



Bandă dublu adezivă din spumă polietilenică 9508BF

Fișă Tehnică de produs

Versiune inițială: Aprilie 2010

Actualizată : Aprilie 2010

Tradusă: Ianuarie 2011

Descrierea produsului: 9508BF este o bandă dublu adezivă din spumă polietilenică cu adeziv acrilic. Adezivul acrilic asigură o bună fixare inițială și aderență pe o gamă variată de suprafețe suport și materiale uzuale.

Aplicații: 9508BF este recomandat pentru aplicații de montaj și asamblare de uz general.

Suprafețele și modalitatea de fixare/îndepărtare trebuie testate de către utilizator pentru a determina compatibilitatea produsului cu aplicațiile particulare dezvoltate.

Dintre aplicațiile recomandate sunt de exemplu asamblarea materialelor uzuale (aluminiiu, sticlă, PVC, panouri, laci și baghete / montanți) în imbinări obișnuite.

Banda 9508BF poate fi folosită și la asamblarea de display-uri POS, panouri, embleme, plăci de avertizare, aplicații în producția publicitară și în domeniul conexe (signalistică, amenajări interioare și exterioare).

Proprietăți Fizice	Tip Adeziv	Adeziv acrilic (ambale fețe)
Nu constituie specificații	Miezul din spumă	Spumă din polietilenă cu celule închise
	Grosimea (AFERA 5006)	0,80 mm
	Liner-ul	Hârtie siliconată albă
	Densitate	90 kg/m ³
	Culoare	Gri închis - negru

Caracteristici

Nu constituie specificații

Adeziune la Cojire (AFERA 5001)	Otel / Alu	Polietilena
	> 8 N/cm	1,5 N/cm
Efort la forfecare statică (AFERA 5012 ¹)	> 3 ore	
Efort la întindere (AFERA 5004)	> 12 N/cm	
Alungire la rupere (AFERA 5004)	> 300%	

1) 25,4 x 12,7 mm, 20 min. timp de consolidare, greutate 1000g la temperatura camerei.

Depozitare:

Depozitați 9508BF la 23°C/50 % umiditate relativă, pentru durată de valabilitate maximă.

Perioada de valabilitate: 9508BF are durată de valabilitate de 6 luni - păstrare la 23°C & 50 % în ambalaj original.

Informații preventive: Consultați eticheta produsului și Fișa Tehnică de Securitate (MSDS) pentru informații legate de sănătate și siguranță înainte de utilizarea produselor. Pentru informații suplimentare contactați 3M România.

Observații importante: Toate informațiile tehnice și recomandările conținute în acest document se bazează pe teste și experimente pe care 3M le consideră de încredere. Oricum, o mulțime de factori ce nu sunt sub controlul direct al 3M, pot afecta utilizarea și performanțele unui produs 3M într-o aplicație particulară, incluzând condițiile în care produsul este utilizat și timpul și condițiile de mediu la aplicare în care există așteptări ca produsul 3M să funcționeze. Deoarece acești factori sunt unici în condițiile de utilizare și control ale utilizatorilor, este esențial ca utilizatorul să evalueze atent produsul 3M pentru a determina dacă este potrivit sau compatibil cu o aplicație particulară sau cu metoda particulară de aplicare folosită de către utilizator. Toate întrebările legate de responsabilitățile și obligațiile legate de acest produs sunt guvernate de condițiile comerciale și de vânzare, acolo unde acestea sunt în concordanță cu legislația aplicabilă.

Instrucțiuni de Aplicare

1. Rezistența lipirii este dependentă de suprafața de contact disponibilă între bandă și suprafața suport. O presiune fermă aplicată la montaj dezvoltă un contact mai bun între bandă și suprafață, îmbunătățind rezistența lipirii.
2. Pentru a obține o aderență optimă, suprafețele trebuie fie

curățate, uscate și degresate. Un solvent dedicat pentru curățarea suprafeței este alcoolul izopropilic în diluție 50%/50% cu apă. Luați măsurile de precauție necesare la folosirea și manipularea solvenților.
3. Temperatura ideală pentru aplicare este cuprinsă între 20°C și 38°C.

Aplicarea inițială a benzii pe suprafață la temperaturi scăzute, sub 10°C, nu este recomandată deoarece adezivul devine prea ferm sau rigid și nu mai aderă corespunzător. Oricum, odată banda aplicată corect, comportarea la temperaturi scăzute este în general corespunzătoare.

3M este marca înregistrată a companiei 3M.

Valorile prezentate au fost determinate prin metode de testare standard și constituie valori medii care nu trebuie utilizate ca și specificații. Recomandările noastre pentru utilizarea produselor se bazează pe teste pe care le considerăm demne de încredere, dar vă solicităm să realizați propriile Dumneavoastră teste pentru a determina dacă ele sunt potrivite cu aplicațiile Dumneavoastră. Aceasta, deoarece 3M nu poate accepta nicio responsabilitate sau obligație directă sau indirectă pentru pierderile sau prejudiciile cauzate de recomandările noastre.



3M Romania SRL

BUCHAREST BUSINESS PARK

Str. Meneului nr. 12, Clădirea, etajul 3,

Cod Poștal 013713, Sector 1, București

Tel: +40 21 202 8000, Fax: +40 21 317 3184,

www.3m.com/ro