



Vysokopevnostní oboustranné pásky s lepidlem 375

9086 • 9087 • 9088 • 9088FL

Technický list

Březen, 2007

Popis produktu 3M™ oboustranné pásky s lepidlem 3M™ 375 se vyznačují vysokou přilnavostí lepidla a pevností ve smyku. Lepicí systém použitý na těchto výrobcích zajišťuje dobrou přilnavost na površích s vysokou i nízkou povrchovou energií. Vynikající počáteční lepivost zaručuje, že kvalitního spoje je dosaženo brzy po aplikování pásky.

Konstrukce	Výrobek	Lepidlo	Celková tloušťka pásky bez krycí vrstvy	Barva pásky	Nosič	Barva, typ, potisk krycí vrstvy	Tloušťka krycí vrstvy	Barva pásky
	3M™ Oboustranná páska 9086	Modifikovaný akryl	7,5 mil (0,19 mm)	Průsvitná	Papírové rouno –	Bílý papír (pergamen) s černým logem 3M	3,0 mil (0,07 mm)	Průsvitná
	3M™ Oboustranná páska 9087	Modifikovaný akryl	10,2 mil (0,26 mm)	Bílá	PVC 1,5 mil	Bílý papír (pergamen) se zeleným logem 3M	3,0 mil (0,07 mm)	Bílá
	3M™ Oboustranná páska 9088	Modifikovaný akryl	8,3 mil (0,21 mm)	Čirá	Polyester 0,5 mil	Bílý papír (pergamen) s červeným logem 3M	3,0 mil (0,07 mm)	Čirá
	3M™ Oboustranná páska 9088FL	Modifikovaný akryl	8,3 mil (0,21 mm)	Čirá	Polyester 0,5 mil	Červená polypropylenová fólie, bez potisku	3,1 mil (0,08 mm)	Čirá

3M™ Vysokopevnostní oboustranné pásky s lepidlem 375

9086 • 9087 • 9088 • 9088FL

Typické fyzikální vlastnosti a technické údaje		Poznámka: Následující technické informace a údaje jsou pouze reprezentativní nebo typické a neměly by být používány pro účely specifikace.			
		3M™ oboustranné pásky			
Typická přilnavost		9086 Oz/in (N/10 mm)	9087 Oz/in (N/10 mm)	9088 Oz/in (N/10 mm)	9088FL Oz/in (N/10 mm)
Odlupování pod 180 stupni ASTM D3330 upravená, hliníkový podklad 2 mil (přilnavost na líci)	Nerezová ocel	146 (16)	142 (16)	137 (15)	137 (15)
	Polykarbonát	162 (18)	146 (16)	155 (17)	155 (17)
	Sklo	146 (16)	164 (18)	128 (14)	128 (14)
	ABS	137 (15)	146 (16)	119 (13)	119 (13)
	HDPE	68 (7)	82 (9)	64 (7)	64 (7)
	Vysokotlaký laminát	119 (13)	119 (13)	101 (11)	101 (11)
Typická pevnost ve smyku	Teplota Hmotnost	Minuty do selhání	Minuty do selhání	Minuty do selhání	Minuty do selhání
ASTM D3654 upravená (velikost vzorku 1 palec ²)	22°C 1000g	10 000	10 000	10 000	10 000
	70°C 500g	10 000	10 000	10 000	10 000
	93°C 500g	—	—	10 000	10 000
Teplotní odolnost	Souvisle (dny/týdny)	185 °F (85 °C)	158 °F (70 °C)	200 °F (93 °C)	200 °F (93 °C)
	Krátkodobě (hodiny/minuty)	248°F (120°C)	185°F (85°C)	300 °F (150 °C)	300 °F (150 °C)
Odolnost vůči rozpouštědlům		Dobrá	Dobrá	Dobrá	Dobrá
UV odolnost		Vynikající	Vynikající	Vynikající	Vynikající
Odolnost vůči změkčovadlům⁽¹⁾		Dobrá	Dobrá	Dobrá	Dobrá

⁽¹⁾ Všechny výrobky vykazují dobrou odolnost vůči migraci změkčovadel. Avšak vzhledem k široké škále dostupných změkčovadel důrazně doporučujeme provést před použitím zhodnocení, aby byla zaručena kompatibilita materiálů. Odběr vzorků z podkladů, na kterých je páska nalepená 10 dní při teplotě 70 °C, obvykle odhalí veškeré potenciální problémy. Změkčovadla se obvykle vyskytují v materiálech, jako je polyvinylchlorid, a v některých pryžových výrobcích.

Příklady použití

- Reklamní materiály na prodejnách
- Opracování kovů
- Sportovní vybavení
- Vývěsní cedule pro interiér/ exteriér
- Výrobci rolet
- Čalounění nábytku
- Plastové výlisky
- Blistry a jiné obaly
- Odznaky a jmenovky
- Stehování látek a kůže
- Dokončování tisku
- Spojování

3M™ Vysokopevnostní oboustranné pásky s lepidlem 375

9086 • 9087 • 9088 • 9088FL

Skladování	Skladujte v původním obalu při teplotě 21°C a relativní vlhkosti 50 %.
Skladovatelnost	Při skladování za vhodných podmínek si produkt zachovává své funkce a vlastnosti po dobu dvou let od data výroby.
Použití výrobku	Veškerá prohlášení, technické informace a doporučení obsažené v tomto dokumentu vycházejí ze zkoušek a zkušeností, které firma 3M považuje za spolehlivé. Avšak mnoho faktorů mimo kontrolu firmy 3M může ovlivnit použití a funkci výrobku 3M při konkrétní aplikaci, a to včetně podmínek, za kterých je výrobek používán, a času a podmínek prostředí, za kterých má výrobek plnit svoji funkci. Protože tyto faktory zná výhradně uživatel a jsou pod jeho kontrolou, je nezbytné, aby uživatel posoudil výrobek 3M a určil, zda je vhodný pro konkrétní účel a zda vyhovuje uživatelem zvolené metodě aplikace.
Záruka a omezené nároky	Pokud není uvedeno jinak v dokumentaci k výrobku, na příbalových letáčích nebo na baleních jednotlivých produktů, firma 3M zaručuje, že každý výrobek značky 3M splňuje příslušné technické parametry v okamžiku své expedice z firmy 3M. Pro jednotlivé výrobky mohou platit dodatečné nebo rozdílné záruky, jak jsou uvedené v dokumentaci k výrobku, na příbalových letáčích nebo na obalech výrobků. SPOLEČNOST 3M NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ, ALE NEOMEZUJÍCE SE NA PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL NEBO JAKÉKOLIV PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY PLYNOUCÍ Z PRŮBĚHU JEDNÁNÍ, ZVYKŮ NEBO OBCHODNÍCH ZVYKLOSTÍ. Uživatel je zodpovědný za rozhodnutí, zda je výrobek spol. 3M vhodný pro konkrétní účel a zda vyhovuje uživatelem zvolené aplikaci. Pokud se u tohoto výrobku během záruční lhůty vyskytnou závady, vaším výlučným nárokem a jedinou povinností prodejce firmy 3M a prodejce bude, dle uvážení firmy 3M, výměna výrobku nebo vrácení kupní ceny.
Omezení odpovědnosti	S výjimkou případů, kdy je to nařízeno zákonem, nenese společnost 3M ani prodejce odpovědnost za jakékoli ztráty nebo škody, které vznikly v důsledku používání tohoto výrobku 3M, ať už přímé, nepřímé, speciální, náhodné nebo následné, bez ohledu na prosazovanou právní teorii, včetně záruky, smlouvy, zanedbání nebo přímé odpovědnosti.

ISO 9001:2000

Tento výrobek byl vyroben v souladu se systémem kvality zaregistrovaným podle norem ISO 9001:2000.



3M Česko, spol. s r. o.
Divize průmyslových pásek a lepidel
V Parku 2343/24 | 148 00 - Praha 4 | Czech Republic
Tel. +420 261 380 111
www.3m.cz

3M je ochranná známka společnosti 3M.