



4611F-4646F-4655F

Schiume biadesive acriliche

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Descrizione 4611F-4646F-4655F sono schiume biadesive acriliche di colore grigio protette da liner plastico bianco.

Proprietà fisiche (non utilizzabili per messa a specifica)	Adesivo	Acrilico
	Supporto	Schiuma acrilica
	Spessore Nastro (ASTM D-3652)	
	4611F	1,1 mm ± 0,1 mm
	4646F	0,6 mm ± 0,1 mm
	4655F	1,55 mm ± 0,15 mm
	Liner	Plastico bianco
	Colore nastro	Grigio scuro
Densità schiuma	840 kg/m ³	
Durata di magazzino	12 mesi dalla data di consegna stoccato negli imballi originali perfettamente chiusi a 21 °C e 50% di umidità relativa	

Caratteristiche (non utilizzabili per messa a specifica)	Resistenza a pelatura su acciaio inox (AFERA 4001 modificato)	20 N/cm
	Resistenza al taglio statico su acciaio inox, area adesiva di 3,23 cm²	a 20 °C 1000 g a 70 °C 500 g
	Resistenza termica (continuo) (brevi periodi)	90 °C 150 °C

Informazioni I prodotti sono consigliati per materiali vinilici plastificati ma non per plastiche a bassa energia superficiale.

-
- Tecniche di applicazione**
1. L'effetto adesivo dipende dal grado di contatto del nastro con i materiali. Quindi una buona pressione durante l'applicazione ottimizza l'effetto adesivo.
 2. Per ottenere un'adesione ottimale le superfici dei materiali devono essere pulite e asciutte. Si consiglia per esempio una miscela acqua/alcool isopropilico, rispettando le più comuni norme relative alla manipolazione di sostanze infiammabili.
 3. La temperatura ottimale per effettuare l'incollaggio è compresa tra i 21 °C e i 38 °C. Si consiglia l'applicazione del nastro a temperature inferiori a 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.

Applicazione

I nastri 4646F-4611F-4655F sono dei nastri acrilici biadesivi con buon bilanciamento per quanto riguarda la resistenza agli sforzi di taglio o pelatura e l'adesione iniziale. Sono formulati per ogni situazione applicativa dove un comune nastro biadesivo non evidenzia buone prestazioni e dove non è necessario l'impiego di un nastro VHB semistrutturale.

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