

3M Průmyslová divize
Jednostranně a oboustranně lepicí pěnové pásy



**Jednoduché
a čisté
řešení**

3M

Jednostranné pěnové pásy 3M™

Jednostranně lepicí pěnové pásy 3M™ přilnou k různým podkladům včetně dřeva natřeného latexem, lakovaného dřeva, smaltované oceli, skla, hliníku, nerezové oceli, akrylu, ABS a PVC (neměkčeného). Výborná okamžitá lepidlost, která se díky akrylovému lepidlu časem ještě zvyšuje. Tyto pásy se používají např. k vyplňování mezer, jako těsnící materiál, tlumič nárazů, doraz. Lze z nich vysekávat tvarové výseky.



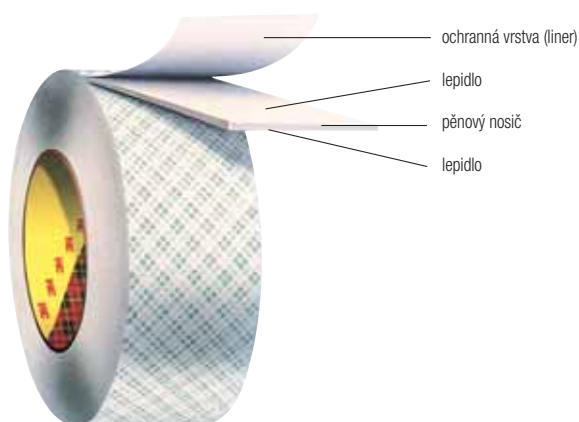
Jednostranné pěnové pásy

3M značení	Nosič / lepidlo	Barva	
4314	Polyuretan / Akrylové	Bílá	
4318			
4508	Vinyl / Akrylové	Černá	
4516			

Oboustranné pěnové pásy 3M™

Oboustranně lepicí pěnové pásy 3M™ jsou vhodné zejména k spojování strukturovaných a zdrsňených materiálů..

Pásy vyplňují nerovnosti povrchu a rovnoměrně rozkládají pnutí na celé ploše spoje. Páska v mnoha případech kromě spojování prvků plní i funkci těsnění. Podle potřeby si můžete vybrat pásku s kaučukovým nebo akrylovým lepidlem, s polyuretanovým, polyetylenovým nebo akrylovým pěnovým nosičem. Lze z nich vysekávat tvarové výseky.



Oboustranné pěnové pásy

3M značení	Nosič / lepidlo	Barva	Buňky	Tloušťka (mm)
4656F	Akrylový / Akrylové	Žlutá	Uzavřené	0,6
4658F		Průhledná		0,8
4004	Polyuretan / Akrylové	Bílá	Otevřené	6,4
4008				3,2
4026				1,6
4032				0,8
9528	Polyetylen / Kaučukové	Bílá	Uzavřené	0,8
9529				1,5
9533	Polyetylen / Syntetický kaučuk	Bílá	Uzavřené	0,8
9534				1,6
9536	Polyetylen / Kaučukové	Bílá	Uzavřené	1,1
9539	Polyetylen / Akrylové	Bílá	Uzavřené	0,8
9540				1,6
9546				1,15

Buňky	Tloušťka (mm)	Teplotní odolnost		Charakteristika
		krátkodobá	dlouhodobá	
Otevřené	6,4	121°C	66°C	Velmi měkká pěna s otevřenými buňkami vytváří světlotěsné těsnění. Prodyšná. Při stlačení zamezí průvanu, např. kolem dveří.
	3,2			
Uzavřené	3,2	121°C	66°C	Vysoká počáteční přilnavost. Neprodyšná. Absorbuje vibrace. Odolná UV záření a změkčovadlům.
	1,6			

a	Teplotní odolnost		Charakteristika pásek	Možné aplikace
	krátkodobá	dlouhodobá		
	50°C	40°C	Odstranitelné pásky - toto jedinečné lepidlo je určeno k dočasnému lepení s možností čistého a snadného odstranění.	Jeho měkké, přizpůsobivé složení umožňuje téměř okamžité dosažení konečné pevnosti a výbornou adhezi při nízkých teplotách. Použití: dočasné upevnění štítků, tabulek, informací o akcích a novinkách. Vhodné pro upevnění výzdob na veletržních stáncích.
	100°C	80°C		Lepidlo je určeno k lepení plastových materiálů mezi sebou, stejně jako k různým jiným podkladům, které vyžadují dobrou přídržnou sílu a možnost čistého odstranění. Jeho přizpůsobivé složení umožňuje rychlé dosažení 50 až 80% konečné pevnosti během prvních deseti minut. Upozornění: může dosáhnout vysoké pevnosti spoje a z některých podkladů se může těžko odstraňovat.
	190°C	105°C	Odolná páska s vysokou pevností ve smyku. Akrylové lepidlo nereaguje s fólií zrcadla	Vhodné využívat jako doraz v elektrických zařízeních
				Upevní cedulky k nerovným povrchům, připevnění akustických panelů ke stěně.
				Montáž zrcadel na stěnu, nábytku, slepování vnitřků šperkovnic.
				Upevní kovové tabulky k lakovanému kovovému povrchu. Uchycení drátu.
	75°C	50°C	Vysoká počáteční lepivost. Využití v interiéru. Lepí i LSE povrchy.	Lepení lehkých plastových materiálů. Spojování fólií nebo filmů. Vylepování plakátů, štítků. Vhodná i na spojování povrchů z PE a PP.
				Lepení cenovkových lišt na prodejní regály, výroba stojanů a propagační materiálů na prodejně. Slepování dvou obalů – akční sady. Vhodná i na spojování povrchů z PE a PP.
	70°C	60°C	Vysoká počáteční lepivost. Využití v interiéru.	Montážní lepicí pásky lze použít pro mnoho aplikací v interiérech, jako např. upevnování nástěnných držáků, samolepicích háčků, jednokabelových profilů, dekorací atd
	60°C	50°C	Vysoká počáteční lepivost. Využití v interiéru.	Využití obdobé jako u pásek s označením 9533 a 9534.
	100°C	80°C	Použití v exteriéru nebo v náročném interiéru	Lepení bočních vodících roletových lišt k okennímu rámu. Lepení dekorativních prvků (automobilový tuning).
	90°C	80°C	Dobrá počáteční lepivost a adheze k široké řadě různých povrchů.	Lepení POS, lepení žlábků pro kabeláž.

Příklady aplikací



Lepení popisných tabulek
(páska 9529, 9536)



Lepení dávkovače
(páska 9540)



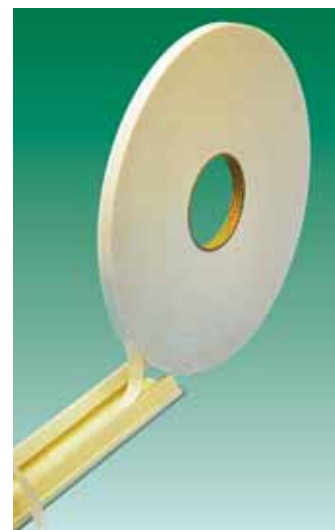
Dočasné upevnění reklamních plakátů
(páska 4658)



Lepení cenovkových lišt na prodejní regály
(páska 9528, 9536)



Lepení zrcadel
(páska 4026)



Výroba samolepicích lišt
(páska 9536, 9546)

Důležité upozornění:

Veškerá doporučení vztahující se k tomuto produktu vychází ze spolehlivým výsledků obecných testů provedených 3M, nicméně nezaručujeme jejich přesnost a úplnost ve vztahu k Vámi uvažovanému účelu použití 3M produktu. Prosím mějte na paměti, že v konkrétním případě může mnoho okolností ovlivnit vhodnost použití a účinnost 3M produktu. S ohledem na množství ovlivňujících faktorů, z nichž některé Vám nemusí být známé a pod Vaší kontrolou, je důležité, abyste před použitím 3M produktu správně posoudili, zda je vhodný k Vámi uvažovanému účelu použití. Odpovědnost týkající se tohoto 3M produktu se řídí podmínkami prodeje a platnými právními předpisy.

3M

3M Česko, spol. s r. o.
Divize Průmyslové
pásky a lepidla
Vyskočilova 1,
Praha 4, 140 00
Tel.: 261 380 111,
Fax: 261 380 110
www.3M.cz
3MCesko@3M.com

Prosím recyklujte. Vytisknuto v ČR.
© 3M 2007. Všechna práva vyhrazena.
70-2000-3000-0

3M je obchodní značkou firmy 3M

Distributor