

3M

924

Nastro biadesivo transfer ATG

Bollettino tecnico

Data: Dicembre 2008

Descrizione

Formato da un sottile strato di adesivo di *tipo 400* acrilico di media rigidità: offre una buona adesione iniziale, buona resistenza meccanica a taglio.

E' adatto per incollaggi di molti materiali quali metalli, vetro, legno, carta e molte plastiche.

Caratteristiche

- Facile uso;
- Facile rimozione del liner;
- Versione ATG nel nastro biadesivo 465.

Proprietà fisiche

	Base
Tipo adesivo	400 acrilico
Supporto	Nessuno
Spessore	
Liner	0.10 mm
Solo nastro	0.05 mm
Colore	trasparente

N.B.: L'adesivo 3M 400 è acrilico di media rigidità: offre una buona adesione iniziale, buona resistenza meccanica a taglio

Proprietà adesive

Resistenza a pelatura (ASTM D-3330)	2.7 N/cm
Temperatura massima di applicazione	Brevi periodi (minuti, ore): 121°C Lunghi periodi (gg, settimane): 82°C
Resistenza ai solventi	Buona
Resistenza UV	Eccellente

Metodi di applicazione

- Il livello di adesione dipende dalla quantità e dalla qualità del contatto tra adesivo e substrato; un'adeguata pressione aiuta a sviluppare un contatto ottimale e migliora quindi la tenuta dell'assemblaggio;
- Al fine di ottimizzare l'adesione, le superfici devono essere pulite, asciutte; alcuni tipici solventi per la pulizia delle superfici sono *alcool isopropilico* e *n-eptano* *.
* Leggere attentamente le istruzioni d'uso e seguire scrupolosamente le precauzioni dettate dal fabbricante del solvente.
- Il range di temperatura ideale di applicazione è compreso tra 21°C e 38°C; si sconsiglia l'applicazione del nastro biadesivo su materiali al di sotto dei 10°C, poichè l'adesivo diventa troppo rigido per aderire adeguatamente. Una volta applicato alle condizioni suggerite, il nastro resiste anche a basse temperature.

Applicazioni

- Montaggio di articoli promozionali;
- Inizio e fine bobina di carte, lamine metalliche leggere e film plastici;
- Etichette e decorazioni;
- Preparazione campionari;
- Montaggio fotografie su album;

Condizioni di magazzino

Si effettui la rotazione delle scorte secondo il criterio " primo in entrata - primo in uscita".

A richiesta, è possibile comunicare la prevedibile durata di conservazione del prodotto nelle condizioni di immagazzinamento del vostro stabilimento.

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. Nè il venditore nè 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 o del produttore.

Poichè 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.

Adesivi e Nastri per l'industria

3M Italia S.p.A.

Via S. Bovio 3

Loc. S. Felice

20090 Segrate (MI)

ITALIA

Tel : 02-7035.2017

Fax : 02-7035.2262

www.adesivi3m.it