

# 3M Banda Adeziva 9084

## FIȘĂ TEHNICĂ

**3M 9084** este o bandă dublu adezivă subțire pe suport de fibră netesută. Tehnologia avansată folosită de către **3M** pentru producerea acestei benzi adezive îi conferă capacitatea de a avea o aderență inițială ridicată. **9084** are o putere de susținere bună pe o mare varietate de materiale, cum ar fi: hârtie, materiale textile, materiale plastice etc.

Grosime: 0,175 mm

Tip adeziv: acrilic

Utilizarea niturilor, șuruburilor, sudurii sau a altor metode de asamblare tradiționale poate limita libertatea de a proiecta și realiza produsele pe care le doriți, poate crește costurile sau întârzia livrările. Pentru a vă ușura munca și a obține rezultate cât mai bune într-un timp cât mai scurt, verificați gama completă de benzi adezive, adezivi și accesorii. Gama de adezivi **3M** este ideală pentru lipirea durabilă și estetică a tuturor materialelor folosite de către Dumneavoastră în producția publicitară.

### Descrierea produsului:

Banda subțire pe suport de fibră netesută acoperită pe ambele fețe cu un adeziv pe baza de cauciuc. Asigură o aderență inițială ridicată și o mare putere de susținere pe o mare varietate de materiale.

<b>Proprietati Fizice</b> Nu constituie specificatii	<b>Tip Adeziv</b>	Acrilic
	<b>Strat Suport</b>	Spuma polietilenica cu celule închise
	<b>Grosimea (ASTM D-3652)</b>	
	Strat suport	0,100 mm (100μm)
	Liner	0,075 mm (75μm)
	Total	0,175 mm (175μm)
	<b>Liner-ul</b>	Hârtie siliconata - culoare ocru
	<b>Culoare</b>	Translucida / mat
	<b>Perioada de Valabilitate</b>	24 de luni de la data producerii pastrat în ambalajul original din carton la 21°C & 50 % Umiditate Relativa
<b>Caracteristici</b> Nu constituie specificatii	<b>Adeziune la Cojire pe oțel inoxidabil (ASTM D-3330)</b>	8 N / cm
	<b>Rezistența Termică</b>	
	Maxim (minute/ore)	+ 80°C
	Maxim (Zile/săptămâni)	+ 65°C
	Minim	- 30°C
	<b>Rezistența la solvenți</b>	Bun

### Instructiuni de Aplicare

1. Rezistența lipiturii este dependentă de suprafața de contact disponibilă între banda și suprafața suport. O presiune fermă aplicată la montaj dezvoltă un contact mai bun între banda și suprafața, îmbunătățind rezistența lipiturii.  
2. Pentru a obține o adeziune optimă, suprafețele trebuie să 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 solventilor.  
3. Temperatura ideală pentru aplicare este cuprinsă între 21°C și 38°C.

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

**Aplicatii:** Banda adeziva 9084 este folosita pentru lipirea unei mari varietati de materiale cum ar fi: hârtia, materiale pictate, postere, materiale textile și materiale plastice usoare. Este recomandata pentru aplicatii de susținere și fixare temporara. Pentru aplicatii care necesita eforturi de forfecare sau cojire mari, precum și pentru asigurarea unei rezistențe sporite la factorii de mediu recomandăm folosirea benzilor dublu adezive 9088.