

3M

904

Nastro transfer per ATG

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Descrizione Nastro adesivo acrilico per uso generico con liner siliconato in carta bianca. Presenta una buona resistenza a temperatura. Questo nastro transfer è applicabile con erogatore 3M ATG (Adhesive Transfer Gun).

Proprietà fisiche (non utilizzabili per messa a specifica)	Sistema adesivo	Acrilico	
	Spessore	ASTM D-3652 Nastro	50 µm
		Liner	100 µm
		Totale	150 µm
	Liner	Carta bianca siliconata	
	Colore del nastro	Trasparente	
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	Adatto a substrati con alta energia superficiale e plastiche (ABS, PP ecc.)	ASTM D-3330	
	Resistenza a pelatura	5,0 N/cm	AFERA 4001	
	Resistenza a temperatura	massima (minuti/ore)	200 °C	Fino a 240 °C per pochi minuti
		massima (giorni/sett.)	120 °C	
	Resistenza ai solventi	Discreta		
	Resistenza agli UV	Eccellente		

-
- 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**
- Giunte su bobine di carta, foglia metallica, film plastici, tessuti.
 - Inizio bobina
 - Laminazione di fotografie, posters, schiume ecc.
 - Fissaggi generici su diversi materiali.

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