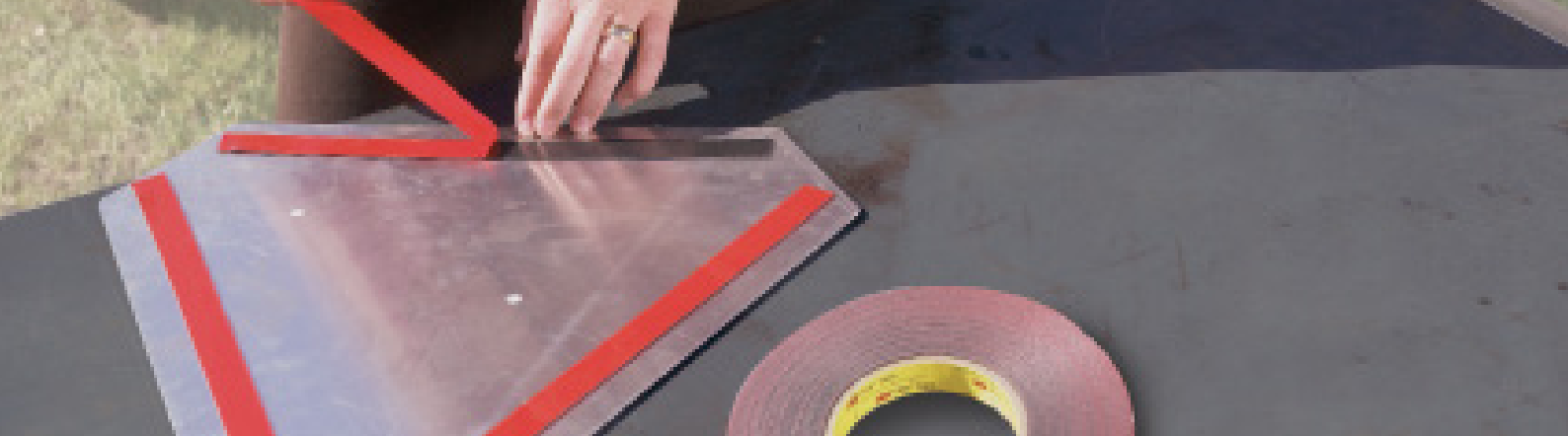


3M™ Extreme Sealing Tape 4412

Nastro da 2 mm di spessore ideale per la sigillatura di aperture di ventilazione e finestre, grondaie, pluviali, parapetti, tetti di camper, strutture in metallo e molto altro.

- Aderisce tramite contatto su molteplici metalli, plastiche, e altre superfici difficili
- Film ionomerico robusto ma al contempo flessibile, resistente all'abrasione e immediatamente verniciabile
- L'adesivo acrilico offre eccellenti proprietà di tenuta e caratteristiche di durata ottimali negli ambienti esterni





3M™ Nastri speciali

3M™ Nastro in tessuto di fibra di vetro 361

Nastro dalle eccezionali caratteristiche di stabilità alle condizioni più impegnative. Resiste a una temperatura di 232 °C e a temperature intermittenti fino a 287 °C o superiori, a seconda della sorgente di calore.

- Utilizzabile a temperature da -54 °C a 232 °C e oltre
- Resiste a temperature intermittenti fino a 288 °C e oltre, secondo il tipo della fonte di calore e la durata dell'esposizione
- Il supporto in fibra di vetro garantisce una notevole robustezza e offre una sigillatura permanente
- L'adesivo siliconico offre lunga durata e buona tenuta per una vasta gamma di operazioni, permettendo così un aumento della produttività



3M™ Nastro a pellicola in PTFE 5490 grigio

Nastro a bassissimo coefficiente di attrito, proprietà che, unita all'adesivo in silicone pressure-sensitive, consente di ottenere superfici antiaderenti lisce per ridurre i rumori causati dallo sfregamento tra superfici.

- Nastri estrusi e calandrati che non si arricciano nello svolgimento e offrono una superficie estremamente liscia quando vengono applicati
- I nastri in PTFE estruso restano più piani rispetto ai tipi in PTFE sfogliato
- Il supporto più spesso allunga la vita del prodotto rispetto al tipo più sottile, quando è soggetto ad abrasione o usura
- Eccellente resistenza chimica tranne che verso i solventi organici. **Nota:** l'adesivo siliconico viene aggredito dai comuni solventi organici, per cui si sconsiglia l'uso di questi nastri per applicazioni che richiedono questa caratteristica



3M™ Nastro in polietilene ad altissimo peso molecolare UHMW 5423

Nastro in polietilene UHMW (altissimo peso molecolare) con adesivo in gomma-resina che offre un'eccellente resistenza all'abrasione.

- Polietilene UHMW ad alto spessore per una lunga durata come superficie di protezione contro l'usura
- Materiale termoplastico con una combinazione unica di proprietà che lo rendono ideale per molte applicazioni anti-usura e anti-frizione
- Il liner consente la fustellatura del prodotto in varie forme e dimensioni
- Eccellente resistenza all'abrasione, per cui dura più a lungo di molti tipi di PTFE e altri materiali in applicazioni come superficie anti-frizione
- Basso coefficiente di attrito, superato solo dai prodotti PTFE
- Autolubrificante, quindi può essere utilizzato dove la lubrificazione non è possibile poiché provocherebbe contaminazioni
- Smorza i rumori grazie alla capacità di assorbire energia meccanica. Riduce i livelli di rumore di macchinari e attrezzature





Nastri adesivi transfer

Nastri Scotch® ATG: la famiglia di adesivi pressure-sensitive.

Nastro adesivo transfer Scotch® ATG 924 (usi generici)

Eccellente nastro transfer multiuso con adesivo acrilico pressure-sensitive e liner scozzese in carta kraft.

- Elevata adesione, buona resistenza ai solventi ed eccellente resistenza ai raggi UV
- Aderisce a contatto ed è adatto a diverse combinazioni di substrati o materiali



Nastro adesivo transfer Scotch® ATG 926

Nastro ideale per applicazioni che richiedono elevata resistenza di incollaggio, elevata resistenza al taglio e prestazioni alle alte temperature.

- Eccellente resistenza alle temperature elevate e ai solventi
- Indicato per il fissaggio di targhette ed elementi decorativi, schiume, faldoni e scatole difficili da assemblare



Nastro adesivo transfer Scotch® ATG 969 (acrilico a elevata adesività iniziale)

Sistema adesivo pressure-sensitive, caratterizzato da un'elevata adesività iniziale e buona capacità di tenuta su svariati materiali.

- Buona adesione su materiali a bassa energia superficiale
- Ideale per unire materiali con rivestimento lucido
- Indicato per faldoni e scatole, fissaggio di campioni di stoffa sui campionari, assemblaggio di espositori per punti vendita



Applicatore per nastri transfer Scotch® ATG

Dispenser manuale a pistola per l'applicazione rapida e precisa dei nastri adesivi transfer Scotch® ATG. Il liner viene riavvolto all'interno della pistola durante l'applicazione dell'adesivo. Non lascia residui e non richiede interventi di pulizia.

Per nastri da 12 mm e 19 mm di larghezza.



Kit di adattatori Scotch® ATG 700

Kit di adattatori per l'applicatore di nastri transfer Scotch® ATG 700: offre la flessibilità necessaria per applicazioni da 6 mm di larghezza.





Nastri adesivi transfer

Precisione di applicazione e prestazioni elevate.

I nastri adesivi transfer 3M™ pressure-sensitive si applicano sulla superficie mediante semplice pressione, con il lato adesivo rivolto verso il basso, mentre il liner assicura facilità di distacco.

3M™ Nastro adesivo transfer 950

Ideale per una vasta gamma di materiali simili e dissimili, in applicazioni che richiedono un'adesività iniziale elevata e caratteristiche di adesione tenace.

- Eccellente per applicazioni in cui è richiesta un'elevata adesività iniziale
- Consente di unire materiali simili e dissimili
- Indicato per plastiche a bassa e alta energia superficiale, plastiche testurizzate, schiume, tessuti e carta rivestita
- Buona resistenza ai raggi UV e alle sostanze chimiche
- Liner a facile rilascio per applicazioni manuali



3M™ Nastro adesivo transfer 9485PC

Eccellente resistenza termica e ai solventi e proprietà di adesione ottimali su plastiche e schiume.

- Per applicazioni che richiedono elevata resistenza al taglio
- Ideale per unire materiali con superficie ruvida
- Buone prestazioni alle basse temperature e resistenza alla pelatura su numerose superfici
- Adesivo rinforzato con fibre per garantire la stabilità del rotolo in presenza di larghezze ridotte



3M™ Nastro adesivo transfer 465

Nastro adesivo transfer multiuso adatto per svariate applicazioni che richiedono elevata adesività iniziale. Ideale per l'unione di una vasta gamma di materiali simili e dissimili, quali metallo, vetro, legno e carta.

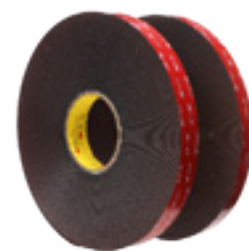
- Adesività iniziale elevata
- Eccellente adesione sulla maggior parte dei supporti cartacei
- Buone prestazioni alle basse temperature e resistenza alla pelatura su numerose superfici
- Liner a facile rilascio per applicazioni manuali



3M™ Nastro adesivo transfer VHB™ F9473PC

Prodotto a elevate prestazioni particolarmente indicato per giunzioni in campo industriale e per manufatti in metallo. Ottima tenuta al taglio e resistenza di incollaggio in molteplici applicazioni industriali in interni ed esterni.

- Ottima tenuta al taglio
- Indicato per manufatti in metallo e giunzioni in ambito industriale
- Sostituisce rivetti, saldature a punti, adesivi liquidi e altri sistemi di fissaggio permanente
- Non corrosivo e resistente ad acqua e umidità





Nastri biadesivi

Maggiore stabilità dimensionale per offrire facilità di applicazione e manipolazione.

3M™ Nastro biadesivo ad alte prestazioni 9088-200

Nastro industriale multiuso ideale per una vasta gamma di applicazioni. Grazie alla presa a lunga durata, è la scelta ottimale per espositori per punti vendita, scatole leggere, insegne, manufatti in metallo, decorazioni per la casa, incollaggio di supporti in carta, confezioni e molto altro.

- Tecnologia adesiva senza solventi
- Elevata resistenza termica e ai raggi UV
- Ottima trasparenza per applicazioni in punti vendita
- Elevata resistenza alla pelatura su svariate superfici
- Prestazioni superiori in presenza di elevate temperature ed eccellente resistenza al taglio
- Disponibile anche nella versione con liner filmico 9088F-200



3M™ Nastro riposizionabile e rimovibile 9415

Nastro adesivo pressure-sensitive composto da un lato a elevata adesività (permanente) e da un lato con bassa adesività tipo "Post-it" (rimovibile). Montaggio di materiali leggeri quali carta, plastica, pellicole o schiume.

- Ideale per il riposizionamento o per aperture e chiusure ripetute
- L'adesivo a bassa adesività consente la rimozione da carta, lamine e pellicole senza lasciare tracce o residui
- Eccellente resistenza all'invecchiamento



3M™ Nastro biadesivo in carta 410M

Nastro biadesivo in gomma naturale con supporto in carta pesante per offrire livelli superiori di resistenza e stabilità dimensionale.

- Buona adesione iniziale su una vasta gamma di superfici
- Indicato per linguette di chiusura rotoli di carta, pellicola e lamine
- Per applicazioni in interni e a temperatura ambiente



3M™ Nastro per tappeti e moquette 9191

Grazie alle eccellenti proprietà di adesione, è il prodotto ideale per il fissaggio di moquette e tappeti.

- Nastro dotato di ottime caratteristiche di adesione
- Indicato per il fissaggio di moquette e passatoie



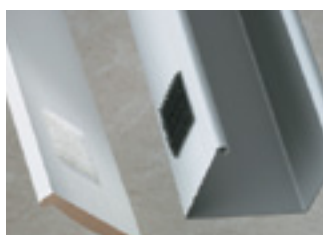


3M™ Sistemi di fissaggio richiudibili Dual Lock™

Massima resistenza e praticità.

Soluzioni di fissaggio resistenti e a lunga durata, ideali per aperture e chiusure ripetute. Gli esclusivi inserti a forma di fungo si incastrano e restano agganciati assicurando un'elevata capacità di tenuta meccanica.

- Lunga durata: fino a 1.000 cicli di apertura e chiusura prima di perdere il 50% della resistenza alla trazione iniziale
- Contribuiscono alla riduzione delle vibrazioni
- Resistenza termica, all'umidità e ai raggi UV
- Adesivo pressure-sensitive per offrire efficacia di fissaggio
- Gli inserti a forma di fungo con meccanismo a incastro vantano una resistenza alla trazione cinque volte superiore rispetto ai normali prodotti di fissaggio "apri e chiudi"



Blister con striscia di fissaggio Dual Lock



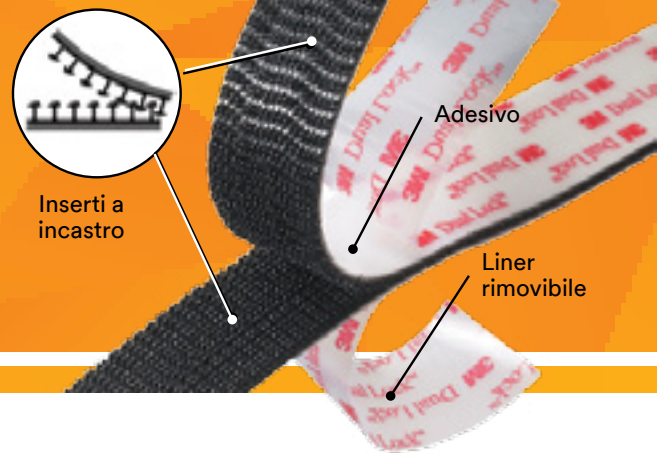
Mini confezione in cartone: semplicità di conservazione ed erogazione. Contiene due rotoli.

Applicazioni generiche in campo industriale

- Fissaggio di pannelli di accesso a macchinari di produzione, pannelli di comando, sistemi HVAC, armadi elettrici, apparecchiature elettroniche, ascensori
- Fissaggio di sensori mobili, pannelli di controllo acustico, sistemi di contenimento acustico
- Fissaggio in interni di insegne e cartelli che richiedono facilità di rimozione
- Fissaggio di telecomandi sulle relative apparecchiature quando non in uso
- Aggancio di utensili su carrelli di manutenzione per facilità di accesso e sicurezza di trasporto
- Fissaggio di pannellature in plastica e schermature attorno ad apparecchiature automatizzate in celle di produzione temporanee
- Fissaggio di pannelli solari rigidi o flessibili

Panoramica prodotti

Densità inserti (ogni 6,4 cm ²)	Prodotto	Adesivo	Colore	Resistenza termica	Ambiente di utilizzo	Substrati
250	SJ 3540	Gomma	Nero	49°C	Interni	Metalli (Al e SS), plastiche (acriliche, PC, ABS), superfici verniciate a polvere, materiali a bassa energia superficiale (PP, PE)
250	SJ 3550	Acrilico bianco	Nero	93°C	Interni/esterni	Metalli (Al e SS), vetro, plastiche (acriliche, PC, ABS)
250	SJ 3560	Acrilico trasparente	Trasparente	104°C	Interni/esterni	Metalli (Al e SS), vetro, plastiche (acriliche, PC, ABS)
Basso profilo	SJ 4570	Acrilico a bassa energia superficiale	Trasparente	70°C	Interni/esterni	Metalli (Al e SS), vetro, plastiche (acrilica, PC, ABS), superfici verniciate a polvere, materiali a bassa energia superficiale (PP, PE)



3M™ Sistemi di fissaggio richiudibili Dual Lock™ SJ3540, SJ354D, SJ354BP

Prodotto indicato per molteplici plastiche (acriliche, policarbonato e ABS), verniciature a polvere e materiali a bassa energia superficiale (polipropilene e polietilene).

- Adesivo a base di gomma caratterizzato da elevata adesività iniziale a contatto
- Aderisce bene ai materiali plastici (acrilico, olicarbonato, ABS, polipropilene polietilene), vernici a polvere
- Resistenza termica fino a 49 °C, solo per uso in ambienti interni
- 250 inserti ogni 6,4 centimetri quadrati, con spessore accoppiato di 6,8 mm



3M™ Sistemi di fissaggio richiudibili Dual Lock™ SJ3560, SJ356D, SJ356BP

Sistema di fissaggio richiudibile in polipropilene trasparente con adesivo acrilico trasparente sul dorso.

- Straordinaria resistenza termica fino a 104 °C per applicazioni a elevate prestazioni
- Aderisce bene a metalli (alluminio, acciaio inox), vetro e plastica (acrilica, policarbonato, ABS)
- Aspetto traslucido
- Utilizzabile in interni ed esterni
- 250 inserti ogni 6,4 centimetri quadrati, con spessore accoppiato di 5,9 mm



3M™ Sistema di fissaggio richiudibile Dual Lock™ SJ3550, SJ355D, SJ355BP

Dotato di adesivo acrilico per l'unione di materiali a medio-alta energia superficiale, tra cui alcune plastiche, metallo, vetro e superfici verniciate.

- Rapidità di adesione e raggiungimento della massima resistenza dopo 72 ore
- Aderisce bene a metalli (alluminio, acciaio inox), vetro, plastica (acrilica, policarbonato, ABS) e vernici
- Utilizzabile in interni ed esterni
- Utilizzabile nel range di temperature da -29 °C a 93 °C
- 250 inserti ogni 6,4 centimetri quadrati, con spessore accoppiato di 5,7 mm



3M™ Sistema di fissaggio richiudibile sottile Dual Lock™ SJ4570, SJ457D

Sistema di fissaggio trasparente a basso profilo con spessore accoppiato di 2,3 mm.

- Spessore dimezzato rispetto ai sistemi di fissaggio richiudibili 3M™ Dual Lock™ standard
- Prestazioni ottimali a temperature medio-basse, fino a 70 °C
- Aderisce a metalli, vetro, numerosi tipi di plastica, vernici a polvere e materiali a bassa e media energia superficiale





3M™ Strisce di fissaggio “Hook and Loop”

Sistemi “Hook and Loop”: ganci su un lato e anelli sull’altro per chiusure ripetute sicure.

Soluzione di fissaggio richiudibile semplice e pratica: la presa fra i minuscoli gancetti rigidi e i flessibili anelli si traduce in fissaggi rapidi e sicuri.

- L’affidabile adesivo pressure-sensitive aderisce tramite contatto a una grande varietà di materiali
- Offre fino a 5.000 chiusure nella versione standard

3M™ Strisce di fissaggio “Hook and Loop” SJ352D, SJ352BP

Sistema di fissaggio rapido costituito da ganci in nylon a forma di J e anelli in tessuto. Indicato come alternativa a cerniere lampo, viti, fermagli, ganci, bulloni, ecc. L’adesivo in gomma aderisce a materiali a bassa energia superficiale.

Ideale per il fissaggio di:

- Fodere di cuscini
- Tappeti
- Insegne grafiche
- Pannelli

3M™ Strisce di fissaggio “Hook and Loop” SJ3526/SJ3527

Sistema di fissaggio “Hook and Loop” in nylon ad alte prestazioni con dorso rivestito in adesivo in gomma pressure-sensitive. Ideale per l’uso in ambienti interni, l’adesivo aderisce bene a carta, cartone, vernice, metallo nudo e verniciato, vetro, legno sigillato e molteplici plastiche, risultando quindi una soluzione pratica e di facile utilizzo per una vasta gamma di materiali.

- Adesivo in gomma ad alte prestazioni, in grado di offrire un’adesività istantanea su svariati substrati in ambienti interni
- Nylon tessuto durevole, resistente a migliaia di cicli di chiusura
- Soluzione veloce e pratica per realizzare giunzioni e altre chiusure “Hook and Loop”



Indice numerico

Prodotto	Pagina	Prodotto	Pagina	Prodotto	Pagina
74.....	16	4411.....	39	Stantuffi.....	20
75.....	16	4412.....	39	GPH.....	38
77.....	16	4910.....	38	H180.....	25
80.....	16	5423.....	40	SJ3526.....	46
90.....	16	5490.....	40	SJ3527.....	45
101E.....	29	5702.....	36	SJ352BP.....	46
201E.....	29	5952.....	38	SJ352D.....	46
218.....	30	6890.....	25	SJ3540.....	46
244.....	30	8915.....	27	SJ354BP.....	45
301E.....	29	8953.....	26	SJ354D.....	45
309.....	24	8954.....	26	SJ3550.....	45
313.....	25	8956.....	26	SJ355BP.....	45
361.....	40	8959.....	26	SJ355D.....	45
369.....	24	8979.....	32	SJ3560.....	45
371.....	24	8981.....	27	SJ356BP.....	45
389.....	32	9088-200.....	43	SJ356D.....	45
401E.....	29	9191.....	43	SJ4570.....	45
410M.....	43	9415.....	43	SJ457D.....	45
420.....	34	F9473PC.....	42	VHB™ Pulitore per superfici.....	17
425.....	33	9485PC.....	42	Industrial Cleaner.....	17
431.....	33	9528W.....	37	Primer 94 promotore	
465.....	42	ATG 924.....	41	di adesione.....	17
471.....	35	ATG 926.....	41	5-Way Spray.....	17
501E.....	30	ATG 969.....	41	Lubrificante Siliconico.....	17
540.....	22	Applicatore nastri transfer		Applicatore EC per Hot Melt.....	18
550FC.....	22	Scotch® ATG.....	41	Applicatore TC per Hot Melt.....	18
760.....	22	Kit adattatori Scotch® ATG 700..	41		
764i.....	35	DP100.....	20		
766.....	36	DP105.....	20		
767.....	36	DP190.....	20		
847.....	19	DP410.....	20		
950.....	42	DP460.....	20		
1099.....	19	DP490.....	20		
1436.....	34	DP8005.....	21		
1900.....	31	DP8010.....	21		
2903.....	31	DP8405NS.....	21		
2904.....	31	DP8410NS.....	21		
3762.....	18	DP8805NS.....	21		
3792.....	18	DP8810NS.....	20		
4026.....	37	Applicatori.....	21		
4032.....	37	Ugelli di miscelazione.....	21		

Indice per nome prodotto

Prodotto	Pagina	Prodotto	Pagina
3M™ Adesivi sigillanti		3M™ Nastri biadesivi in schiuma	
3M™ 540 Sigillante poliuretano	22	3M™ Nastro in schiuma poliuretano 4026	37
3M™ 550FC Sigillante poliuretano	22	3M™ Nastro in schiuma poliuretano 4032	37
3M™ 760 Sigillante ibrido	22	3M™ Nastro in schiuma polietileno 9546	37
3M™ Nastri adesivi transfer		3M™ Nastro in schiuma polietileno 9528W	37
3M™ Nastro adesivo transfer 465	42	3M™ Nastri biadesivi	
3M™ Nastro adesivo transfer 950	42	3M™ Nastro ad alte prestazioni 9088-200	43
3M™ Nastro adesivo transfer VHB™ F9473PC	42	3M™ Nastro carta 410M	43
3M™ Nastro adesivo transfer 9485PC	42	3M™ Nastro per tappeti e moquette 9191	43
3M™ Adesivi spray		3M™ Nastro rimovibile 9415	43
3M™ Adesivo spray 74 a presa rapida per schiume	16	3M™ Nastri adesivi telati e in tessuto	
3M™ Adesivo spray 75 riposizionabile	16	3M™ Nastro universale in tessuto rayon ad alta resistenza 389	32
3M™ Adesivo spray multiuso Super 77™	16	3M™ Nastro telato 1900	31
3M™ Adesivo spray 80 per gomma e materiali vinilici	16	3M™ Nastro conformabile multiuso 2903	31
3M™ Adesivo spray 90 a elevata resistenza	16	3M™ Nastro telato per impieghi gravosi 2904	31
3M™ Nastri adesivi transfer ATG		3M™ Nastro telato Performance Plus 8979	32
3M™ Nastro adesivo transfer Scotch® ATG 924	41	3M™ Extreme Sealing Tape	
3M™ Nastro adesivo transfer Scotch® ATG 926	41	3M™ Extreme Sealing Tape 4411	39
3M™ Nastro adesivo transfer Scotch® ATG 969	41	3M™ Extreme Sealing Tape 4412	39
3M™ Applicatore nastri transfer Scotch® ATG 700	41	3M™ Filament e Strapping	
3M™ Kit adattatori Scotch® ATG 700	41	3M™ Nastro filament 8915 rimovibile senza residui	27
3M™ Nastri da imballo		3M™ Nastro filament multiuso 8953	26
3M™ Nastro da imballo silenzioso 309	24	3M™ Nastro multiuso con filamenti bidirezionale 8954	26
3M™ Nastro da imballo silenzioso 313	25	3M™ Nastro filament universale 8956	26
3M™ Nastro da imballo multiuso 369	24	3M™ Nastro filament universale bidirezionale 8959	26
3M™ Nastro da imballo multiuso 371	24	3M™ Nastro filament Performance Plus 8981	27
3M™ Nastro da imballo vinilico silenzioso 6890	25	3M™ Nastro in tessuto di vetro	
3M™ Dispenser per nastri da imballo H180	25	3M™ Nastro in tessuto di fibra di vetro 361	40
3M™ Pulitori e lubrificanti		3M™ Adesivi Hot Melt	
3M™ Industrial Cleaner	17	3M™ Hot Melt 3762	18
3M™ VHB™ Pulitore per superfici	17	3M™ Hot Melt 3792	18
3M™ Primer 94 Promotore di adesione	17	3M™ Applicatore EC per Hot Melt	18
3M™ 5-Way Spray	17	3M™ Applicatore TC per Hot Melt	18
3M™ Lubrificante Siliconico	17		

Indice per nome prodotto

Prodotto	Pagina	Prodotto	Pagina
3M™ Nastri per mascheratura		3M™ Adesivi a base solvente	
3M™ Nastro per mascheratura 101E	29	3M™ Adesivo nitrilico ad alte prestazioni per guarnizioni in gomma 847	19
3M™ Nastro generico per mascheratura 201E	29	3M™ Adesivo nitrilico ad alte prestazioni per materie plastiche 1099	19
3M™ Nastro per mascheratura industriale 301E	29	Adesivi strutturali 3M™ Scotch-Weld™	
3M™ Nastro per mascheratura industriale ad alte prestazioni 401E	29	3M™ Adesivo epossidico rigido DP100	20
3M™ Nastro per mascheratura industriale alle alte temperature 501E	30	3M™ Adesivo epossidico flessibile DP105	20
3M™ Nastro per mascheratura Fine Line 218 Verde	30	3M™ Adesivo epossidico flessibile DP110	20
3M™ Nastro per mascheratura in carta kraft 244 Gold. . .	30	3M™ Adesivo epossidico flessibile DP190	20
3M™ Nastri metallici e per sistemi HVAC		3M™ Adesivo epossidico tenacizzato DP410	20
3M™ Nastro in piombo 420	34	3M™ Adesivo epossidico tenacizzato DP460	20
3M™ Nastro in alluminio 425	33	3M™ Adesivo epossidico tenacizzato DP490	20
3M™ Nastro in alluminio 431	33	3M™ Adesivo acrilico per plastiche LSE DP8005	21
3M™ Nastro in alluminio 1436	34	3M™ Adesivo acrilico per plastiche LSE DP8010	21
3M™ Nastro in PTFE		3M™ Adesivo acrilico MMA DP8405NS	21
3M™ Nastro a pellicola in PTFE 5490 grigio	40	3M™ Adesivo acrilico MMA DP8410NS	21
3M™ Sistemi di fissaggio richiudibili		3M™ Adesivo acrilico a basso odore DP8805NS	21
3M™ Sistema di fissaggio richiudibile Dual Lock™ SJ354D ..	45	3M™ Adesivo acrilico a basso odore DP8810NS	21
3M™ Sistema di fissaggio richiudibile Dual Lock™ SJ354BP ..	45	3M™ Accessori Scotch-Weld™ EPX™	
3M™ Sistema di fissaggio richiudibile Dual Lock™ SJ3540 ..	45	3M™ Applicatori Scotch-Weld™ EPX™	20
3M™ Sistema di fissaggio richiudibile Dual Lock™ SJ355D ..	45	3M™ Ugelli di miscelazione Scotch-Weld™ EPX™	21
3M™ Sistema di fissaggio richiudibile Dual Lock™ SJ355BP ..	45	3M™ Stantuffi Scotch-Weld™ EPX™	20
3M™ Sistema di fissaggio richiudibile Dual Lock™ SJ3550 ..	45	3M™ Nastro UHMW	
3M™ Sistema di fissaggio richiudibile Dual Lock™ SJ356D ..	45	3M™ Nastro in polietilene ad altissimo peso molecolare UHMV 5423	40
3M™ Sistema di fissaggio richiudibile Dual Lock™ SJ356BP ..	45	3M™ Nastri adesivi VHB™ (Very High Bond)	
3M™ Sistema di fissaggio richiudibile Dual Lock™ SJ3560 ..	45	3M™ Nastro VHB™ 4910 Trasparente	38
3M™ Sistema di fissaggio richiudibile Dual Lock™ SJ457D ..	45	3M™ Nastro in schiuma acrilica ad alta resistenza VHB™ 5952	38
3M™ Sistema di fissaggio richiudibile Dual Lock™ SJ4570 ..	45	3M™ Nastro VHB™ per temperature elevate GPH	38
3M™ Strisce di fissaggio "Hook and Loop" SJ352D	46	3M™ Nastri in vinile	
3M™ Strisce di fissaggio "Hook and Loop" SJ352BP ...	46	3M™ Nastro in vinile multiuso 764i	35
3M™ Strisce di fissaggio "Hook and Loop" SJ3526	46	3M™ Nastro di segnalazione 766 nero/giallo	36
3M™ Strisce di fissaggio "Hook and Loop" SJ3527	46	3M™ Nastro di segnalazione 767 rosso/bianco	36
3M™ Nastro riposizionabile e rimovibile		3M™ Nastro in vinile 471	35
3M™ Nastro riposizionabile e rimovibile 9415	43	3M™ Nastro per strisce di sicurezza 5702 nero/giallo ..	36



Adesivi strutturali 3M™ Scotch-Weld™

Gli adesivi bicomponenti con cartucce Duo-Pak a elevata precisione di dosaggio polimerizzano all'atto della miscelazione dei due componenti.

Adesivo	Prodotto	Caratteristiche principali	Rapporto di miscelazione	Tempo aperto	Formato	Quantità per confezione	Applicatore	Ugelli
Epossidici tenacizzati.	DP410	Eccellente resistenza a carichi statici e dinamici anche in esterno. Elevata resistenza agli urti. Ottima tenuta ed eccellenti caratteristiche di invecchiamento.	2:1	10 min.	50 ml	12/conf.	EPX Plus II, stantuffo 2:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 50 ml
					400 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 400 ml
	DP460	Tenacizzato per assicurare resistenza agli urti. Estrema efficacia di adesione su metalli, ceramiche, legno e alcune plastiche.	2:1	60 min.	50 ml	12/conf.	EPX Plus II, stantuffo 2:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 50 ml
					400 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 400 ml Cartucce
	DP490	Eccellente resistenza a carichi statici e dinamici anche in esterno. Elevata resistenza agli urti, agli agenti atmosferici e ad alte temperature (120 °C). Ottima adesione su metalli e compositi.	2:1	90 min.	50 ml	12/conf.	EPX Plus II, stantuffo 2:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 50 ml
					400 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 400 ml
Epossidici rigidi	DP100	Adesivo multiuso, indicato per incollaggi rigidi. Bassa viscosità. Aderisce su metalli, ceramica e legno.	1:1	5 min.	50 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 1:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 50 ml
Epossidici flessibili	DP105	Particolarmente indicato per materiali dissimili, con differenti coefficienti di dilatazione. Tenuta elevata. Ottima fluidità.	1:1	5 min.	50 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 1:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 50 ml
	DP110	Adesivo particolarmente adatto a metallo e plastica, per carichi statici e dinamici.	1:1	10 min.	50 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 1:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 50 ml
	DP190	Scelta particolarmente indicata per plastiche, alcune tipologie di gomma e metalli in presenza di requisiti di flessibilità e resistenza alla pelatura.	1:1	90 min.	50 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 1:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 50 ml
400 ml					6/conf.	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 400 ml		

Applicatori e stantuffi 3M™ EPX™

Seleziona l'applicatore in base al formato dell'adesivo e allo stantuffo.



Applicatore 3M™ EPX™ Plus II
Da utilizzare con gli adesivi strutturali 3M™ Scotch-Weld™ nei formati da 37 ml, 45 ml e 50 ml.



Stantuffi 3M™ EPX™
(destinati all'applicatore EPX Plus II)
Stantuffo 1:1
Stantuffo 2:1
Stantuffo 10:1



Applicatore manuale 3M™ EPX™ 490 ml
Da utilizzare con gli adesivi strutturali 3M™ Scotch-Weld™ nel formato da 490 ml.

	Adesivo	Prodotto	Caratteristiche principali	Rapporto di miscelazione	Tempo aperto	Formato	Quantità per confezione	Applicatore	Ugelli
Facilità di utilizzo. Velocità di polimerizzazione. Versatilità. Adatti alla maggior parte delle plastiche.	Acrilici a basso odore	DP8805NS	Adesivo a basso odore, tenace e molto viscoso (non cola). Indicato per superfici difficili, ad esempio quelle verniciate a polvere.	10:1	5 min.	45 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 10:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 45 ml
						490 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 490 ml
		DP8810NS		10:1	10 min.	45 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 10:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 45 ml
						490 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 490 ml
	Acrilici per plastiche LSE	DP8005	Tenacia di incollaggio ed elevata resistenza agli impatti. Indicato per numerose plastiche a bassa energia superficiale (quali PE o PP).	10:1	5 min.	38 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 10:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 45 ml
						265 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 490 ml
		DP8010		10:1	10 min.	38 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 10:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 45 ml
						265 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 490 ml
	Acrilici MMA	DP8405NS	Elevata resistenza agli urti. Molto viscoso (non cola). Aderisce alla maggior parte delle materie plastiche.	10:1	5 min.	45 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 10:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 45 ml
						490 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 490 ml
		DP8410NS		10:1	10 min.	45 ml	12/conf.	EPX Plus II stantuffo 10:1	Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 45 ml
						490 ml	6/conf.		Ugelli di miscelazione EPX per cartucce da 490 ml

Ugelli di miscelazione 3M™ Scotch-Weld™ EPX™
Scegli l'ugello di miscelazione adatto al formato della cartuccia.



Utilizzo

Tutte le dichiarazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenuti nel presente documento si basano su prove ritenute affidabili o sull'esperienza di 3M. Esistono tuttavia numerosi fattori che esulano dal controllo di 3M e che possono influire sull'utilizzo e sulle prestazioni di un prodotto 3M in determinate applicazioni, quali le condizioni e la durata di impiego e le caratteristiche ambientali che fanno da contesto all'uso del prodotto. Poiché tali fattori sono noti esclusivamente all'utilizzatore finale, che è pertanto l'unico in grado di controllarli, è indispensabile che questi valuti il prodotto 3M per stabilire se sia idoneo a un particolare scopo e adatto alla metodologia o applicazione prescelta. Qualsiasi controversia relativa alla responsabilità di questo prodotto sarà disciplinata dalle condizioni di vendita laddove applicabili alla legislazione prevalente.

I valori riportati sono stati stabiliti ricorrendo a metodi di test standard; si tratta di valori medi da non utilizzare a fini di specifica. Le raccomandazioni da noi fornite sull'uso dei nostri prodotti si basano su test ritenuti affidabili; tuttavia, consigliamo di effettuare test in proprio per stabilire l'idoneità del prodotto ad applicazioni specifiche. 3M declina qualsiasi responsabilità diretta o consequenziale per perdite o danni derivanti dalle raccomandazioni fornite.



Adesivi e Nastri per l'Industria
3M Italia srl
Via N. Bobbio 21
20096 Pioltello (MI)
Tel. 02.70351
www.3mitalia.it