

3M

465-924

Nastri transfer

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Descrizione Nastri transfer composti da un sottile strato di adesivo acrilico di media rigidità. Offrono una buona resistenza meccanica, buona adesione iniziale e tenuta agli sforzi di taglio. Adatti per applicazioni di uso generico dove occorre una buona adesione iniziale, durata nel tempo e uno spessore adesivo molto ridotto. Il tipo 924 è la versione avvolta al contrario per uso con dispenser manuale 3M ATG.

Costruzione	Adesivo	Acrilico a media rigidità
	Supporto	Nessuno
	Liner	Carta trattata con stampa plaid verde
	Spessore nastro	0,05 mm
	Colore	Trasparente

Proprietà fisiche e caratteristiche (Non utilizzabili per messa a specifica)	465		924	
	Adesione su acciaio		2,7 N/cm	
Resistenza a temperatura				
In continuo (giorni, settimane)		82 °C		
Brevi periodi (minuti, ore)		121 °C		
Resistenza ai solventi				Buona
Resistenza agli UV				Ottima
Lunghezza standard	55 m			33 m/55 m
massima				
fino a 9 mm		55 m		
fino a 12 mm		55 m		
fino a 50 mm		330 m		
oltre 50 mm		330 m		
Larghezze disponibili				
minima	6,4 mm			6,4 mm
massima	1168 m			12,7 mm/19,0 mm
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 Nastri transfer adatti per l'incollaggio di una vasta gamma di materiali simili o dissimili, come metalli, carte di diversa grammatura, cartoncino, plastiche ad alta energia superficiale.

Applicazioni tipiche sono:

- Montaggio articoli promozionali

Applicazioni (continua)

- Inizio e fine bobina di carte, lamine metalliche leggere e film plastici
- Etichette e decorazioni
- Preparazione campionari
- Montaggio fotografie su album
- Giunte volanti o da fermo su carte leggere (es. giornali)

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

- Il nastro 465 è conforme alle specifiche MIL-P-1983B, Tipo I
- Il nastro 924 è montato su mandrino da 25 mm per l'uso con dispenser manuale 3M ATG

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