



Bandă dublu adezivă din spumă polietilenică **8610 W**

Fișă Tehnică

Versiune inițială: Noiembrie 2010

Inlocuiește : Nou

Tradusă, LM: Martie 2012

Descrierea produsului:

8610 W este o bandă dublu adezivă de culoare albă din spumă polietilenică cu adeziv acrilic. Adezivul acrilic asigura o buna fixare inițială și aderență pe o gamă variată de suprafețe și materiale uzuale.

Aplicații:

8610 W este recomandată pentru aplicații montaj, fixare 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, plastice etc.) folosită la fixarea de panouri și plăci ușoare, elemente ornamentale/decorative ușoare și lipiri ușoare în îmbinări obișnuite. Banda **8610 W** poate fi folosită și la asamblarea de elemente ușoare: display-uri POS, panouri, embleme, plăci de avertizare, aplicații în producția publicitară și în domeniul conexe (signalistică, amenajări interioare și exterioare).

Proprietăți Fizice Nu constituie specificații	Tip Adeziv	Adeziv acrilic (ambele fețe)
	Miezul din spumă	Spumă din polietilenă cu celule închise (albă)
	Grosimea (AFERA 5006)	1,00 mm
	Liner-ul	Hârtie siliconată / culoare albă
	Densitate	70 kg/m³
	Culoare	alb

Caracteristici Nu constituie specificații	Aderență la Cojire (AFERA 5001)	Oțel	Polietilenă
		> 2,5 N/cm	> 1 N/cm
	Rezistență la forfecare statică (AFERA 5012)¹	>96 ore	
	Rezistență la tracțiune (AFERA 5004)	7,5 N/cm	
	Alungire la rupere (AFERA 5004)	> 300%	
Rezistență termică¹	90°C		

1) 25.4 x 12.7 mm, 20 min timp de consolidare, 1000 g greutate, temperatură camerei

2) Temperatura maximă a rezultat ca urmare a testelor de comportare la temperatură. În conformitate cu DIN EN 1943 s-au realizat teste cu 0.5 kg încărcare la 625 mm² suprafață lipită. Temperatura a pornit de la 30 °C, crescând cu 10 °C la fiecare 30 minute.

Depozitare:

Depozitați **8610 W** la temperatură camerei (condiții standard: 23°C / 50% umiditate relativă, pentru durata de valabilitate maximă.

Perioada de valabilitate:

8610 W are termen de valabilitate de 12 luni de la livrarea produsului de către 3M numai la păstrarea și stocarea la 23°C & 50% R.H. în ambalajul original al produsului.

Informatii preventive:

Consultați eticheta produsului și Fișa Tehnică de Securitate (MSDS) pentru informații legate de sănătate și siguranță înainte de utilizarea produselor.

Informatii suplimentare:

Pentru solicitarea de informații suplimentare sau asistență tehnică / comercială contactați 3M România – divizia de adezivi și benzi adezive industriale IATD.

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.

2. Pentru a obține o aderență optimă, suprafețele trebuie fie

curățate, uscate și degresate. Un solvent indicat pentru curățarea suprafeței este alcoolul izopropilic în diluție 50%/50% cu apă. Luați măsuri de precauție 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.

Precauții și informații tehnice la folosirea produsului:

Consultați documentația tehnică a produsului, fișa de siguranță și securitate pentru sănătate și informațiile de siguranță specifice înainte de a utiliza acest produs. Pentru precizările referitoare la sănătate și informații suplimentare de siguranță contactați 3M Romania SRL. Informațiile tehnice, recomandările și alte declarații cuprinse în acest document sunt bazate pe teste sau pe experiență, pe care 3M le consideră de încredere, dar acuratețea sau completitudinea acestor informații nu este garantată.

Observații legate de utilizarea produsului:

Toate informațiile tehnice și recomandările conținute în acest document se bazează pe date 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, gradul de pregătire al suprafețelor, gradul de instruire al operatorilor care aplică produsul, 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 cu atenție produsul 3M pentru a determina dacă este potrivit sau compatibil cu o aplicație particulară sau cu metoda particulară de aplicare folosită. Având în vedere varietatea de factori care pot afecta utilizarea și performanțele unui produs 3M, utilizatorul este singurul responsabil pentru evaluarea produsului și pentru a determina dacă produsul 3M este potrivit pentru un anumit scop și adecvat pentru metoda de utilizare sau de aplicare. 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.

Garanție, remediere limitată și condiții de utilizare

Excepția cazului în care o garanție suplimentară este în mod specific înscrisă pe ambalaj, aplicabilă produsului sau unui produs literatură de specialitate, 3M garantează faptul că fiecare produs 3M îndeplinește cerințele și specificațiile aplicabile la momentul livrării acestuia. 3M NU ASIGURĂ ALTE GARANȚII SAU CONDIȚII, EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, ORICE GARANȚIE IMPLICITĂ SAU CONDIȚII DE COMERCIALIZARE SAU POTRIVIRE PENTRU UN ANUMIT SCOP SAU ORICE GARANȚIE IMPLICITĂ sau condiția rezultând DIN UN CURS NEGOCIAT, CUTUME SAU UTILIZARE DE COMERȚ. În cazul în care produsul 3M nu se conformează la această garanție, atunci remediu unic și exclusiv este, la opțiunea 3M, înlocuirea produsului sau restituirea valorii aferente prețului de cumpărare.

Limitarea răspunderii:

Cu excepția cazului în care este interzis prin lege, 3M nu va fi răspunzător pentru orice pierderi sau daune care rezultă din produsul 3M. directe, indirecte, speciale, incidentale sau de consecință, indiferent de teoria juridică afirmată, inclusiv garanție, contract, neglijență sau de răspundere strictă

3M este marcă înregistrată a companiei **3M**

3M 3M Romania SRL BUCHAREST BUSINESS PARK

Str. Meneuțului nr. 12,
Clădirea D, etajul 3, Cod Poștal 013713,
Sector 1, București
Tel: +40 21 202 8000,
Fax: +40 21 317 3184,
www.3m.com/ro