



Benzi Dublu Adezive de Performan Ridicat cu Adeziv 375

9086 • 9087 • 9088 • 9088FL

Date tehnice

Martie, 2007

Descrierea produsului Benzile dublu adezive 3M™ cu adeziv 375 3M™ asigură un nivel ridicat de performanță la exfoliere și forfecare. Sistemul adeziv utilizat la aceste produse asigură o bună aderență atât la substraturile cu energie de suprafață ridicată, cât și scăzută. Aderența inițială excelentă asigură obținerea unor legături cu integritate bună imediat după aplicare.

Construcție

Produs	Adeziv	Grosime totală bandă fără centru	Culoarea benzii	Suport	Culoare, tip, print centru	Grosime centru	Culoarea benzii
3M™ Band Dublu adeziv 9086	Acrilic Modificat	7.5 mils (0.19 mm)	Translucid	Pânză –	Hârtie alb (Glassine) cu logo 3M Negru	3.0 mils (0.07 mm)	Translucid
3M™ Band Dublu adeziv 9087	Acrilic Modificat	10.2 mils (0.26 mm)	Alb	PVC 1.5 mils	Hârtie alb (Glassine) cu logo 3M Verde	3.0 mils (0.07 mm)	Alb
3M™ Band Dublu adeziv 9088	Acrilic Modificat	8.3 mils (0.21 mm)	Transparent	Poliester 0.5 mils	Hârtie alb (Glassine) cu logo 3M Roșu	3.0 mils (0.07 mm)	Transparent
3M™ Band Dublu adeziv 9088FL	Acrilic Modificat	8.3 mils (0.21 mm)	Transparent	Poliester 0.5 mils	Film polipropilen Roșu, fără print	3.1 mils (0.08 mm)	Transparent

Benzi Dublu Adezive de Performanță Ridicată 3M™ cu Adeziv 375

9086 • 9087 • 9088 • 9088FL

Proprietăți fizice tipice încorporate în caracteristici de performanță

Notă: Următoarele informații și date tehnice trebuie considerate doar reprezentative sau tipice și nu ar trebui utilizate în scopuri de specificare.

Aderență tipică	Benzi dublu adezive 3M™			
	9086 Oz/in (N/10 mm)	9087 Oz/in (N/10 mm)	9088 Oz/in (N/10 mm)	9088FL Oz/in (N/10 mm)
Exfoliere la 180 de grade ASTM D3330 modificat, suport aluminu 2-mil (Aderență pe fața)	Oel INOX	146 (16)	142 (16)	137 (15)
	Polycarbonat	162 (18)	146 (16)	155 (17)
	Sticl	146 (16)	164 (18)	128 (14)
	ABS	137 (15)	146 (16)	119 (13)
	HDPE	68 (7)	82 (9)	64 (7)
	Laminat presiune ridicată	119 (13)	119 (13)	101 (11)
Performanță forfecare	Temperatură Masă	Minute până la rupere	Minute până la rupere	Minute până la rupere
ASTM D3654 modificat (dimensiune mostră: 1-inch ²)	72°F (22°C) 1000g	10,000	10,000	10,000
	158°F (70°C) 500g	10,000	10,000	10,000
	200°F (93°C) 500g	—	—	10,000
Performanță la temperatură	Continu (Zile/Săptămâni)	185°F (85°C)	158°F (70°C)	200°F (93°C)
	Pe termen scurt (Ore/Minute)	248°F (120°C)	185°F (85°C)	300°F (150°C)
Rezistență la solvenți		Bun	Bun	Bun
Rezistență la UV		Excelent	Excelent	Excelent
Rezistență la plastifiante ⁽¹⁾		Bun	Bun	Bun

⁽¹⁾ Toate produsele prezintă o bună rezistență la migrarea plastifiantului. Cu toate acestea datorită gamei largi de plastifiante disponibili, sugerăm cu tărie ca înainte de utilizare să se facă o evaluare pentru a asigura compatibilitatea. Substraturile mostră cu bandă aplicată timp de 10 zile la 70°C (158°F) vor accelera, de obicei, orice probleme potențiale. Plastifiantele se găsesc tipic în materiale precum policlorura de vinil și unele produse din cauciuc.

Ideile de aplicare

- Ecrane POP
- Fabricarea metalelor
- Echipament sportiv
- Indicatoare de interior/exterior
- Producători jaluzele
- Debitare mobil
- Extruzii de plastic
- Ambalare și ambalaje blister
- Plăcuțe de nume și ecusoane
- Coaserea pielii și textilelor
- Finisări imprimare
- Îmbinări

Benzi Dublu Adezive de Performanță Ridicată 3M™ cu Adeziv 375

9086 • 9087 • 9088 • 9088FL

Depozitare	A se păstra în cutia originală la 21°C (70°F) și la 50% umiditate relativă.
Termen de valabilitate	Dacă se depozitează în condiții adecvate, produsul își păstrează performanțele și proprietățile timp de doi ani de la data fabricării.
Utilizarea produsului	Toate declarațiile, informațiile tehnice și recomandările conținute în acest document se bazează pe teste sau experiențe pe care 3M le consideră viabile. Cu toate acestea, mulți factori dincolo de controlul 3M pot afecta utilizarea și performanța unui produs 3M într-o anumită aplicație, incluzând condițiile în care produsul este utilizat și condițiile de timp și de mediu în care se așteaptă ca produsul să funcționeze. Deoarece acești factori se află într-un mod unic asupra cunoștințelor și controlului utilizatorului, este esențial ca utilizatorul să evalueze produsul 3M pentru a determina dacă este potrivit pentru un anumit scop și potrivit pentru metoda de aplicare a utilizatorului.
Garantare și remediere limitată	În cazul în care nu se specifică altfel în literatura de specialitate a produsului 3M, în broșura sau pe ambalajul produselor individuale, 3M garantează că fiecare produs 3M îndeplinește specificațiile aplicabile în momentul expedierii produsului 3M. Produsele individuale pot avea garanții suplimentare sau diferite, după cum se menționează în literatura de specialitate, în broșuri sau pe ambalajele de produse. 3M NU OFERĂ ALTE GARANȚII SAU CONDIȚII EXPRESE SAU IMPLICITE, INCLUZÂND, DAR FĂRĂ SĂ SE LIMITA LA, ORICE GARANȚIE SAU CONDIȚIE DE VANDABILITATE SAU DE ADECVARE PENTRU UN ANUMIT SCOP, SAU LA ORICE GARANȚIE SAU CONDIȚIE IMPLICAT REZULTAT ÎN URMA UNUI MOD DE TRANZACȚIONARE, UZANĂ SAU OBICEI COMERCIAL. Utilizatorul este responsabil pentru a determina dacă produsul 3M este potrivit pentru un anumit scop și potrivit pentru aplicația utilizatorului. În cazul în care produsul 3M este defect în perioada de garanție, remedierea dvs. exclusivă și obligația exclusivă a 3M în vânzătorului vor fi, la alegerea 3M, înlocuirea produsului sau rambursarea prețului de achiziție.
Limitare a răspunderii	Cu excepția cazurilor interzise prin lege, 3M și vânzătorul nu vor fi răspunzători pentru nicio pierdere sau daună datorată produsului 3M, direct, indirect, special, accidental sau în consecință, indiferent de teoria legală susținută, incluzând garanție, contract, neglijență sau strictă răspundere.

ISO 9001: 2000

Acest produs a fost fabricat în cadrul unui sistem de calitate înregistrat la standardul ISO 9001: 2000.

**Industrial Business
Industrial Adhesives and Tapes Division**
3M Center, Building 21-1W-10, 900 Bush Avenue
St. Paul, MN 55144-1000
800-362-3550 • 877-369-2923 (fax)
www.3M.com/industrial



Recycled Paper
40% pre-consumer
10% post-consumer

3M este o marcă înregistrată a 3M Company.
Tipărit în U.S.A.
©3M 2007 70-0709-3995-7 (3/07)

Traducerea este conformă cu documentul prezentat în limba engleză.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Daniel-Lazar Rotar", written below the official stamp.