

3M

410

Nastro biadesivo

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Descrizione Il nastro 410 ha un sistema adesivo medio-rigido in gomma resina. Offre un eccellente bilanciamento fra un'alta adesività ed una buona tenuta su una vasta gamma di materiali.

Proprietà fisiche (non utilizzabili per messa a specifica)	Sistema adesivo	Gomma resina medio rigida	Rif. 3M: R-50	
	Supporto	Carta trattata		
	Spessore	Nastro	130 µm	
		Liner	100 µm	
		Totale	230 µm	
	Liner	Carta plaid verde		
	Colore del nastro	Biancastro		
Durata di magazzino	12 mesi dalla data di consegna 3M, se conservato nell'imballo originale a 21 °C e con il 50% di umidità relativa			

Caratteristiche (non utilizzabili per messa a specifica)	Adesione su acciaio inox	5,5 N/cm	ASTM D-3330	
	Resistenza al taglio		Buona	
		massima (ore/minuti)	90 °C	
		massima (giorni/sett.)	65 °C	
	minima	0 °C		
	Resistenza ai solventi	Media		
Resistenza agli UV	Sconsigliato per esposizione diretta alla luce solare o altre fonti di radiazione ultravioletta.			

-
- Tecniche di applicazione**
1. Il livello di adesione dipende dalla qualità e quantità del contatto adesivo-substrato. Un'adeguata pressione aiuta a sviluppare un contatto ottimale e migliora quindi la tenuta dell'assemblaggio.
 2. Per ottenere la migliore adesione, le superfici interessate devono essere pulite, asciutte ed uniformi. Alcuni solventi tipici per la pulizia delle superfici sono alcool isopropilico/acqua al 50% oppure eptano. Leggere attentamente le istruzioni e seguire scrupolosamente le precauzioni dettate dal fabbricante sull'uso del solvente.
 3. La temperatura ideale di applicazione va da 21 °C a 38 °C. Si sconsiglia l'applicazione del nastro su materiali al di sotto dei 10 °C poiché l'adesivo diventa troppo rigido per aderire adeguatamente. Una volta applicato nelle condizioni suggerite, il nastro resiste bene anche alle basse temperature.

-
- Applicazioni**
- Il nastro 410 è adatto al fissaggio di una vasta gamma di materiali dissimili, come gomme, metalli, legno, vetro, carta, vernici e molti tipi di plastiche.
 - Ideale per effettuare giunte su carta, lamine metalliche, film plastici, tessuti.
 - Può essere utilizzato per il montaggio di lastre flessografiche in gomma o in fotopolimero.
 - Adatto ad applicazioni generiche di giunzione, sostegno temporaneo, montaggio, dove è importante avere una elevata adesione ed una tenuta robusta.

Avvertenza importante per l'acquirente

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente fascicolo sono basate su prove affidabili ma comunque non riferibili all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Quanto segue deve pertanto essere inteso come sostitutivo di ogni garanzia, espressa o implicita.

Il venditore e il produttore saranno responsabili unicamente di sostituire quelle quantità di prodotto di cui sia stato provato il carattere difettoso. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificati per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento. Né il venditore né il produttore saranno perseguibili per qualunque infortunio, perdita o danno, diretti o indiretti, derivati dall'uso o dal non corretto uso del prodotto. Prima dell'utilizzatore, il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne verificando altresì la corrispondenza dei dati qui riportati alle prove dallo stesso effettuate ed assumendosi ogni rischio e responsabilità del venditore e del produttore.

Nessuna affermazione o raccomandazione che non sia contenuta nel presente fascicolo avrà valore o effetto a meno che non compaia un accordo firmato da rappresentanti del venditore e del produttore.

Poiché il fabbricante del prodotto descritto nel presente prospetto tecnico non ha alcuna possibilità di controllare l'utilizzatore finale del prodotto stesso da parte del cliente, è all'acquirente immediato e al venditore o venditori intermedi che compete la responsabilità di informare il cliente degli usi a cui tale prodotto risulta adatto e delle sue proprietà, incluse le precauzioni che debbono essere prese per garantire la sicurezza di chi lo utilizza, di terzi e di beni.



Tecnologie Adesive

3M Italia S.p.A.
20090 Segrate (MI) Loc. S. Felice - Via S. Bovio, 3
Tel. 02/7035.2017 - Fax 02/7035.2262

3M è un marchio commerciale della 3M Company