



665-666

Nastri plastici biadesivi riposizionabili

pag. 1 di 3

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Descrizione Nastri composti da un supporto in UPVC (PVC non plastificato) rivestito su entrambe le facce con un adesivo acrilico di media rigidità. Offrono una buona resistenza meccanica, buona adesione iniziale e tenuta agli sforzi di taglio. Adatti come uso generico per quelle applicazioni dove è necessario poter rimuovere diverse volte il nastro senza danneggiare le superfici con cui è a contatto. Il nastro 665 ha la particolarità di essere privo di liner.

Costruzione	Adesivo	Acrilico a media rigidità
	Supporto	PVC non plastificato (UPVC)
	Liner	Film in polietilene bianco (666) - spessore 0,10 mm
	Spessore nastro	0,10 mm
	Colore	Trasparente

Proprietà fisiche e caratteristiche (non utilizzabili per messa a specifica)			665	666
	Adesione su acciaio			
		lato interno	2,7 N/cm	2,5 N/cm
		lato esterno	2,5 N/cm	2,7 N/cm
	Resistenza a temperatura			
	In continuo (giorni, settimane)		65 °C	
	Brevi periodi (minuti, ore)		82 °C	
	Resistenza ai solventi		Buona	
	Resistenza agli UV		Ottima	
	Lunghezza standard		66 m	66 m
	massima	fino a 9 mm	99 m	66 m
		fino a 12 mm	263 m	99 m
		fino a 50 mm	263 m	99 m
		oltre 50 mm	263 m	99 m
	Larghezze disponibili			
		minima	6,4 mm	
		massima	1168 m	
	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	

Applicazioni

Sistemi rimovibili, riusabili o riposizionabili come:

- Buste o sacchetti
- Inizio e fine bobina di carte, lamine metalliche e film
- Etichette e decorazioni
- Punti vendita
- Inserti di libri
- Articoli promozionali
- Pubblicità intercambiabile

Tecniche di applicazione

- 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.
- 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.
- 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.

Informazioni generali

- I nastri 665 e 666 hanno adesivi leggermente differenziati tra le due facce: L'adesivo sul lato interno del 665 è più morbido e quindi più appiccicoso dell'adesivo sul lato esterno. Il nastro 666 presenta la caratteristica contraria (maggiore adesione sul lato liner). Questa caratteristica consente di prevedere la rimovibilità da una superficie secondo il lato di applicazione.
- Il nastro 665 è un biadesivo privo di liner e questa particolarità semplifica l'applicazione del prodotto anche in automatico, poiché non occorre alcun sistema di recupero del liner.

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