

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ BIADESIVI PER TASTIERE A MEMBRANA CON ADESIVO ACRILICO 3M™

**Design affidabile.
Prestazioni superiori.**

Pretendi risultati. Metti a specifica 3M.

DO NOT PRINT

3M™ BIADESIVI PER TASTIERE A MEMBRANA CON ADESIVO ACRILICO 3M™

Precisione con un solo tocco.

Cattura il potere della precisione e assicuralo. Progetta macchine che rispondono ai tuoi comandi con il tocco più leggero, in modo da poter vivere meglio, lavorare in modo più intelligente e superare i limiti di ieri. Perché è così che funziona il progresso. Questo è il successo.

Le tastiere a membrana progettate con 3M™ adesivi acrilici soddisfano le norme più esigenti. Con una resistenza al taglio eccezionalmente elevata, lunga durata e caratteristiche che semplificano il processo di realizzazione, hai la certezza che il tuo design rispecchia precisione con stile e resiste alla prova del tempo.

Il successo sta chiamando te. Il design deve tenerne conto.



Usa 3M™ 7956MP Spaziatore per tastiere a membrana con un supporto trasparente da 51 µm

A specifica. Preventivato. Ogni strato.

Assicurati che il tuo design funzionico come dovrebbe, anno dopo anno. Affidati a 3M per ogni centimetro della tua tastiera a membrana.

3M™ Biadesivo transfer 467MP: adesivo acrilico 50 micron

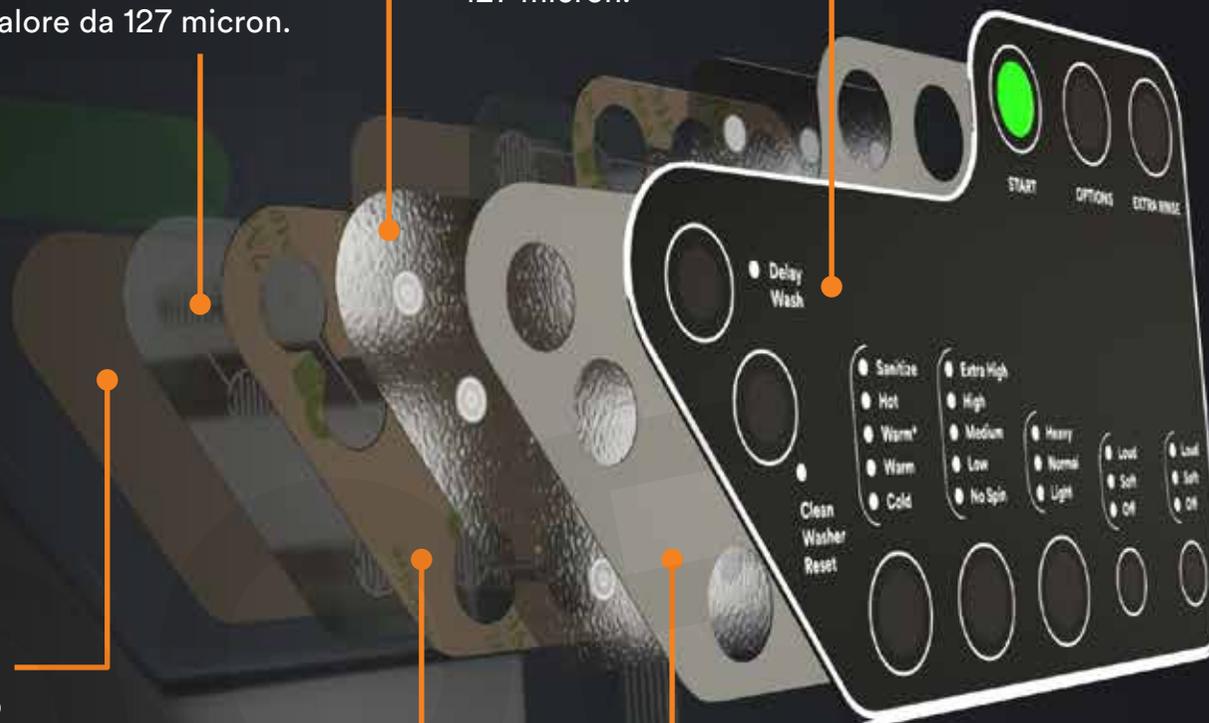
3M™ Spaziatore per tastiere a membrana 7945MP: 127 micron (Adesivo frontale da 50 micron, supporto PET da 25 micron, adesivo posteriore da 50 micron)

Circuito inferiore: Poliestere stabilizzato al calore da 127 micron.

Azionatore di chiusura del circuito: Poliestere stabilizzato al calore da 127 micron.

Grafica del pannello principale: 178 micron di policarbonato

3M™ Spaziatore per tastiere a membrana 9045MP: 127 micron (Adesivo frontale da 50 micron, supporto PET da 25 micron, adesivo posteriore da 50 micron)



3M™ BIADESIVI PER TASTIERE A MEMBRANA CON 3M™ ADESIVO ACRILICO

APPLICAZIONI PER ELETTRODOMESTICI

Il successo può essere dolce.

Sappi che il tuo marchio è progettato per offrire sempre un'esperienza di qualità. I prodotti 3M™ per tastiere a membrana consentono un controllo preciso all'utente e resistono alle sostanze chimiche e al calore domestici.



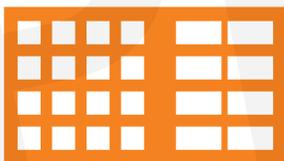
Usa 3M™ 7961MP Spaziatore per tastiere a membrana con un supporto trasparente da 178 µm.

DO NOT PRINT

APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Fidati del processo.

Confida in risultati eccellenti. Sappi che ogni strato della tua tastiera a membrana è realizzato per aiutare il tuo progetto a procedere senza intoppi, dall'idea alla realizzazione.



Utilizza 3M™ Spaziatori monoadesivi per tastiere 7993MP con supporto in poliestere da 25µm

APPLICAZIONI ELETTRONICHE

Cogli le possibilità.

Osserva i tuoi obiettivi prendere forma e rimanere così. L'eccezionale resistenza al taglio aumenta la resilienza della tastiera a un uso ripetuto.

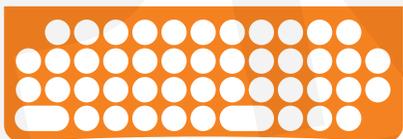


Utilizza 3M™ Spaziatore per tastiere a membrana 7966MWS con supporto bianco da 51 µm con adesivo da 127 µm da un lato e adesivo da 51 µm dall'altro.

APPLICAZIONI IN ESTERNO

Dai vita al tuo progetto.

Ottieni il riconoscimento per i progetti che durano nel tempo. I prodotti 3M™ per tastiere a membrana sono noti per la loro resistenza agli agenti chimici e alle intemperie.

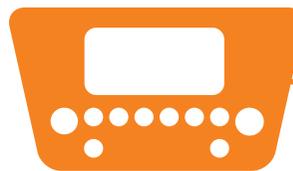
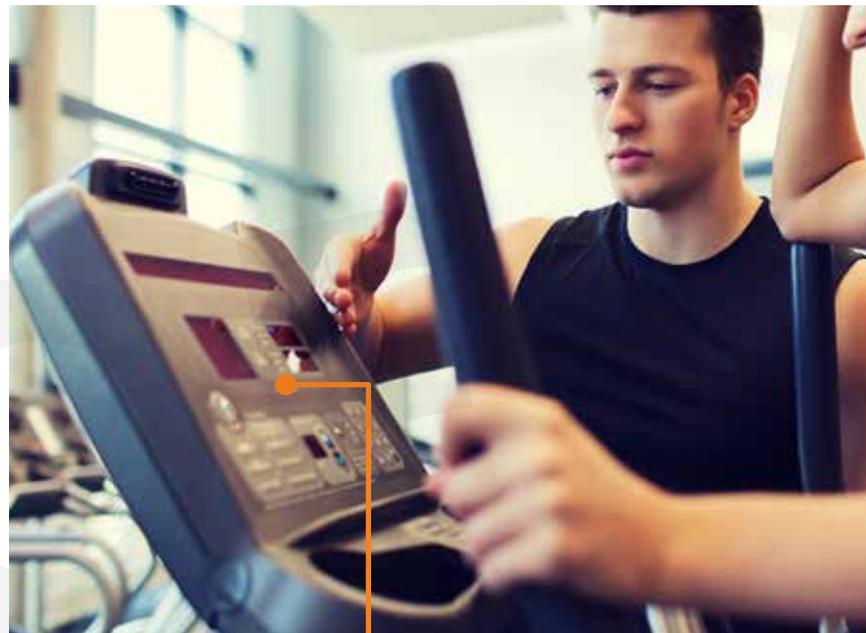


Usa 3M™ 7956MP Spaziatore per tastiere a membrana con un supporto trasparente da 51 µm

APPLICAZIONI AMBITO FITNESS

Nate per durare.

Sfrutta la tua creatività. La durabilità e il supporto opaco per la retroilluminazione creano un'interfaccia ideale per l'uso continuo.



Usa 3M™ 7956MWS Spaziatore biadesivo per tastiere a membrana con supporto bianco da 51 µm per applicazioni grafiche retroilluminate

Attiva funzionalità avanzate.

- ▶ Eccezionale resistenza al taglio e lunga durata
- ▶ Resistenza allo scorrimento, al sollevamento e alla deformazione
- ▶ Minor sbordo di adesivo per un'applicazione precisa e duratura
- ▶ I bordi netti e le proprietà anti-sollevamento sono ideali per superfici curve
- ▶ Eccellente resistenza a pulitori, detersivi per la casa, solventi e altri prodotti chimici
- ▶ Resistenza agli ambienti critici
- ▶ In alcuni prodotti, il particolare rivestimento e il colore bianco forniscono una precisa guida luminosa per la retroilluminazione
- ▶ Speciale liner planare che migliora la produttività e la precisione in fustellatura, riducendo al minimo gli scarti
- ▶ L'adesivo riposizionabile migliora la precisione di posizionamento
- ▶ Perfetto per una varietà di mercati, tra cui elettrodomestici, macchinari industriali, elettronica di consumo, medicale e ospedali, frontali grafici e macchine per il fitness

**Bordi
netti**

+

**Adesivo
Precisione**

=

**Design
duraturo**

La resistenza allo sbordo dei nostri adesivi per tastiere a membrana porta grandi vantaggi per il processo di progettazione e le prestazioni del prodotto. I bordi più netti accelerano la realizzazione dei componenti e la produttività durante l'esecuzione. Quindi, puoi essere fiducioso di aver lanciato sul mercato un prodotto affidabile e destinato ad un successo duraturo.

3M™ Biadesivi per metalli e plastiche HSE

con 3M™ adesivo acrilico

Codice prodotto	Descrizione	Spessore totale (mil)	Edilizia		Spessore (mil)
7945MP	Resistenza eccellente alle temperature estreme, ad agenti chimici e ai raggi UV. Elevata resistenza al taglio, in grado di resistere alle sollecitazioni dell'attuazione ripetuta dell'interruttore. Ideato per separare i circuiti dell'interruttore fino all'attuazione. Entrambi i liner sono stampati.	5	Liner superiore	58# PCK	
			Tipo di adesivo I	200MP	2
			Supporto	Poliestere	1
			Tipo di adesivo II	200MP	2
			Liner inferiore	58# PCK	
7953MP	Stesse caratteristiche di 7945MP. Il liner primario è stampato. Utilizzato anche per il fissaggio di elementi grafici.	3.5	Liner superiore	58# PCK	
			Tipo di adesivo I	200MP	1.5
			Supporto	Poliestere	0.5
			Tipo di adesivo II	200MP	1.5
			Liner inferiore	58# PCK	
7956MP	Stesse caratteristiche di 7945MP. Entrambi i liner sono stampati.	6	Liner superiore	58# PCK	
			Tipo di adesivo I	200MP	2
			Supporto	Poliestere	2
			Tipo di adesivo II	200MP	2
			Liner inferiore	58# PCK	

3M™ Biadesivi per metalli e plastiche HSE

con 3M™ adesivo acrilico

Codice prodotto	Descrizione	Spessore totale (mil)	Edilizia		Spessore (mil)
7956MWS	Per l'uso in applicazioni grafiche e non grafiche. Il particolare rivestimento e il colore bianco forniscono una precisa guida luminosa per la retroilluminazione Liner singolo.	6	Liner superiore	58# PCK	
			Tipo di adesivo I	200MP	2
			Supporto	Poliestere (Bianco, con rivestimento specifico)	2
			Tipo di adesivo II	200MP	2
			Liner inferiore	--	
7957MP	Stesse caratteristiche di 7945MP tranne poliestere più spesso. Entrambi i liner sono stampati.	7	Liner superiore	58# PCK	
			Tipo di adesivo I	200MP	2
			Supporto	Poliestere	3
			Tipo di adesivo II	200MP	2
			Liner inferiore	58# PCK	
7959MP	Stesse caratteristiche di 7945MP tranne poliestere più spesso. Entrambi i liner sono stampati.	9	Liner superiore	58# PCK	
			Tipo di adesivo I	200MP	2
			Supporto	Poliestere	5
			Tipo di adesivo II	200MP	2
			Liner inferiore	58# PCK	

DO NOT PRINT

3M™ Biadesivi per metalli e plastiche HSE

con 3M™ adesivo acrilico

Codice prodotto	Descrizione	Spessore totale (mil)	Edilizia		Spessore (mil)
7961MP	Stesse caratteristiche di 7945MP tranne poliestere più spesso. Entrambi i liner sono stampati.	11	Liner superiore	58# PCK	
			Tipo di adesivo I	200MP	2
			Supporto	Poliestere	7
			Tipo di adesivo II	200MP	2
			Liner inferiore	58# PCK	
7966MWS	Per l'uso in applicazioni grafiche e non grafiche. Il particolare rivestimento e il colore bianco forniscono una precisa guida luminosa per la retroilluminazione	9	Liner superiore	58# PCK	
			Tipo di adesivo I	200MP	2
			Supporto	Poliestere (bianco)	2
			Tipo di adesivo II	200MP	5
			Liner inferiore	--	
7966WDL	Stesse caratteristiche di 7966 MW ma in formato foglio.	9	Liner superiore	58# PCK	
			Tipo di adesivo I	200MP	2
			Supporto	Poliestere (Bianco, con rivestimento specifico)	2
			Tipo di adesivo II	200MP	5
			Liner inferiore	58# PCK	
9045MP	Resistenza eccellente alle alte temperature, ad agenti chimici e ai raggi UV. Elevata resistenza al taglio, può sopportare le sollecitazioni ripetute dell'attuazione della tastiera. Liner pesante per una migliore maneggevolezza e planarità. Entrambi i liner sono stampati.	5	Liner superiore	94#PCK	
			Tipo di adesivo I	200MP	2
			Supporto	Poliestere	1
			Tipo di adesivo II	200MP	2
			Liner inferiore	94#PCK	

3M™ Biadesivi per metalli e plastiche HSE

con 3M™ adesivo acrilico

Codice prodotto	Descrizione	Spessore totale (mil)	Edilizia		Spessore (mil)
7993MP	Resistenza eccellente alle temperature estreme, ad agenti chimici e ai raggi UV. Viene utilizzato per la protezione delle grafiche, contenimento delle cupoline metalliche e anche per stampa dei circuiti conduttivi.	3	Supporto	Pellicola in poliestere	1
			Tipo di adesivo	200MP	2
			Liner inferiore	94#PCK	
7995MP	Stesse caratteristiche di 7993MP tranne poliestere più spesso.	5	Supporto	Poliestere	3
			Tipo di adesivo	200MP	2
			Liner inferiore	94#PCK	
7997MP	Stesse caratteristiche di 7993MP tranne poliestere più spesso.	7	Supporto	Poliestere	5
			Tipo di adesivo	200MP	2
			Liner inferiore	94#PCK	

PROOF
DO NOT PRINT



Tecnologia senza solventi:

3M™ Biadesivi per tastiere a membrana con 3M™ adesivo acrilico realizzato con una tecnologia senza solventi.

Selezione del prodotto e utilizzo: molti fattori non prevedibili dal produttore di nastri e noti solo all'utilizzatore possono influenzare l'uso e le prestazioni di un prodotto 3M per una particolare applicazione. Di conseguenza, il cliente è l'unico responsabile in grado di valutare il prodotto e determinare se questo sia appropriato e adatto per l'applicazione richiesta. Inoltre, dovrà eseguire il processo di valutazione dei rischi sul posto di lavoro e controllare le normative applicabili (ad es., OSHA, ANSI, ecc.). Non valutare o scegliere adeguatamente un prodotto 3M, non utilizzarlo nella forma corretta, non adottare le misure di sicurezza appropriate o non ottemperare a tutte le normative di sicurezza applicabili, potrebbe provocare lesioni, malattia, morte, e/o danni alla proprietà.

Garanzia, risarcimento parziale e limitazione di responsabilità: salvo diversa garanzia riportata in modo specifico sulla confezione del prodotto 3M o sulla documentazione del prodotto (nel qual caso vale la garanzia), 3M garantisce che ciascun prodotto 3M soddisfa le specifiche di prodotto 3M applicabili nel momento in cui 3M invia il prodotto. 3M NON FORNISCE ALTRE GARANZIE O CONDIZIONI, ESPLICITE O IMPLICITE, INCLUSE, MA NON SOLO, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA O CONDIZIONE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE O DERIVANTE DA UN CORSO DI TRATTAMENTO, TRADIZIONE O USO DI COMMERCIO. Se un prodotto 3M non dovesse essere conforme alla presente garanzia, l'unica ed esclusiva soluzione sarà, a discrezione di 3M, la sostituzione del prodotto 3M o il rimborso del prezzo di acquisto.

Limitazione di responsabilità: Fatta eccezione per la responsabilità limitata indicata al punto precedente e con l'eccezione per le esclusioni o limitazioni previste dalla giurisdizione in vigore nel paese, 3M non sarà da ritenersi responsabile di eventuali perdite o danni derivanti dall'utilizzo dei prodotti 3M, sia che questi siano diretti, indiretti, speciali, accidentali o consequenziali (inclusi, senza limitazioni, danni per perdita di profitto o mancate opportunità di business), indipendentemente dal fondamento giuridico e dal principio di equità applicabili, inclusi, senza limitazioni, garanzia, inadempienza contrattuale, negligenza o responsabilità oggettiva.

Si prega di riciclare. Stampato in Italia. © 3M 2020. 3M è un marchio commerciale di 3M Company. Tutti i diritti riservati. OMG79525

3M

Adesivi e Nastri Industriali

3M Italia srl

Via Norberto Bobbio, 21

20096 Pioltello MI

Tel. 02 7035.1

http://go.3M.com/biadesivi_sottili