



BIADESIVO SUPPORTATO CON TESSUTO 9448A

Scheda Tecnica

Aggiornamento EU: Gennaio 2009
Versione Italiana (nuova): Gennaio 2012

Descrizione 3M™ Biadesivo supportato con tessuto 9448A semplifica le operazioni di fustellatura e laminazione. L'alta capacità adesiva offre un'eccellente tenuta su svariate superfici.

Dati tecnici

| Tipo prodotto | Adesivo frontale ¹ /Spessore | Tipo di supporto/ | Adesivo Posteriore ² /Spessore | Liner Colore Tipo stampa | Spessore Liner | Colore nastro |
|---------------|---|-------------------|---|----------------------------|----------------|---------------|
| 3M™ 9448A | Acrilico 76µm | Tessuto | Acrilico 76µm | Bianco, 120gsm PCK 3M logo | 140µm | Traslucido |

Nota 1: L'adesivo frontale è situato nella parte interna del rotolo visibile quando il rotolo viene svolto.

Nota 2: L'adesivo posteriore è sulla parte esterna del rotolo esposto quando il liner è rimosso.

3Mtm Biadesivi supportati con tessuto 9448A

Proprietà fisiche e prestazioni

Nota: I seguenti dati ed informazioni tecniche devono essere considerati solo rappresentativi e non devono essere utilizzati per messa a specifica.

| Resistenza alla pelatura ASTM D3330 – 180 gradi Utilizzando un supporto di 50µm in PET | 3M TM Biadesivo supportato 9448A N/100mm |
|--|---|
| Adesione su acciaio 30 minuti a temp. amb. 72 ore a temp. amb. | 135 140 |
| Adesione su policarbonato 30 min a temp. amb. 72 ore a temp. amb | 135 140 |
| Adesione su Polipropilene 30 minuti a temp. amb. 72 ore a temp. amb. | 100 105 |
| Resistenza al taglio ASTM D3654 (6.45cm ²) 1000 gr a 22°C | 5000 min |
| Resistenza ai solventi | Medio |
| Resistenza agli UV | Media |
| Temperatura di esercizio Lunga durata (giorni, settimane) Breve durata (minuti, ore) | 70°C 150°C |

Caratteristiche 3MTM Biadesivo supportato con tessuto 9448A è un adesivo acrilico medio-rigido caratterizzato da un'elevata adesione iniziale e una buona resistenza ad alte temperature.

3Mtm Biadesivi supportati con tessuto **9448A**

Tecniche di applicazione

La forza adesiva dipende dall'area adesivizzata. Una decisa pressione favorisce un migliore contatto dell'adesivo con la superficie e ne migliora la tenuta.

Per ottenere la migliore adesione, le superfici da incollare devono essere pulite, asciutte e ben unite. I solventi più utilizzati per la pulizia dei substrati sono alcool isopropilico o eptano.

La temperatura ideale per applicare il nastro adesivo va' dai 21°C ai 38°C. Si sconsiglia l'applicazione del nastro al di sotto dei 10°C perché l'adesivo diventa troppo rigido per aderire correttamente. Una volta applicato, l'adesivo non teme le basse temperature.

Ambiti applicativi

- Incollaggio targhe.
 - Laminazione e incollaggio di film plastici.
 - Incollaggio di schiume.
-

Shelf life

Il prodotto ha una durata in magazzino di 24 mesi dalla data di produzione se conservato sigillato, nella confezione originale, mantenuto ad una temperatura di 21°C e al 50% di umidità relativa.

Certificati

MSDS: 3M™ non predispone schede di sicurezza (MSDS) per i prodotti per cui non sia obbligatorio secondo quanto previsto dall'art. 29 del Occupational Safety and Health Administration's Hazard Communication Standard.

TSCA: Il prodotto rientra nell'ambito applicativo del Toxic Substances Control Act e quindi non è necessario specificare la lista dei suoi componenti.

Ulteriori informazioni

Per applicare il nastro in un grande formato è necessario utilizzare una calandra. Per maggiori informazioni riferirsi al seguente bollettino tecnico "Tecniche di laminazione per convertitori di adesivi laminati" (70-0704-1430-8).

Per ulteriori informazioni e assistenza contattare:
Adesivi e Nastri per l'Industria 3M Italia S.p.A.
Via N. Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)
Tel: 02-7035.1 - Fax: 02-7035.2262

3Mtm Biadesivi supportati con tessuto

9448A

Avviso 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 o 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.



Adesivi e Nastri per l'Industria
3M Italia S.p.A.

Via N. Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)
Tel: 02-7035.1 - Fax: 02-7035.2262

3M è un marchio registrato della 3M Company