

3M™ Dual Lock™ a Hook & Loop
Samolepicí suché zipy



3M™ Dual Lock™
a Hook & Loop samolepicí suché zipy
Dokonalé spojení

3M

3M™ Dual Lock™ Samolepicí upevňovací systém

3M Dual Lock samolepicí upevňovací systém je vynikající alternativou standardních metod spojení, jako jsou šrouby, nýty, západky, lepidla a další. Poskytuje univerzální řešení upevnění všem aplikacím vyžadujícím vysokou flexibilitu a neviditelnou fixaci. Dual Lock samolepicí upevňovací systém umožňuje snadné zacházení spolu se zajištěním skvělé pevnosti. Je vyroben z polyolefinové nosné vrstvy vybavené stovkami hlaviček hříbovitého tvaru na krátkých nožkách. Stlačením dvou částí Dual Locku dohromady vznikne stabilní silné znovu rozeberatelné spojení. Provozní teplota je v rozmezí od -40 °C do +120°C. Hustota hříbečků na cm² se pohybuje od počtu 26 do 62.

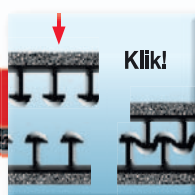


Princip fungování systému Dual Lock

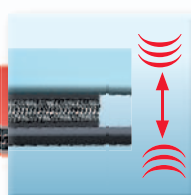
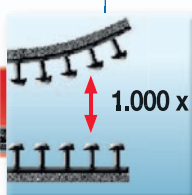
Lze až 1000 krát opětovně spojit a znovu rozebrat

Ideální pro neviditelná upevnění

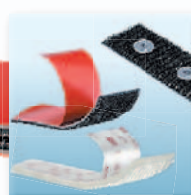
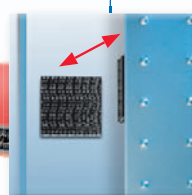
K dispozici ve třech hustotách hlaviček. Různé kombinace poskytují odlišnou nosnou sílu.



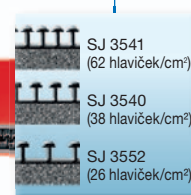
Snadná aplikace se slyšitelným zacvaknutím



Díky viskoelasticitě tlumí vibrace



Mnohostranné využití, k dispozici ve formě role či kratších výseků, v černé nebo transparentní barvě



Použitelné pro řadu upevňovacích aplikací, jako např. konstrukce výstavních stánků, prodejní konstrukce, vybavení pracovišť, užitných budov a řadu dalších.



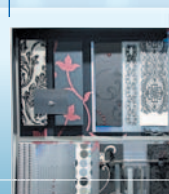
- plakáty
- nástěnné kryty

- kryty revizních panelů
- lišty
- potrubí

- připevnění čalounění k nábytku

- ochrana hran
- panely
- obložení

- produktové prezentace
- dekorace



Upevnění vyžadující mobilitu, např. v karavanech, obytných přívěsech, ambulancích a servisních vozidlech, autobusech a železničních vagoncích, lodích, mobilních zařízeních.



Snadné přemístění palubních jednotek pro zpoplatněné silnice, jež mohou být přesunuty z jednoho vozidla a využity pro další



Upevnění vestavěných komponentů zajišťujících tlumení vibrací nebo vyměnitelných panelů



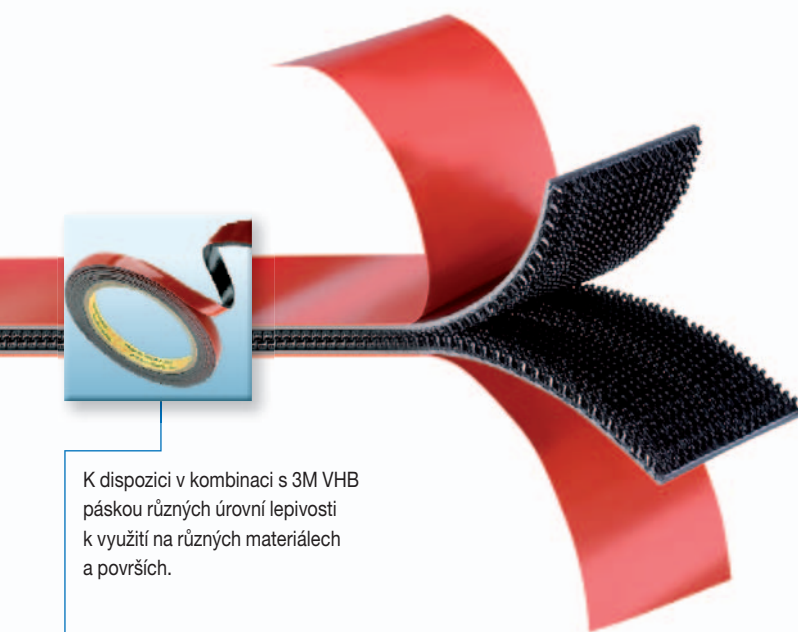
Fixace polštářů, záclon a zařízení - rychle a snadno odmontovatelné pro jejich dezinfekci



Snadná výměna velmi namáhaných součástek nebo součástek po silném opotřebení



Náročné interiérové vybavení - kryty s neviditelným uchycením



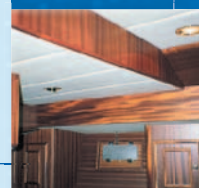
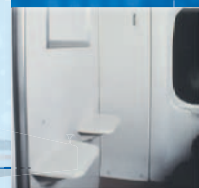
K dispozici v kombinaci s 3M VHB páskou různých úrovní lepidlosti k využití na různých materiálech a površích.

Povrchová energie	Vysoká	Střední	Nízká
Příklady materiálů (*různé typy)	Polyester Epoxidové laky Kovy*	Práškové nátěry* Polykarbonát Polystyren	Polyethylen Polypropylen Práškové nátěry*
Dual Lock výrobky:	SJ3540 / 41 / 42 (lepídko na bázi kaučuku a pryskyřice)		
	SJ3870 / 71 / 72 (černé akrylové lepídko, velmi přizpůsobivé)		SJ3870 / 71 / 72 (s průměrem)
	SJ3550 / 51 / 52 (černé akrylové lepídko, přizpůsobivé)	SJ3550 / 51 / 52 (s průměrem)	
	SJ3560 / 61 / 62 (transparentní akrylové lepídko)	SJ3560 / 61 / 62 (s průměrem)	

Nově v nabídce také Dual Lock™ a Hook & Loop ve verzi mini pack

Hook & Loop	Dual Lock
SJ352D = SJ3526+3527	SJ354D=SJ3540
	SJ355D=SJ3550
	SJ356D=SJ3560
	SJ457D=SJ4570

- výstavní regály
- informační značení



3M™ Hook & Loop

Samolepicí upevňovací systém

3M Hook & Loop samolepicí upevňovací systém je ideálním řešením pro aplikace vyžadující snadné spojování a rozpojování. Díky vysoké flexibilitě je velmi vhodný pro zakřivené materiály. 3M Hook & Loop je k dispozici se samolepicí vrstvou nebo bez lepidla, určené k našití.



flexibilní upevnění textilií,
např. pro sedadla
v leteckém průmyslu



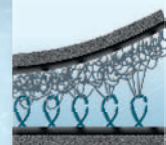
velmi vhodné pro řadu povrchů
zakřivených tvarů, např. vitrín,
výkladních skříní atd.



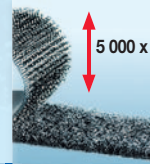
bezpečné a rychlé
upevnění částí vybavení,
např. polstrování kufrů.



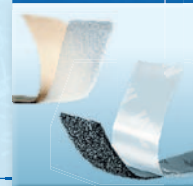
- rychlé flexibilní upevnění
- upevnění ve všech směrech
přichycením tuhých háčků
k měkkým smyčkám



- Lze opětovně otevřít a zavřít
až 5 000 krát



- velmi dobrá síla upevnění
při využití typu s lepidlem
- k dispozici v černé a bílé
- další barvy na vyžádání



Od upevňování polstrování židlí až po regulaci ortopedických pomůcek, kdykoliv váš produkt vyžaduje tisíce snadných rozpojení a spolehlivých spojení. 3M™ Hook and Loop vám umožňují zdokonalit váš produkt a zkrátit výrobní čas.

3M™ Dual Lock™ samolepicí suché zipy

Produkt	Hustota zipu (počet hlaviček/cm ²)	Barva	Liner	Tloušťka spojeného zipu (mm)	Teplotní odolnost (°C)	Vlastnosti/možnosti aplikace
Kaučukovo-pryskyřičné lepidlo						
SJ3540	38	černá	A	5,7	49	Skvěle přilne k plastům (akryl, polykarbonát, ABS), k práškovým nátěrům i materiálům s nízkou povrchovou energií (polypropylen, polyetylen). Vnitřní, omezeně i venkovní použití.
SJ3541	62	černá	A	5,7	49	
SJ3542	26	černá	A	5,7	49	
Víceúčelové akrylové lepidlo						
SJ3550	38	černá	C	5,7	93	Určeny pro aplikace, kde je potřeba vyšší tepelné odolnosti. Skvěle přilne ke kovům (hliník, nerezová ocel), sklu, plastům (akryl, polykarbonát, ABS) a různým nátěrům. Vnitřní a venkovní použití.
SJ3551	62	černá	C	5,7	93	
SJ3552	26	černá	C	5,7	93	
Transparentní akrylové lepidlo						
SJ3560	38	transparentní	C	5,7	104	Určeny pro aplikace, kde je potřeba nejvyšší tepelné odolnosti. Skvěle přilne ke kovům (hliník, nerezová ocel), sklu, plastům (akryl, polykarbonát, ABS) a lakům. Vnitřní a venkovní použití.
SJ3561	62	transparentní	C	5,7	104	
Modifikované akrylové lepidlo						
SJ3245	38	černá	D	6,1	49	Skvěle přilne k materiálům s nízkou povrchovou energií. Vnitřní, omezeně i venkovní použití.
SJ3870	38	černá	B	6,1	82	Určeny pro aplikace, kde je potřeba vyšší tepelné odolnosti. Skvěle přilne k plastům (akryl, polykarbonát, ABS), práškovým nátěrům a materiálům se střední až nízkou povrchovou energií. Tenčí vrstva lepidla než u standardních typů. Vnitřní i venkovní použití.
Speciální produkty: bez lepidla, s podkladem z netkané textilie. Určeno k aplikaci s tekutým lepidlem.						
SJ3445	38	černá	bez lineru	7,1	93	Vyztuženo unikátním typem plsti podobným netkané polypropylenové textilii. Tento produkt je určen k použití s řadou tavných nebo tekutých lepidel. Dobrá teplotní odolnost.

3M™ Dual Lock™ samolepicí suché zipy - nízký profil/tenké

Produkt	Hustota zipu	Barva	Liner	Tloušťka spojeného zipu (mm)	Teplotní odolnost (°C)	Vlastnosti/možnosti aplikace
Akrylové lepidlo						
SJ4570	nízký profil/tenký	transparentní	E	2,5	70	Určeny pro aplikace, kde je potřeba střední či vyšší tepelné odolnosti. Skvěle přilne ke kovům, sklu, řadě typů plastů (polypropylen, polyetylen, polykarbonát, ABS), práškovým nátěrům a materiálům se střední až nízkou povrchovou energií. Polovina standardní tloušťky. Vnitřní a omezené venkovní použití.
SJ4575	nízký profil/tenký	černá	E	2,5	70	
SJ4580	nízký profil/tenký	transparentní	B	3	93	Určeny pro aplikace, kde je potřeba vyšší tepelné odolnosti. Skvěle přilne k CARC a smaltovaným nátěrům, nelakovaným kovům, sklu, dřevu (lakovanému nebo lepenému) a řadě plastů (akryl, polystyren, polykarbonát, ABS). Poloviční tloušťka oproti standardním typům. Vnitřní i venkovní použití.

Poznámka: Technické informace a data lze považovat za reprezentativní a neměla by být používána k účelům specifikace.

Linery

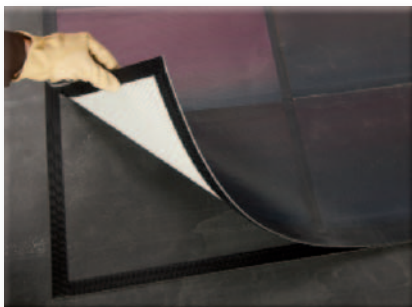
A - bílý polyolefin o tloušťce 0,13 mm se silikonovou uvolňovací vrstvou

B - červený polyolefin tloušťky 0,11 mm bez silikonové uvolňovací vrstvy

C - transparentní polyolefin tloušťky 0,10 mm se silikonovou uvolňovací vrstvou

D - bílý polyetylen tloušťky 0,13 mm se silikonovou uvolňovací vrstvou

E - hnědý polykraftový liner potištěný textem „3M™ Dual Lock™“ v zelené barvě. Vhodné pro diecutting.



Upevnění flexibilních solárních panelů ke střešní membráně ke zvýšení odolnosti proti větru



Upevnění plastových značení k okennímu sklu



Upevnění plastových vzduchových ventilů k podstavě chladničky k zamezení vibrací

3M™ Hook and Loop samolepicí suché zipy

Produkt	Háčky/ Smyčky	Opakovatelnost spojení	Materiál	Liner	Tloušťka spojeného zipu (mm)	Teplotní odolnost (°C)	Vlastnosti/aplikační možnosti
Kaučukovo-pryskyřičné lepidlo, vysoká výkonnost							
SJ3526N	Háčky	5000	Nylon	A	3,6	49	Určeny pro aplikace, kde je potřeba střední tepelné odolnosti. Skvěle přilne k řadě typů plastů, nelakovaným a práškově lakovaným kovům, sklu, lepenému dřevu, papíru a lepence. Vnitřní použití.
SJ3527N	Smyčky	5000	Nylon	A	3,6	49	
Kaučukovo-pryskyřičné lepidlo, všestranná výkonnost							
SJ3530	Háčky	5000	Nylon	C	3,6	32	Určeny pro aplikace, kde není potřeba tepelné odolnosti. Skvěle přilne k řadě plastů, nátěrům, nelakovaným a práškově lakovaným kovům, sklu, lepenému dřevu, textiliím, papíru a lepence. Vnitřní použití.
SJ3531	Smyčky	5000	Nylon	C	3,6	32	
Vysoce výkonný akryl							
SJ3571	Smyčky	5000	Nylon	D	3,6	93	Určeny pro aplikace, kde je potřeba vysoké tepelné odolnosti. Skvěle přilne k nelakovaným a lakovaným (ne práškově lakovaným) kovům, sklu, lepenému dřevu, nátěrům a řadě typů plastů. Vnitřní a venkovní použití.
SJ3572	Háčky	5000	Nylon	D	3,6	93	
Akrylové lepidlo odolné vůči změkčovadlům							
SJ3522	Háčky	5000	Nylon	B	3,6	70	Určeny pro aplikace, kde je potřeba vyšší tepelné odolnosti. Skvěle přilne k pružnému vinylu, nelakovaným a lakovaným kovům, sklu, lepenému dřevu a řadě plastů. Odolává různým měkkým vinylům. Vnitřní použití.
SJ3523	Smyčky	5000	Nylon	B	3,6	70	
Ohnivzdorné lepidlo							
SJ3518FR	Smyčky	5000	FR Nylon	A	3,6	38	Určeny pro aplikace, kde je potřeba střední tepelné odolnosti. Skvěle přilne k nelakovaným i lakovaným kovům, nátěrům, sklu, lepenému dřevu, papíru a lepence a řadě typům plastů.
SJ3519FR	Háčky	5000	FR Nylon	A	3,6	38	
SJ3586FR	Háčky	1000	FR Polyester	A	4,3	38	Určeny pro aplikace, kde je potřeba střední tepelné odolnosti. Skvěle přilne k nelakovaným i lakovaným kovům, nátěrům, sklu, lepenému dřevu, papíru a lepence a řadě typům plastů. Vynikající pro vlhké venkovní podmínky. Vyšší odolnost proti vodě než typy obsahující nylon.
SJ3587FR	Smyčky	1000	FR Polyester	A	4,3	38	
Bez lepidla, našítelný							
SJ3401	Smyčky	5000	Nylon	bez lineru	3	93	Suchý zip bez lepidla určený k našití. Ideální náhrada zipů, knoflíků, patentek a šňůrek. Vnitřní i venkovní použití. Vysoká tepelná odolnost.
SJ3402	Háčky	5000	Nylon	bez lineru	3	93	
SJ3476	Háčky	1000	Polyester	bez lineru	3,3	93	Suchý zip bez lepidla určený k našití. Ideální náhrada zipů, knoflíků, patentek a šňůrek. Vynikající pro vlhké venkovní podmínky. Vyšší odolnost proti vodě než typy obsahující nylon. Vnitřní a venkovní použití. Vysoká tepelná odolnost.
SJ3477	Smyčky	1000	Polyester	bez lineru	3,3	93	
SJ3418FR	Smyčky	5000	FR Nylon	bez lineru	3	93	Ohnivzdorný suchý zip bez lepidla určený k našití. Ideální náhrada zipů, knoflíků, patentek a šňůrek. Vnitřní a venkovní použití. Vysoká tepelná odolnost.
SJ3419FR	Háčky	5000	FR Nylon	bez lineru	3	93	
SJ3486FR	Háčky	1000	FR Polyester	bez lineru	3,3	93	Ohnivzdorný suchý zip bez lepidla určený k našití. Ideální náhrada zipů, knoflíků, patentek a šňůrek. Vyšší odolnost proti vodě než typy obsahující nylon. Vnitřní a venkovní použití. Vysoká tepelná odolnost.
SJ3487FR	Smyčky	1000	FR Polyester	bez lineru	3,3	93	

Standardní barvy: Nylon - černá a bílá; Polyester - černá a bílá. Nestandardní barvy k dispozici na poptání.
FR - Flame Retardant: Ohnivzdorná verze

3M™ Hook and Loop samolepicí suché zipy - Nízký profil/tenké

Akrylové lepidlo							
SJ3506	Háčky	25	Polypropylen	E	0,84	70	O 75% tenčí než standardní Hook and Loop. Určeny pro aplikace, kde je potřeba vyšší tepelné odolnosti. Skvěle přilne k plastům se střední povrchovou energií, jako jsou polykarbonáty, ABS, akryl a polystyren. Velmi vhodné také pro řadu ostatních povrchů.
SJ3507	Smyčky	25	Polyester	E	0,84	70	

3M™ Hook and Loop suché zipy SJ3000

Bez lepidla							
SJ3000	Háčky/ Smyčky	10	Polypropylen (háčky) Nylon (smyčky)	bez lineru	1,3	93	Spolehlivá náhrada mnoha vázacích a upevňovacích systémů (pásek, provazů, gumíček, drátů, popruhů apod.). Šetrnější k povrchům vázaných předmětů. Žádné znečištění zbytkem lepidla z lepící pásky. Žádné porušení povrchů jako při stříhání plastových pásek. Měkká a ohebná konstrukce je šetrná k citlivým povrchům a pevnější než plastové pásky.

Poznámka: Technické informace a data lze považovat za reprezentativní a neměla by být používána k účelům specifikace.

Linery

- A - Bílá polyetylenová fólie o tloušťce 0,078 mm potištěná textem „3M™ Hook and Loop“ v červené barvě
- B - Transparentní polyolefinová fólie o tloušťce 0,091 mm bez potisku
- C - Žlutá polyetylenová fólie o tloušťce 0,078 mm bez potisku
- D - Transparentní polypropylenová fólie o tloušťce 0,104 mm s bílým embosovaným logem 3M
- E - Hnědý 83# PCK liner potištěný textem „3M™“ v zelené barvě. Vhodné pro diecutting.
- F - Hnědý 83# PCK liner bez potisku. Vhodné pro diecutting.
- G - Posilovaný polyolefin s embosovaným 3M logem



3M Česko, spol. s r. o.
Divize průmyslových pásek a lepidel

V Parku 2343/24
140 00 Praha 4
Tel.: 261 380 111
Fax: 261 380 110
www.3M.cz
3MCesko@3M.com

Důležité upozornění

Veškerá doporučení vztahující se k tomuto produktu vycházejí ze spolehlivých výsledků obecných testů provedených 3M, nicméně nezaručujeme jejich přesnost a úplnost ve vztahu k Vám uvažovanému účelu použití 3M produktu. Prosím mějte na paměti, že v konkrétním případě může mnoho okolností ovlivnit vhodnost použití a účinnost 3M produktu. Odpovědnost týkající se tohoto 3M produktu se řídí podmínkami prodeje a platnými právními předpisy. S ohledem na množství ovlivňujících faktorů, z nichž některé Vám nemusí být známy a pod Vaší kontrolou, je důležité, abyste před použitím 3M produktu správně posoudili, zda je vhodný k Vám uvažovanému účelu použití. Tyto výrobky jsou vyrobeny v rámci systému 3M na kontrolu jakosti, registrovaného podle norem ISO 9002.

Prosím recyklujte. Vytisknuto v ČR.
© 3M 2011. Všechna práva vyhrazena.

3M Distributor