

3M™ Dual Lock™ - samolepicí suchý zip

Průvodce sortimentem

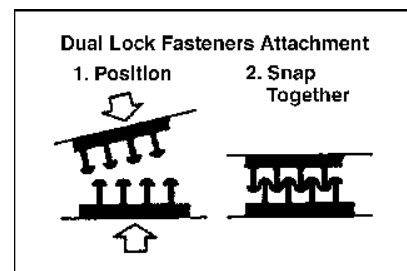
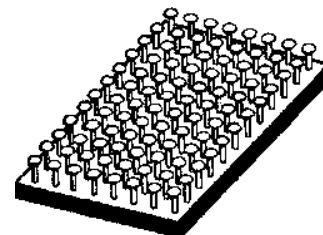
Informace k výrobku

březen 2004

Obecný popis

3M™ Dual Lock™ samolepicí suchý zip je spojovací systém navržený pro připevnění např. stropního obložení, stěnových a dveřních panelů v odvětví dopravy. Tyto výrobky sestávají z polyolefinových „hříbků“, které do sebe zapadají a vytváří uzávěry s vysokou pevností v tahu. Suchý zip Dual-Lock se používají především k zajištění tuhých a polotuhých povrchů. Některými příklady jejich použití jsou zabránění průvěsů stropního obložení, připevnění centrálních konzol, rámu přístrojových panelů, stropních obložení, stěnových a dveřních panelů a dalších vyložení interiéru.

Suchý zip Dual-Lock odstraňuje časté problémy s obtížným vyrovnáváním a instalací šroubů a skrytých spojovacích prostředků. Dual-Lock představuje nákladově efektivní alternativu ke tradičním spojovacím prostředkům.



Přínos

1. **Snadné vyrovnání:** Suchý zip Dual-Lock funguje v libovolné orientaci. Hlavy po sobě kloužou, dokud do sebe při vyvinutí pevného tlaku nezapadnou, čímž odstraní starosti s nedostatečným vyrovnáním, předčasným, nebo nekompletním zapadnutím.
2. **Opakované použití:** Suchý zip Dual-Lock mohou být otevřeny a znovu zavřeny, s dlouhou životností pro použití.
3. **Nechrastí:** Dual-Lock se běžně neuvolňují a nechraští.
4. **Skryté připevnění:** Dual-Lock může být připevněn na zadní straně dílu obložení, kde nenarušují viditelný povrch.
5. **Snadnost montáže:** Dual Lock může být připevněn k dílům předtím, než jsou dodány do montážního závodu, čímž se snižuje počet dílů a potřebná doba montáže.
6. **Více způsobů připevnění:** Dual-Lock může být připevněn k řadě různých povrchů pomocí A) přilepení lepidly tavenými teplem nebo citlivými na tlak, B) mechanického připevnění pomocí tuhých zadních dílů, C) vysokopevnostních zaskakovacích dílů, D) šití, E) připevnění sponkami, nebo F) ultrazvukového natavení. K dispozici jsou také zakázkové lisované díly pro použití při nízkých teplotách a nízkém tlaku.
7. **Bezpečná závěrná funkce:** Dual Lock se instaluje se slyšitelným cvaknutím, čímž zajišťují bezpečné uzavření.

3M™ Dual Lock™

Průvodce sortimentem

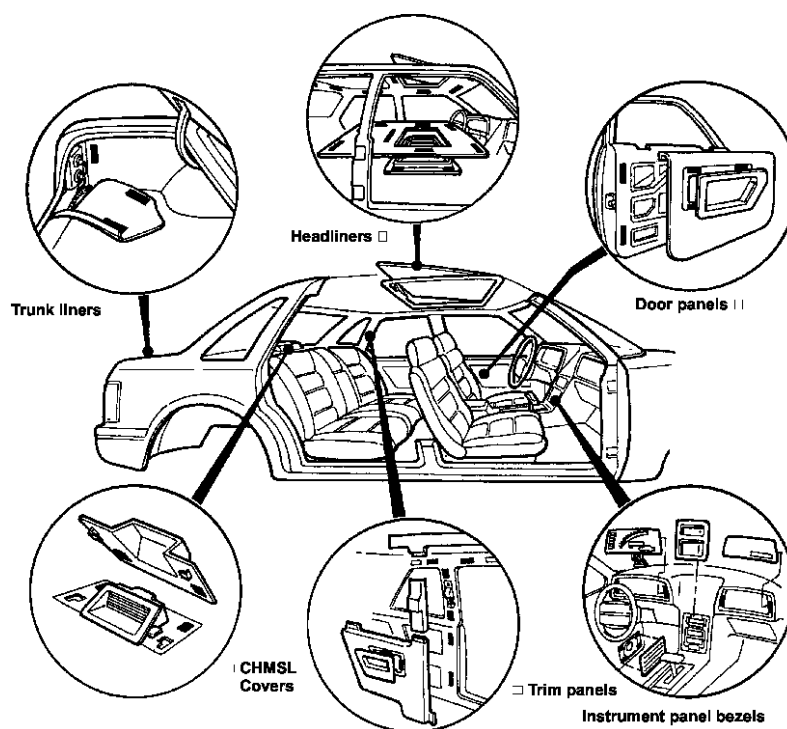
Použití

3M™ Dual Lock™ - suchý zip - je k dispozici ve třech hustotách dřívku:

Typ 170	170 dřívků/čtver. palec (přibližně 26 dřívků/čtver. cm)
Typ 250	250 dřívků/čtver. palec (přibližně 39 dřívků/čtver. cm)
Typ 400	400 dřívků/čtver. palec (přibližně 62 dřívků/čtver. cm)
Nízký profil	705 dřívků/čtver. palec (přibližně 110 dřívků/čtver. cm)

Dual-Lock může být současně použitý v následujících kombinacích:

170 a 250	Snadné otevření pro více uzavření. malá síla zapadnutí, malá pevnost v tahu.
250 a 250 170 a 400	Střední síla zapadnutí vyvážená střední pevností v tahu.
250 a 400	Vyšší síla zapadnutí vyvážená vysokou pevností v tahu
Dual Lock a 3M™ Scotchmate™ Loop Quick přichycení s vysokou pevností adheze.	
Nízký profil	Polovina tloušťky Dual Lock, snadnější přichycení, pružné.



3M™ Dual Lock™

Průvodce sortimentem

Možnosti připevnění

3M™ Dual Lock™ s rovnou zadní stranou/ citlivé na tlak/ a netkaným podkladem

Všechny jsou dostupné ve svitcích 50 yardů, s výjimkou, jak je uvedeno, do 4 palců (101,6 mm) šířky.

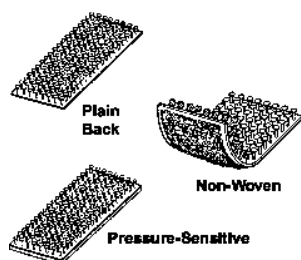
Dual Lock s rovnou zadní stranou mohou být připevněny k povrchům přiřítím, sponkami, ultrazvukovým natavením k mnoha polypropylenovým materiálům, nebo pomocí kapalných lepidel lepících polypropylen.

Dual Lock je citlivý na tlak využívají vysoce účinné akrylové pěnové pásy 3M™, přilnavé k většině automobilových povrchů, jako například barvou natřená ocel, aluminium, nerez ocel a ABS. Na některých druzích povrchu mohou být nutné základové nátěry.

Dual Lock s netkaným podkladem využívají polyolefinové netkané smyčkové podklady k usnadnění spojení s lepidly nanášenými za horka, nebo kapalnými lepidly, k podkladovým materiálům.

Doporučené kombinace, uvedené v seznamu v pořadí zvyšující se pevnosti: 170 a 250, 170 a 400, 250 a 250, 705 a 705, 250 a 400, Dual Lock a smyčka 3M™ Scotchmate™.

Poznámka: Typ 170 a 170 a Typ 400 a 400 nejsou doporučené kombinace.



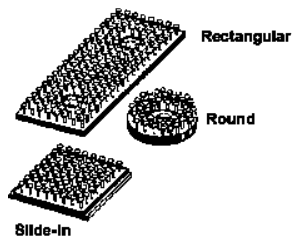
	(Přibliž. dřívků/cm²)				Zachycená tloušťka ^a mils (mm)
	170	250	400	705	
Rovná zadní strana	SJ3742	SJ3780	SJ3741	–	0,14(3,7)
Citlivá na tlak					
5 mil akrylová pěnová	–	–	–	SJ4570	0,11 (2,7)
15 mil akrylová pěnová	–	SJ3787	SJ3785	–	0,18 (4,5)
15 mil akrylová pěnová	–	–	–	SJ4580	0,13 (3,2)
37 mil akrylová pěnová	SJ3752	SJ3781	SJ3751	–	0,21 (5,4)
43 mil akrylová pěnová	SJ3244	SJ3245	–	–	0,21 (5,4)
47 mil akrylová pěnová	–	–	SJ3777	–	–
60 mil akrylová pěnová	–	–	SJ3788	–	–
80 mil akrylová pěnová	SJ3756 ^b	SJ3789 ^b	SJ3757 ^b	–	0,31 (7,8)
5 mil akrylová pěnová páska	SJ3773	SJ3782	SJ3774	–	0,16 (4,1)
Netkaný podklad	SJ3754 ^c	SJ3223 ^c	SJ3753 ^c	–	0,24 (6,1)
Tuhý podklad	–	SJ3768	SJ3481	–	0,24 (6,1)
			SJ3766	–	0,23 (5,8)

^aVšechny zachycené tloušťky jsou pro Typ 250 zachycené (76,2 mm)

^bSvitky 45 yardů ^cmax. šířka je 3 palce

Tuhý podklad

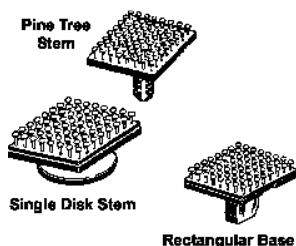
Dual Lock s tuhým podkladem jsou navrženy pro mechanické připevnění (jako např. nýtování) nebo pro nasunutí do úchytných konzolek.



Identifikace	Výrobky závěrné spojky Dual Lock		
	170	250	400
Zásuvný díl	SJ3736 SJ3737	SJ3227 SJ3229	SJ3228, SJ3237, SJ3717, SJ3750
Kulatý díl se středním otvorem	SJ3712	SJ3251 SJ3263 SJ3755	SJ3234, SJ3235, SJ3463, SJ3465, SJ3759, SJ3762, SJ3763, SJ3765
bez středního otvoru	–	SJ3238	SJ3236
Hrnaté díly s otvory	–	–	SJ3252, SJ3261, SJ3767
Obdélník s otvorem	–	–	SJ3231
Různé	–	–	SJ3735

Západkové

Západkové díly jsou určeny pro vkládání do otvorů a drážek kovových a plastových pásů. Dostupné jsou i jiné velikosti.



Identifikace	Výrobky závěrné spojky Dual Lock		
	170	250	400
Hrnatá horní část s piniovým dřívkem	–	SJ3209 SJ3222	SJ3224 SJ3748, SJ3749
Hrnatá horní část s jedním diskem	–	SJ3221	SJ3731
Hrnatá horní část s hrnatým dřívkem	SJ3226	SJ3704 SJ3719	SJ3708, SJ3711, SJ3713
Hrnatá horní část na kulatém dřívku	–	–	SJ3715

3M™ Dual Lock™ pro odvětví dopravy

Průvodce sortimentem

Dvojité růžové poupě	–	–	SJ3747
Hranatá horní část s lichoběžníkovým	–	–	SJ3709

3M™ Dual Lock™ pro odvětví dopravy

Průvodce sortimentem

Obecné fyzikální vlastnosti	Materiál	Polyolefin (3M™ Dual Lock™ suchý zip citlivý na tlak s polyolefinovým podložením.)
	Barva:	Černá nebo průhledná
	Stabilita vůči prostředí	Vynikající odolnost proti vlhkosti. Doporučený teplotní rozsah: -20°F až 220°F (-12°C až 104°C).
	Skladovací životnost	Výrobek by měl být spotřebován do 2 let od data výroby, při uchování v původním balení při 72°F (22°C) a relativní vlhkosti 50%.
	Hořlavost	Dual Lock by měl být zkoušen jako kompozitní, s dílem, ke kterému jsou připevněny, na osvědčení FMVSS 302. Viz také stránku s údaji k výrobkům odolným proti plameni (70-0707-3992-8).

Tloušťka

Vzhledem k široké řadě možností podkladu se doporučuje seznámit se s konkrétní údajovou stránkou výrobků, které se vaší aplikace mohou týkat.

Zachycená tloušťka

pal. (mm)

Zachyceno k	Rovná zadní strana	Citlivá na tlak*	Tuhá zadní strana**	Zaskakovací***
Rovná zadní strana	0,15 (3,81)	0,19 (4,82)	0,24 (6,09)	0,23 (5,84)
Citlivá na tlak*		0,22 (5,59)	0,27 (6,86)	0,27 (6,86)
Tuhý podklad**			0,35 (8,89)	0,35 (8,89)
Zaskakovací dřík***				0,35 (8,89)

Tolerance na zachycených tloušťkách je $\pm 20\%$.

*Použití 0,143 palce (3,63 mm) tlustého materiálu, nezahrnuje podložení **Použití 0,190 palce (4,83 mm) tlustého materiálu

***Nezahrnuje zaskakovací dřík

3M™ Dual Lock™ pro odvětví dopravy

Průvodce sortimentem

3M™ Dual Lock™ Závěrné spojky pro odvětví dopravy

Průvodce sortimentem

Chování a vlastnosti

Typické vlastnosti chování systému 3M™ Dual Lock™ při teplotě 72°F ± 5°F (22°C ± 3°C) a 50% ± 10% relativní vlhkosti, připojených k aluminiovým panelům.

Poznámka: Způsob připevnění nebo použití jiných spojovacích prostředků může ovlivnit dynamické chování systému, jak je uvedeno níže.

Dynamické zkoušky systému

Dual Lock

	SJ3752 k SJ3781 170 k 250	SJ3781 k SJ3781 250 k 250*	SJ3752 k SJ3751- 170 k 400	SJ3781 k SJ3751 250 k 400	SJ3781 k SJ3571 250 ke Smyčce
Prvotní uchycení liber _F /čtver. palec <small>(k Newton) m²</small>	19 (131)	29 (200)	29 (200)	40 (276)	< 1 (< 6,9)
Prvotní odpojení liber _F /čtver. palec ₂ <small>(k Newton)⁽¹⁵²⁾ m²</small>	22	44 (303)	50 (346)	57 (393)	37 (255)

*Šířka menší než 3/4" by neměla být párována pro typ 250. Pokud je požadována šířka menší než 3/4", doporučuje se kombinace 170 ke 400.

Tabulka teplotních změn

Všechny kombinace Dual Locků budou podporovat statická tahová nebo smyková namáhání do hodnoty 2,2 libry/čtver. palec (1,0 kg/6,45 cm²) v teplotním rozsahu -20°F až 220°F (-12°C až 104°C). Chování mohou ovlivnit různé způsoby připevnění.

Zkouška	Podmínky zkoušky	Dual Lock 170/250 SJ3752/SJ3781	Dual Lock 250/400 SJ3781 /SJ3751
Statický tah	1 000 g při 120°F	10 000 minut	10 000 minut
	při 158°F	10 000 minut	10 000 minut
	při 200°F	10 000 minut	10 000 minut
	při 220°F	10 000 minut	10 000 minut
Statický	1 000 g při 120°F	10 000 minut	10 000 minut
	při 158°F	10 000 minut	10 000 minut
	při 200°F	10 000 minut	10 000 minut
	při 220°F	10 000 minut	10 000 minut

Specifikace Soulad

Každoročně je osvědčován soulad s následujícími automobilovými specifikacemi:

General Motors: GM 2743M, GM 3618M
Ford: WSB M15P35 A
Chrysler: PF 8543
PF 8858

3M™ Dual Lock™ pro odvětví dopravy

Průvodce sortimentem

Tuhé podkládané výrobky - Barva - Černá

Výrobek č.	Popis průvodce sortimentem	Rozměr	Hustota dříku
SJ3227	Vsuvný obdélník	Černý, 16 mm x 25,4 mm x 5,08 mm (tloušťka).	250
SJ3228	Vsuvný čtverec	Černý, 20 mm x 20 mm x 5,08 mm (tloušťka).	400
SJ3229	Vsuvný čtverec	Černý, 25,4 mm x 25,4 mm x 5,08 mm (tloušťka).	250
SJ3231	Tuhý podložený obdélník s jedním otvorem	Černý, 20 mm x 30 mm x 6,35 mm (tloušťka). s jedním otvorem 3,2 mm a 7,54 CB.	400
SJ3232	Tuhý podložený obdélník s jedním otvorem	Černý, 20 mm x 30 mm x 5,08 mm (tloušťka), s jedním C vrtaným otvorem 3,2 mm a 7,54 CB.	400
SJ3234	Tuhý podložený kruh s jedním otvorem	Černý, podložka o průměru 9/16" (14,3mm), s jedním C vrtaným otvorem 9,2 mm, na otvoru 4,1 mm. 5,1 mm vysoký	400
SJ3235	Tuhý podložený kruh s jedním otvorem	Černý, kruh o průměru 20,6 mm (13/16"). 5,1 mm (tloušťka), s jedním C vrtaným otvorem 9,0 mm, na	400
SJ3236	Tuhý podložený kruh bez otvoru	Černý, 28,5 mm průměr a 5,08 mm (tloušťka), bez otvoru.	400
SJ3237	Vsuvný obdélník bez otvorů	Černý, 32 mm x 50 mm x 4,7 mm (tloušťka).	400
SJ3238	Tuhý podložený kruh bez otvorů	Černý, 28,6 mm průměr, 5,96 mm (tloušťka),	250
SJ3251	Tuhý podložený kruh s jedním otvorem	Černý, kruh o průměru 28,5mm (1 1/8"). 5,96 mm tloušťka s jedním otvorem o průměru 4,93 mm a centrováním zahlobením o průměru 9,53 mm.	250
SJ3252	Tuhý podložený čtverec se dvěma otvory	Černý, (38,1 mm x 38,1mm) s 2 zahlobenými 8,33 mm (0,327") x 4,22 mm (0,166") otvory.	400
SJ3261	Tuhý podložený čtverec se dvěma otvory	Černý, tuhý podložený typ 400 čtverec, 1,5" x 1,5" x 0,200", se dvěma C vrtanými, 3,6 mm otvory, 25 mm od sebe	400
SJ3263	Tuhý podložený kruh s jedním otvorem	Černý, 13/16" (20,6 mm) kulatý, 5,1 mm (tloušťka), s jedním C vrtaným otvorem 7,9 mm, na otvoru	250
SJ3463	Tuhý podložený kruh s jedním otvorem	Stejně jako SJ3763 .	400
SJ3465	Tuhý podložený kruh jeden otvor	Černý, kruh o průměru 14,29 mm (9/16"). 5,1 mm (tloušťka), s jedním otvorem o průměru 4,1 mm a	400
SJ3481	Tuhé podložené proužky	Černý, tuhý podložený typ 400 DL • 1" x 48", 40 ks/krabice • 2" x 48", 20 ks/krabice	400
SJ3712	Tuhý podložený kruh s jedním otvorem	Černý, kruh o průměru 28,5mm (1 1/8"). 5,1 mm (tloušťka), s jedním otvorem o průměru 4,1 mm a centrováním zahlobením o průměru 7,9 mm.	170
SJ3717	Vsuvný obdélník bez otvorů	Černý, 1" (D) x 1,22" (Š) x 5,1mm (tloušťka).	400

3M™ Dual Lock™ pro odvětví dopravy

Průvodce sortimentem

Tuhé podkládané výrobky - Barva - Černá (pokračování)

Výrobek č.	Popis průvodce sortimentem	Rozměr	Hustota dřívku
SJ3735	Tuhé podložené ve tvaru kosočtverce	Černá, 5,08 mm (tloušťka), šestiboký tvar se dvěma "T" otvory.	400
SJ3736	Vsuvný čtverec DL plocha	Černý, 5,08 mm (tloušťka), 25,4 mm x 31mm.	170
SJ3737	Vsuvný obdélník	Černý, vsuvný, typ 170 D/L, 5,08 mm (tloušťka), D/L plocha je 25,4 x 28 mm.	170
SJ3750	Vsuvný obdélník	Černý, 5,45 mm (tloušťka), DL plocha je 25,4 mm x 50 mm.	400
SJ3755	Tuhý podložený kruh s jedním otvorem	Černý, kruh o průměru 28,5 mm (1 1/8"). 5,96 mm (tloušťka), s jedním otvorem o průměru 4,1 mm a centrovaným zahloubením o průměru 7,9 mm.	250
SJ3759	Tuhý podložený kruh s jedním otvorem	Černý, kruh o průměru 28,5 mm (1 1/8"). 5,96 mm (tloušťka), s jedním otvorem o průměru 4,1 mm a centrovaným zahloubením o průměru 7,9 mm.	400
SJ3762	Tuhý podložený kruh s jedním otvorem	Černý, kruh o průměru 28,5mm (1 1/8"). 5,1 mm (tloušťka), s jedním otvorem o průměru 4,1 mm a centrovaným zahloubením o průměru 7,9 mm.	400
SJ3763	Tuhý podložený kruh s jedním otvorem	Černý, kruh o průměru 14,29 mm (13/16"). 5,08 mm (tloušťka), s jedním otvorem o průměru 4,1 mm a centrovaným zahloubením o průměru 7,9 mm.	400
SJ3764	Viz SJ3481		
SJ3765	Tuhý podložený kruh s jedním otvorem	Černý, kruh o průměru 14,3 mm (9/16"), s jedním C vrtaným otvorem 7,9 mm na otvoru 4,1 mm. 5,08 mm (0,200")	400
SJ3766	Tuhé podložené válečky	Černý, 0,130" tloušťka podkladu. Max. šířka 3".	400
SJ3767	Tuhý podložený čtverec se dvěma otvory	Černý, 1,5" x 1,5", se dvěma C vrtanými 3,6 mm otvory, 25 mm od sebe.	400
SJ3768	Tuhé podložené válečky	Černý, 0,130" tloušťka podkladu. Max. šířka 3".	250

3M™ Dual Lock™ pro odvětví dopravy

Průvodce sortimentem

Tuhé podkládané výrobky - Barva - Černá

Výrobek č.	Popis průvodce sortimentem	Rozměr	Hustota dřívku
SJ3209	Hranatá horní část s piniovým dřívkem	Černá, 26 mm hranatá horní část, s 12 mm dlouhým piniovým dřívkem, odpovídá kulatému otvoru 7,9 mm.	250
SJ3221	Hranatá horní část s jednodiskovým dřívkem (jednodiskový dřívek podobný jako u	Černý, Zaskakovací, jeden disk, odpovídá otvoru v panelu 2,4 mm. Stejná báze jako u SJ3731.	250
SJ3222	Hranatá horní část s piniovým dřívkem	Černý, 26 mm hranatá horní část, s 12 mm dlouhým piniovým dřívkem, odpovídá kulatému otvoru 7 mm.	250
SJ3224	Hranatá horní část s piniovým dřívkem	Černý, 26 mm hranatá horní část, s 12 mm dlouhým piniovým dřívkem, odpovídá kulatému otvoru 7 mm.	400
SJ3226	Hranatá horní část s obdélníkovým dřívkem	Černý, odpovídá kulatému otvoru 6,5 x 10 mm v panelu 0,71 až 0,91 mm (tloušťka).	170
SJ3704	Hranatá horní část s obdélníkovým dřívkem	Černý, odpovídá kulatému otvoru 6,5 x 10 mm v panelu 1,3 až 1,59 mm (tloušťka).	250
SJ3708	Hranatá horní část s obdélníkovým dřívkem	Černý, odpovídá kulatému otvoru 6,5 x 10 mm v panelu 1,8 mm.	400
SJ3711	Hranatá horní část s obdélníkovým dřívkem	Černý, odpovídá kulatému otvoru 6,5 x 10 mm v panelu 0,7 až 0,9 mm (tloušťka).	400
SJ3713	Hranatá horní část s obdélníkovým dřívkem	Černý, odpovídá kulatému otvoru 6,5 x 10 mm v panelu 1,3 až 1,59 mm (tloušťka).	400
SJ3715	Hranatá horní část na kulatém dřívku	Černý, odpovídá kulatému otvoru 10 mm v panelu 1,0 mm (tloušťka).	400
SJ3719	Hranatá horní část s obdélníkovým dřívkem	Černý, odpovídá kulatému otvoru 6,5 x 10 mm v panelu 0,7-0,9 mm.	250
SJ3731	Hranatá horní část s jedním diskem	Černý, odpovídá otvoru v panelu 2,4 mm. Stejná báze jako u SJ3221.	400
SJ3747	Hranatá horní část se zdvojenými dřívky	Černý, 20 mm x 30 mm; odpovídá panelu 1,0 - 2,0 mm.	400
SJ3748	Hranatá horní část s dlouhým piniovým dřívkem	Černá, 26 mm hranatá horní část, s 16,5 mm dlouhým piniovým dřívkem, odpovídá kulatému otvoru	400
SJ3749	Hranatá horní část s krátkým piniovým dřívkem	Černá, 26 mm hranatá horní část, s 12 mm dlouhým piniovým dřívkem, odpovídá otvoru 7,9 mm. Stejná báze jako u SJ3209.	400

3M™ Dual Lock™ pro odvětví dopravy

Průvodce sortimentem

3M™ Dual Lock™ Závěrné spojky pro odvětví dopravy Průvodce sortimentem

Svitkové zboží

Výrobek č.	Popis průvodce sortimentem	Dřík Hustota	Délka svitku (délkové yardy)
SJ3223	Černý, s netkaným podkladem k použití s kapalnými lepidly, horkou taveninou. atd.	250	50
SJ3243	Černý, bez hlavičky Typ 400 Dual Lock™, laminováno akrylovou pěnovou páskou s červeným bezsilikonovým obložním.	400	50
SJ3741	Černý, rovná zadní strana Dual Lock.	400	50
SJ3742	Černý, rovná zadní strana Dual Lock.	170	50
SJ3751	Černý, 37 mil akrylová pěnová páska s červeným bezsilikonovým podložením.	400	50
SJ3752	Černý, 37 mil akrylová pěnová páska s červeným bezsilikonovým podložením.	170	50
SJ3753	Černý, s netkaným podkladem k použití s kapalnými lepidly, horkou taveninou. atd.	400	50
SJ3754	Černý, s netkaným podkladem k použití s kapalnými lepidly, horkou taveninou. atd.	170	50
SJ3756	Černý, Dual Lock s 80 mil. (2,0 mm) střední hustotou, bílá akrylová pěnová páska s červeným bezsilikonovým upraveným obložním.	170	45
SJ3757	Černý, Dual Lock s 80 mil. (2,0 mm) střední hustotou, bílá akrylová pěnová páska s červeným bezsilikonovým upraveným obložním.	400	45
SJ3773	Černý, 5 mil lepící transferová páska s podložením z hnědého papíru, zelený popis.	170	50
SJ3774	Černý, 5 mil lepící transferová páska s podložením z hnědého papíru, zelený popis.	400	50
SJ3777-	Černý, 47 mil akrylová pěnová páska s červeným bezsilikonovým podložením.	400	50
SJ3780	Černý, Rovná zadní strana.	250	50
SJ3781	Černý, Dual Lock, 37 mil akrylová pěnová páska s červeným bezsilikonovým podložením.	250	50
SJ3782	Černý, 5 mil lepící transferová páska s podložením z hnědého papíru, zelený popis.	400	50
SJ3785-	Černý, 15 mil akrylová pěnová páska s červeným bezsilikonovým podložením.	400	50
SJ3787	Černý, 15 mil akrylová pěnová páska s červeným bezsilikonovým podložením.	250	50
SJ3788	Černý, 60 mil akrylová pěnová páska s červeným bezsilikonovým podložením.	400	50
SJ3789	Černý, Dual Lock s 80 mil. (2,0 mm) střední hustotou, bílá akrylová pěnová páska s červeným bezsilikonovým upraveným obložním.	250	45
SJ4570	Průhledná, nízký profil s 5 mil lepidla s nízkou povrchovou energií.	705	25 a 50
SJ4580	Průhledná, nízký profil s 15 mil průhledné akrylové pěnové pásky.	705	50

Další informace

Pro požádání o další informace k výrobku, nebo sjednání prodejní pomoci, volejte bezplatné telefonní číslo 1-800-362-3550, nebo navštivte webové stránky www.3M.com/adhesives. Korespondenci zasílejte na adresu: 3M Industrial Adhesives and Tapes Division, Building 21-1W-10, 900 Bush Avenue, St. Paul, MN 55144-1000. Naše faxové číslo je 651-778-4244. V Kanadě volejte na číslo: 1-800-364-3577. V Portoriku volejte na číslo: 1-787-750-3000. V Mexiku volejte na číslo: 52-70-04-00.

Použití výrobků

Všechny výroky, technické informace a doporučení obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na zkouškách nebo zkušenostech, které společnost 3M považuje za spolehlivé. Použití a chování výrobku společnosti 3M v konkrétní aplikaci však může ovlivnit mnoho faktorů, které společnost 3M nemůže ovlivnit, včetně podmínek, při kterých je výrobek použit a doby a podmínek prostředí, které se pro použití výrobku předpokládají. Protože jsou tyto faktory výlučně známy jen uživateli, který je také může ovládat, je důležité, aby uživatel výrobek společnosti 3M vyzkoušel, aby zjistil, zda je vhodný pro určitý účel a způsob, kterým je uživatelem použit.

Záruka a omezení odškodnění

Pokud není uvedeno jinak v literatuře, příbalové dokumentaci, nebo balení výrobku společnosti 3M u jednotlivých produktů, společnost 3M zaručuje, že každý výrobek 3M splňuje požadavky příslušných specifikací v čase, kdy společnost 3M výrobek odesílá. Jednotlivé výrobky mají další nebo odlišné záruční podmínky, jak jsou uvedeny v literatuře, příbalové dokumentaci, nebo balení výrobku. SPOLEČNOST 3M NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ JINÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ NEBO IMPLIKOVANÉ, VČETNĚ, NIKOLIV VŠAK VÝLUČNĚ, JAKÉKOLIV IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL, NEBO ŽÁDNÉ IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY VYPLÝVAJÍCÍ Z OBCHODNÍCH NEBO CELNÍCH VZTAHŮ NEBO POUŽITÍ. Uživatel je odpovědný za rozhodnutí, zda je výrobek společnosti 3M vhodný pro určitý účel a způsob, kterým je uživatelem použit. Pokud je výrobek 3M vadný v záruční době, vaší jedinou náhradou a jediným závazkem společnosti 3M a prodejce bude, podle rozhodnutí společnosti 3M, výměna výrobku nebo vrácení nákupní ceny.

Omezení odpovědnosti

ISO 9001

Kromě případů, kdy tak zákon nedovoluje, nebudou společnost 3M a prodejce odpovědní za žádnou ztrátu nebo škodu způsobenou výrobkem 3M, ať už přímou nebo nepřímou, zvláštní, náhodnou, nebo následnou, bez ohledu na prosazovanou právní teorii, včetně záruční, smluvní, nedbalostní nebo kauzální odpovědnosti.

Tento výrobek divize Industrial Adhesive and Tapes byl vyroben v rámci systému jakosti společnosti 3M, registrovaného podle standardů ISO 9001.

3M™ Dual Lock™ pro odvětví dopravy

Průvodce sortimentem

Industrial Business
Industrial Adhesives and Tapes Division
3M Center, Building 21-1W-10, 900 Bush
Avenue St. Paul, MN 55144-1000



Recyklovaný papír
40% před použitím spotřebitelem
10% po použití spotřebitelem

Vytlačeno v USA
©3M 2004 70-0709-3877-7 (3/04)

3M™ Dual Lock™ pro odvětví dopravy

Průvodce sortimentem

Popisky k obrázkům

Str. 1

Dual Lock Fasteners Attachment

1. Position

2. Snap together

Připevnění příchytek Dual Lock

1. Umístěte

2. Zacvakněte k sobě

Str.2

Trunk liners	Zadní obložení
Headliners	Přední obložení
Door panels	Dveřní panely
Covers	Kryty
Trim panels	Díl obložení
Instrument panel bezels	Rámy přístrojových panelů

Str. 3

Plain back	Rovná zadní strana
Non-woven	Netkaná
Pressure-sensitive	Citlivé na tlak
Rectangular	Obdélníkový
Round	Kulatý
Slide-in	Zásuvný
Pine tree stem	Piniový dřív
Single disk stem	Jednodiskový dřív
Rectangular base	Obdélníková báze