

3M Science.
Applied to Life.™



3M™ Sistemi di Identificazione per etichettatura
su superfici curve e spigoli

Soluzioni affidabili!



Etichettatura affidabile su superfici curve, su angoli e bordi

Etichette apposte su superfici curve, angoli o spigoli devono essere altamente flessibili e non esercitare forze di richiamo elastico, altrimenti potrebbero sollevarsi o potrebbero alzarsi i bordi. Una elevata forza dell'adesivo in combinazione con un film flessibile assicura eccellente adesione senza compromettere nè estetica, nè funzione.

Caratteristiche aggiuntive riguardo la resilienza delle etichette possono talvolta rendersi necessarie in relazione all'applicazione sul prodotto o alla superficie che deve essere etichettata. Noi vi offriamo supporto in tutto il processo di messa a specifica e possiamo fornirvi specifici test sui materiali applicati sui componenti originali, con i corrispettivi report di prova.

Prodotto	Colore	Caratteristiche particolari	Applicazione
3M™ Poliolefina FP0354EG o FP0366EC	bianco	<ul style="list-style-type: none"> Frontale estremamente flessibile Per etichette applicate a bandiera 	
3M™ vinilico fuso Serie 3690+	bianco e grigio metallizzato	<ul style="list-style-type: none"> Film estremamente flessibile Elevatissima resistenza ai raggi UV e durabilità Per impieghi outdoor 	
3M™ nylon 76909	bianco opaco	<ul style="list-style-type: none"> Frontale estremamente flessibile Per usi indoor, come ad esempio nei quadri elettrici 	
3M™ poliestere 76510	trasparente	<ul style="list-style-type: none"> Idoneo per la realizzazione di etichette autolaminanti, avvolte su se stesse 	
3M™ polietilene 92979	bianco opaco	<ul style="list-style-type: none"> Particolarmente spesso, ma altamente flessibile Facile da applicare manualmente, anche in formati grandi 	
3M™ poliestere 76615	bianco opaco	<ul style="list-style-type: none"> Adesivo spesso, per substrati molto strutturati Semplifica l'applicazione di etichette di grandi dimensioni, o in caso di condizioni operative critiche (esempio; in aree di cantiere) 	
3M™ Poliestere 7871EC/V - 7872EC/V	bianco e platino	<ul style="list-style-type: none"> Prodotti di riferimento come standard industriale per etichettatura in molti settori Eccellente adesione a superfici a bassa energia o leggermente unte 	

Simbologia



Piccoli diametri



Diametri medi



Diametri ampi

Saremo felici di inviarvi informazioni dettagliate così come campioni per effettuare dei test.

Etichettatura di cavi

- Piccoli diametri
- Etichette a bandiera con pieno contatto con il substrato. Evitano l'infiltrazione di sostanze chimiche, liquidi e contaminanti che potrebbero causare distacchi.
- Possono essere stampate con varie tipologie di informazioni e codici a barre.
- Esempi: Etichette 3M™ in poliolefina FP0354EG o FP0366EC stampate con ribbon per trasferimento termico 3M™ 92904



Etichettatura di condutture e tubazioni

- Diametri piccoli o medi
- Substrati flessibili e di frequente strutturati
- Esempio: 3M™ vinilico fuso Serie 3690+



Etichettatura di tubi

- Diametri medi o grandi
- Per etichette singole o nastri stampati continui per identificazione di tubi
- Substrati ad alta o bassa energia superficiale
- Substrati verniciati a polveri, leggermente unti e/o ad elevata rugosità
- Elevata resistenza a fluttuazioni anche ampie di temperatura e agli agenti atmosferici
- Idonei per applicazione su ampie superfici o in condizioni di installazione complesse come in aree di cantiere
- Esempio: 3M™ poliestere 76676



Sistemi di etichettatura

- Qualsiasi diametro
- Per substrati ad alta e bassa energia superficiale
- Substrati verniciati a polveri, leggermente unti e/o ad elevata rugosità
- Esposizione a condizioni ambientali che richiedano resistenza a sostanze chimiche, agenti atmosferici o abrasione
- Soddisfano molte specifiche particolari di clienti o mercati



Avviso IMPORTANTE

Tutte le dichiarazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni contenute in questo documento si basano su test o esperienze che 3M ritiene affidabili. Tuttavia, molti fattori al di fuori del controllo di 3M possono influenzare l'uso e le prestazioni di un prodotto 3M in una particolare applicazione, comprese le condizioni in cui viene utilizzato il prodotto e il tempo e le condizioni ambientali in cui il prodotto dovrebbe funzionare. Poiché questi fattori rientrano unicamente nella conoscenza e nel controllo dell'utente, è essenziale che l'utente valuti il prodotto 3M per determinare se è adatto a uno scopo particolare e adatto al metodo o all'applicazione dell'utente. Tutte le questioni di responsabilità relative a questo prodotto sono regolate dai termini di vendita soggetti, ove applicabile, alla legge vigente.

I valori presentati sono stati determinati mediante metodi di prova standard e sono valori medi da non utilizzare per scopi di specifica. Le nostre raccomandazioni sull'uso dei nostri prodotti si basano su test ritenuti affidabili, ma vi chiediamo di condurre i vostri test per determinarne l'idoneità per le vostre applicazioni.

Questo perché 3M non può accettare alcuna responsabilità o responsabilità diretta o consequenziale per perdite o danni causati a seguito delle nostre raccomandazioni.

3M è un marchio della 3M Company. Soggetto a modifiche tecniche ed errori di stampa. A partire dal: 06/2020. © 3M 2020. Tutti i diritti riservati.



Adesivi e Nastri Industriali

3M Italia srl

Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pioltello (MI)
Italia

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