

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.

Proprietati Fizice Nu constituie specificatii	Tip Adeziv	Acrilic
	Strat Suport	Spuma polietilenica cu celule închise
	Grosimea (ASTM D-3652)	
	Strat suport	0,100 mm (100μm)
	Liner	0,075 mm (75μm)
	Total	0,175 mm (175μm)
	Liner-ul	Hârtie siliconată - culoare ocru
	Culoare	Translucida / mat
	Perioada de Valabilitate	24 de luni de la data producției pastrat în ambalajul original din carton la 21°C & 50 % Umiditate Relativă
Caracteristici Nu constituie specificatii	Adeziune la Cojire pe oțel inoxidabil (ASTM D-3330)	8 N / cm
	Rezistența Termică	
	Maxim (minute/ore)	+ 80°C
	Maxim (Zile/săptămâni)	+ 65°C
	Minim	- 30°C
	Rezistența la solvenți	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 adezivă 9084 este folosită pentru lipirea unei mari varietăți de materiale cum ar fi: hârtia, materiale pictate, postere, materiale textile și materiale plastice ușoare. Este recomandată pentru aplicații de susținere și fixare temporară. Pentru aplicații care necesită eforturi de forfecare sau cojire mari, precum și pentru asigurarea unei rezistențe sporite la factorii de mediu recomandăm folosirea benzilor dublu adezive 9088.