



Scotch-Mount™ 4430

Schiuma biadesiva sintetica

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

Descrizione	Schiuma sintetica biadesiva con adesivo acrilico di elevata adesività. Adatta per applicazioni su svariati materiali, con esclusione delle plastiche a bassa energia superficiale. Compatibile anche con PVC plastificato.	
Costruzione	Supporto	Schiuma sintetica bianca sp. 0,8 mm
	Adesivo	Acrilico
	Tolleranza di spessore	±0,1 mm
	Densità schiuma	560 kg/m ³
	Liner	Carta siliconata bianca
Proprietà fisiche (non utilizzabili per messa a specifica)	Adesione (pelatura 90 °C su acciaio, dopo 72 h, velocità ganasce 300 mm/min.)	20 N/cm
	Taglio statico (Peso sostenuto per 10.000 minuti su acciaio, 3,23 cm ² di superficie adesiva)	a 20 °C 1000 g a 70 °C 500 g
	Durata di magazzino	12 mesi dalla consegna al cliente se conservato negli imballi originali a circa 20 °C e umidità relativa del 50%
Tecniche di applicazione	<ol style="list-style-type: none">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 consiglia 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.	

Possibili usi

- Assemblaggio di materiali simili o dissimili quando è necessaria una elevata adesività ed una eccellente conformabilità.
- Fissaggio di canaline porta-cavi.
- Assemblaggi per punti di vendita.
- Cartellonistica leggera.

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 e Scotch-Mount sono marchi commerciali della 3M Company