

3M Průvodce

řešením pro údržbu a provoz



Řešení pro údržbu a provoz

v průmyslových objektech

3M



Úvod

O nás

Společnost 3M byla založena v roce 1902 a dnes zaměstnává na celém světě 67 000 lidí, kteří nabízejí více než 50 000 výrobků, technologií a služeb našim zákazníkům ve více než 200 zemích.

Na průmyslovém trhu jsou naše výrobky uznávány profesionály pod různými značkami, mezi jinými 3M™, Scotch®, Scotch-Weld™ a Scotch-Brite™.

Na základě svých odborných znalostí jsme vybrali více než 200 výrobků určených k používání v 8 různých procesech Vašeho každodenního provozu, které pokrývají následující 3 aktivity:

- » Údržba výrobních zařízení
- » Údržba elektrických zařízení
- » Správa objektů

První část tohoto průvodce se týká různých procesů v rámci 3 výše zmíněných činností a již vám naznačí, jaké řady výrobků vám můžeme nabídnout. Ve druhé části najdete informace o výrobcích, které jsou součástí účelené produktové řady.

Cílem tohoto průvodce je umožnit vám vybrat si výrobky 3M, které vám pomohou pracovat rychleji, jednodušeji, bezpečněji a s lepšími výsledky.

OBSAH

Jak používat tohoto průvodce	str. 4
Symbyly aplikací	str. 5

1. PRŮVODCE

Stručný přehled o průvodci	str. 6
----------------------------	--------

ÚDRŽBA VÝROBNÍCH ZAŘÍZENÍ

ČIŠTĚNÍ	STROJÍRENSTVÍ	SVAŘOVÁNÍ
Výrobky na čištění	Brusné výrobky	Brusné výrobky
Výrobky na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci	Výrobky na čištění	Výrobky na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci
	Elektrické výrobky	
	Výrobky na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci	
VŠEOBECNÁ ÚDRŽBA BUDOV	Pásky a lepidla	
Výrobky na ochranu podlah a oken		

ÚDRŽBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

OPRAVY ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ
Elektrické výrobky
Pásky a lepidla

SPRÁVA OBJEKTŮ

ČIŠTĚNÍ	TOPENÍ, VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE	NATÍRÁNÍ
Výrobky na čištění	Pásky a lepidla	Brusné výrobky
Výrobky na ochranu podlah a oken		Výrobky na čištění
Výrobky na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci	IZOLACE	Výrobky na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci
	Pásky a lepidla	Pásky a lepidla
VŠEOBECNÁ ÚDRŽBA BUDOV	STROJÍRENSTVÍ	
Elektrické výrobky	Brusné výrobky	
Výrobky na ochranu podlah a oken		
Výrobky na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci		
Pásky a lepidla		

2. KATALOG

Stručný přehled o katalogu	str. 20
----------------------------	---------

PŘEHLED VÝROBKŮ

Brusné výrobky	str. 61
Výrobky na čištění	str. 42
Elektrické výrobky	str. 54
Výrobky na ochranu podlah a oken	str. 49
Výrobky na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci	str. 70
Pásky a lepidla	str. 22

Jak používat tohoto průvodce?

Přejděte z průvodce do katalogu, abyste našli ten pravý výrobek pro své odvětví

Vyberte svou činnost a pokračujte v průvodci...

1. PRŮVODCE

ÚDRŽBA VÝROBNÍCH ZAŘÍZENÍ

Procesy zahrnuté v této činnosti



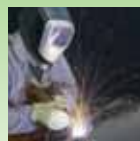
Čištění



Všeobecná
údržba budov



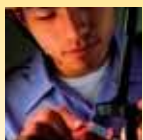
Strojrenství



Svařování

ÚDRŽBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Procesy zahrnuté v této činnosti



Opravy elektrických
zařízení

SPRÁVA OBJEKTŮ

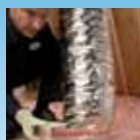
Procesy zahrnuté v této činnosti



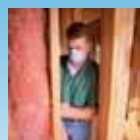
Čištění



Všeobecná
údržba budov



Topení, větrání a
klimatizace



Izolace



Strojrenství



Natírání

...a podívejte se do katalogu, abyste vybrali svůj výrobek a aplikaci.

































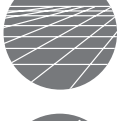







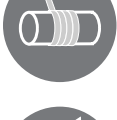





2. KATALOG

PŘEHLED VÝROBKŮ






Výrobky a aplikace (viz symboly na další straně)

SYMBOLY APLIKACÍ

Tyto symboly znázorňují oblasti aplikací, použité v tomto průvodci. Jsou přidány proto, aby ukazovaly, pro jakou aplikaci je vhodný vámi vybraný výrobek.

	Montáž			Měření	
	Upevňování			Mechanické čištění	
	Svazování			Natírání	
	Čištění a dokončování			Osobní ochranné prostředky	
	Čištění (prachu a nečistot)			Utěšňování	
	Řezání			Výstražné označování	
	Odstraňování otřepů			Povrchové úpravy	
	Elektrické zapojení			Příprava povrchu	
	Podlahy			Ochrana povrchu	
	Broušení			Dočasná montáž	
	Izolace			Ochrana oken	
	Absorpce kapalin (rozlitých)				

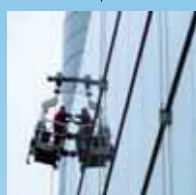
Stručný přehled o průvodci

ČINNOST	ÚDRŽBA VÝROBNÍCH ZAŘÍZENÍ				ÚDRŽBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ
<p>PROCES</p>	 <p>ČIŠTĚNÍ str. 8</p>	 <p>VŠEOBECNÁ ÚDRŽBA BUDOV str. 8</p>	 <p>STROJÍRENSTVÍ str. 9</p>	 <p>SVAŘOVÁNÍ str. 12</p>	 <p>OPRAVY ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ str. 13</p>
<p>ŘADA VÝROBKŮ</p>	<p>Výrobky na čištění Výrobky na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci</p>	<p>Výrobky na ochranu podlah a oken</p>	<p>Brusné výrobky Výrobky na čištění Elektrické výrobky Výrobky na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci Pásky a lepidla</p>	<p>Brusné výrobky Výrobky na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci</p>	<p>Elektrické výrobky Pásky a lepidla</p>

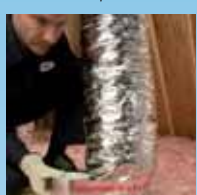
SPRÁVA OBJEKTŮ



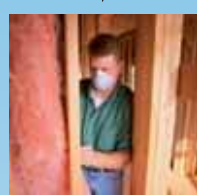
ČIŠTĚNÍ str. 14



VŠEOBECNÁ ÚDRŽBA BUDOV str. 15



TOPENÍ, VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE str. 16



IZOLACE str. 17



STROJÍRENSTVÍ str. 17



NATÍRÁNÍ str. 18

Výrobky na čištění
Výrobky na ochranu podlah a oken
Výrobky na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci

Brusné výrobky
Elektrické výrobky
Výrobky na ochranu podlah a oken
Výrobky na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci
Pásky a lepidla

Pásky a lepidla

Pásky a lepidla

Brusné výrobky

Brusné výrobky
Výrobky na čištění
Výrobky na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci
Pásky a lepidla



Čištění

Pro tento proces se nabízejí následující výrobky.

VÝROBKY NA ČIŠTĚNÍ



- Hadříky



str. 47

Čištění (prachu a nečistot)

- Ruční pady



str. 48

Čištění (prachu a nečistot)

- Spreje



str. 42

Čištění (prachu a nečistot)

- Absorpční materiál na chemikálie



str. 43

Absorpce kapalin

- Utěrky



str. 46

Osobní ochranné prostředky

- Absorpční materiál pro údržbu



str. 44

Absorpce kapalin

- Absorpční materiál na olej



str. 45

Absorpce kapalin

- Ochranné oděvy



str. 73

Osobní ochranné prostředky

VÝROBKY NA OCHRANU ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI



- Ochrana zraku



str. 71

Odstraňování otřepů



Broušení



Osobní ochranné prostředky

- Filtrační polomasky nevyžadující údržbu (proti prachu a plynům)



str. 75

Osobní ochranné prostředky

- Filtrační polomasky nevyžadující údržbu (proti prachu)



str. 77

Osobní ochranné prostředky



Všeobecná údržba budov

Pro tento proces se nabízejí následující výrobky.

VÝROBKY NA OCHRANU PODLAH A OKEN



- Rohože



str. 53

Podlahy

Strojírenství

Pro tento proces se nabízejí následující výrobky.

BRUSNÉ VÝROBKY





- Brusné vulkánfibrové disky  str. 61
Broušení


- Brusné lamelové disky  str. 61
Broušení


- Brusné lamelové kotouče na hřídeli  str. 62
Čištění a dokončování


- Brusné houby  str. 62
Příprava povrchu


- Brusné role pro všeobecné použití  str. 64
Příprava povrchu


- Brusné archy pro všeobecné použití  str. 63
Příprava povrchu


- Kombinované lamelové kotouče na hřídeli (s doplňkovým rychloupínáním)  str. 65
Čištění a dokončování


- Řezací kotouče  str. 65
Řezání


- Rychloupínací Bristle disk  str. 67
Mechanické čištění

- Rychloupínací brusné disky  str. 67
Broušení

- Disky Clean & Strip, disky na hřídeli (s doplňkovým rychloupínáním)  str. 68
Mechanické čištění


- Archy a role  str. 68
Příprava povrchu


- Kotouče  str. 69
Odstraňování otřepů

- Disky Scotch-Brite (s doplňkovým rychloupínáním)  str. 69
Povrchové úpravy

VÝROBKY NA ČIŠTĚNÍ



- Utěrky  str. 46
Osobní ochranné prostředky

- Absorpční materiál pro údržbu  str. 44
Absorpce kapalin

ELEKTRICKÉ VÝROBKY



- Spreje (pro elektrická zařízení)  str. 54

Měření

- Stahovací pásy a řemínky  str. 54

Ochrana povrchu

- Infračloměry  str. 59

Svazování

- Gumové pásy samosvařitelné  str. 56

Izolace



Utěšňování

VÝROBKY NA OCHRANU ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI



- Mušlové chrániče sluchu  str. 70

Odstraňování
otřepů

Broušení

Osobní ochranné
prostředky

- Zátkové chrániče sluchu  str. 70

Odstraňování
otřepů

Broušení

Osobní ochranné
prostředky

- Ochrana zraku  str. 71

Odstraňování
otřepů

Broušení

Osobní ochranné
prostředky

- Přilba  str. 72


Osobní ochranné
prostředky

- Ochranné oděvy  str. 73

Osobní ochranné
prostředky

- Filtrační polomasky nevyžadující údržbu (proti prachu a plynům)  str. 75


Osobní ochranné
prostředky

- Filtrační polomasky nevyžadující údržbu (proti prachu)  str. 77

Odstraňování
otřepů

Broušení

Osobní ochranné
prostředky

- Filtrační polomasky k opakovanému použití (filtry proti prachu a plynům)  str. 75

Osobní ochranné
prostředky

PÁSKY A LEPIDLA



- Spreje  str. 36



Dočasná montáž

- Hliníkové pásky  str. 22



Upevňování



Utěšňování

- Textilní a tzv. "Duct tape" pásky  str. 24



Upevňování




Svazování

- Materiál na opravy betonu  str. 23



Podlahy

- Kyanoakrylátové lepidlo  str. 38




Montáž

- Oboustranné pěnové pásky  str. 25



Montáž

- Pásky vyztužené skelným vláknem  str. 29



Svazování

- Lepidla Hot Melt  str. 40



Montáž

- Olověné pásky  str. 31



Ochrana povrchu

- Balicí pásky  str. 30



Svazování

- PE pásky  str. 32




Ochrana povrchu

- PET pásky  str. 32



Utěšňování

- Ochranné dorazy, nožky  str. 22



Ochrana povrchu

- Rozebíratelné spojovací systémy  str. 28 str. 33



Dočasná montáž

- Těsnicí materiály  str. 41



Utěšňování

- Konstrukční lepidla  str. 37 str. 39



Montáž

- Vinylové pásky  str. 35



Podlahy



Výstražné označování



Svařování

Pro tento proces se nabízejí následující výrobky.

BRUSNÉ VÝROBKY



- Brusné vulkánfibrové disky



Broušení

str. 61

- Brusné lamelové disky



Broušení

str. 61

- Brusné lamelové kotouče na hřídeli



Čištění a dokončování

str. 62

- Kombinované lamelové kotouče na hřídeli (s doplňkovým rychloupínáním)



Čištění a dokončování

str. 65

- Řezací kotouče



Řezání

str. 65

- Disky Scotch-Brite (s doplňkovým rychloupínáním)



Povrchové úpravy

str. 69

VÝROBKY NA OCHRANU ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI



- Svářečská kukla se samozatmívací kazetou



Osobní ochranné prostředky

str. 80

- Mušlové chrániče sluchu



Broušení

str. 70

- Zátkové chrániče sluchu



Broušení

str. 70

- Filtrační polomasky nevyžadující údržbu (proti prachu a plynům)



Osobní ochranné prostředky

str. 75

- Filtrační polomasky nevyžadující údržbu (proti kovovým páram)



Osobní ochranné prostředky

str. 79









Opravy elektrických zařízení

Pro tento proces se nabízejí následující výrobky.

ELEKTRICKÉ VÝROBKY





- Spreje (pro elektrická zařízení)  str. 54
Ochrana povrchu
- Stahovací pásy  str. 54
Svazování
- Konektory  str. 60
Elektrické zapojení
- Elektrotechnická pryskyřice  str. 55
Elektrické zapojení

- Elektrotechnické izolační pásy (vysoké napětí)  str. 58
Izolace
- Elektrotechnické izolační pásy (vysoká teplota)  str. 58
Izolace
- Elektrotechnické izolační pásy (nízké napětí)  str. 56
Izolace
- Elektrotechnické izolační pásy (kovové pásy)  str. 59
Izolace
- Teplem smršťované trubice  str. 57
Elektrické zapojení
-  str. 57
Izolace

- Gumové pásy samosvařitelné  str. 56
Izolace
- Spojování vodičů  str. 55
Elektrické zapojení
- Lubrikanty na protahování vodičů a kabelů  str. 60
Elektrické zapojení
- Identifikace vodičů  str. 60
Elektrické zapojení

PÁSKY A LEPIDLA



- Textilní a tzv. "Duct tape" pásy  str. 24
Svazování
- Rozebiratelné spojovací systémy  str. 28 str. 33
Dočasná montáž











Čištění

Pro tento proces se nabízejí následující výrobky.


VÝROBKY NA ČIŠTĚNÍ



• Hadříky		str. 47	• Utěrky		str. 46
	Čištění (prachu a nečistot)			Osobní ochranné prostředky	
• Ruční pady		str. 48	• Absorpční materiál pro údržbu		str. 44
	Čištění (prachu a nečistot)			Absorpce kapalin	
• Aerosoly		str. 42	• Absorpční materiál na olej		str. 45
	Čištění (prachu a nečistot)			Absorpce kapalin	
• Absorpční materiál na chemikálie		str. 43	• Ochranné oděvy		str. 73
	Absorpce kapalin			Osobní ochranné prostředky	





VÝROBKY NA OCHRANU PODLAH A OKEN



• Podlahové pady		str. 49
	Podlahy	

VÝROBKY NA OCHRANU ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI



• Ochranné oděvy		str. 73	• Filtrační polomasky nevyžadující údržbu (proti prachu)		str. 77
	Osobní ochranné prostředky			Osobní ochranné prostředky	
• Filtrační polomasky nevyžadující údržbu (proti prachu a plynům)		str. 75	• Filtrační polomasky nevyžadující údržbu (proti prachu a nepříjemným zápachům)		str. 79
	Osobní ochranné prostředky			Osobní ochranné prostředky	

Všeobecná údržba budov

Pro tento proces se nabízejí následující výrobky.

ELEKTRICKÉ VÝROBKY



- Stahovací pásy a řemínky



Svazování

str. 54

VÝROBKY NA OCHRANU PODLAH A OKEN



- Protiskluzné pásy 3M Safety-Walk



Podlahy

str. 52

- Rohože



Podlahy

str. 50

- Okenní fólie



Ochrana oken

str. 49

VÝROBKY NA OCHRANU ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI



- Ochranné oděvy



Osobní ochranné prostředky



str. 73

PÁSKY A LEPIDLA



- Spreje  str. 36
 Montáž
 Dočasná montáž
- Hliníkové pásky  str. 22
 Upevňování
- Kobercové pásky  str. 23
 Montáž

- Textilní a tzv. "Duct tape" pásky  str. 24
 Upevňování
 Svazování
- Materiál na opravy betonu  str. 23
 Podlahy
- Kontaktní lepidlo  str. 37
 Montáž
- Oboustranné pěnové pásky  str. 25
 Montáž
- Oboustranné pásky  str. 27
 Montáž

- Ochranné dorazy, nožky  str. 22
 Ochrana povrchu
- Rozebiratelné spojovací systémy  str. 28
 str. 33
 Dočasná montáž
- Těsnicí materiály  str. 41
 Utěšňování
- Jednostranné pěnové pásky  str. 37
 str. 39
 Utěšňování
- Vinylové pásky  str. 35
 Výstražné označování







Topení, větrání a klimatizace

Pro tento proces se nabízejí následující výrobky.

PÁSKY A LEPIDLA



- Hliníkové pásky  str. 22
 Upevňování
- Těsnicí materiály  str. 41
 Utěšňování



Izolování

Pro tento proces se nabízejí následující výrobky.

PÁSKY A LEPIDLA



- Těsnicí materiály



Utěšňování

str. 41



Strojrenství

Pro tento proces se nabízejí následující výrobky.

BRUSNÉ VÝROBKY



- Archy a role



Příprava povrchu

str. 68



Natírání

Pro tento proces se nabízejí následující výrobky.

BRUSNÉ VÝROBKY



- Role brusného papíru



str. 64

Příprava povrchu

- Archy brusného papíru



str. 63

Příprava povrchu

- Brusné houby



str. 62

Příprava povrchu

- Disky Hookit



str. 66

Mechanické čištění

VÝROBKY NA ČIŠTĚNÍ



- Hadříky



str. 47

Čištění (prachu a nečistot)

- Ruční pady



str. 48

Čištění (prachu a nečistot)

- Utěrky



str. 46

Osobní ochranné prostředky

VÝROBKY NA OCHRANU ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI



- Ochranné oděvy



Osobní ochranné
prostředky

str. 73

- Filtrační polomasky
nevyžadující údržbu
(proti prachu a
plynům)



Osobní ochranné
prostředky

str. 75

- Filtrační polomasky
nevyžadující údržbu
(proti prachu a
nepříjemným
zápachům)



Osobní ochranné
prostředky

str. 79

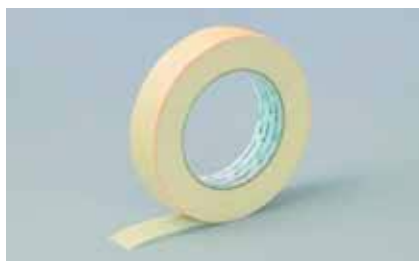
- Filtrační polomasky
k opakovanému
použití (filtry proti
prachu a plynům)



Osobní ochranné
prostředky

str. 75

PÁSKY A LEPIDLA



- Maskovací pásky



Ochrana povrchu

str. 31

Stručný přehled o katalogu

ŘADA VÝROBKŮ



PÁSKY A LEPIDLA



VÝROBKY NA ČIŠTĚNÍ

DÍLČÍ ŘADA VÝROBKŮ

Balící pásky Scotch, Tartan	29 - 30	Spreje 3M™	42
Čistící spreje 3M™	42	Spreje 3M™ (čistící prostředek na nerezovou ocel)	43
"Duct tape"pásky a textilní pásky	24	Absorpční materiál 3M™ na chemikálie	43
Hliníkové pásky 3M™	22	Utěrky 3M™	46
Jednostranné pěnové pásky	34	Absorpční materiál 3M™ pro údržbu	44
Kobercové pásky 3M™	23	Absorpční materiál 3M™ na olej	45
Epoxidové konstrukční lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ 2K - epoxy	37	3M™ Hadříky	47
Konstrukční lepidla 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ a aplikátor	39 - 40	3M™ Ruční pady	48
Kontaktní lepidlo 3M™ Scotch-Weld™	37		
Kyanoakrylát 3M™ Scotch-Weld™	38		
Lepidla a aplikátory 3M™ Scotch-Weld™ Hot Melt	40 - 41		
Maskovací pásky 3M™	31		
Materiál 3M™ na opravu betonu	23		
Oboustranné akrylové pěnové pásky VHB™ pásky	33		
Oboustranné pěnové pásky 3M™	25 - 27		
Oboustranné tenké pásky 3M™	27		
Odvíječe Scotch™ balících pásek	30		
Ochranné dorazy a nožky Bumpon™	22		
Olověné pásky 3M™	31		
Označovací vinylové pásky	35		
Pásky 3M™ vyztužené skelnými vlákny	29		
PE pásky 3M™	32		
PET pásky 3M™	32		
Polyuretanový těsnící materiál 3M™ Scotch-Weld™ a pistole	41		
Povrchový aktivátor 3M™ Scotch-Weld™	38		
PTFE pásky 3M™	32		
Rozebíratelné spojovací systémy 3M™ Dual Lock™	28		
Rozebíratelné spojovací systémy Scotchmate™	33		
Sprejová lepidla 3M™ Scotch-Weld™	36		



ELEKTRICKÉ VÝROBKY



VÝROBKY NA OCHRANU PODLAH A OKEN



VÝROBKY NA OCHRANU ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI



BRUSNÉ VÝROBKY

Spreje 3M™ (pro elektrická zařízení)	str. 54
Stahovací pásy 3M™	str. 54
Elektrotechnická pryskyřice 3M™	str. 55
Elektrotechnické izolační pásy 3M™ (vysoké napětí)	str. 58
Elektrotechnické izolační pásy 3M™ (vysoká teplota)	str. 58
Elektrotechnické izolační pásy 3M™ (nízké napětí)	str. 56
Elektrotechnické izolační pásy 3M™ (kovové pásy)	str. 59
Trubice 3M™ smršťované teplem	str. 57
Gumové pásy samosvařitelné 3M™	str. 56
Infrateploměry 3M™ Scotchtrack™	str. 59
Materiál 3M™ na opravy spojek	str. 55
Lubrikanty 3M™ na protahování vodičů a kabelů	str. 60
Vodičové konektory 3M™	str. 60
Identifikace vodičů 3M™	str. 60

Podlahové pady 3M™	str. 49
Rohože 3M™	str. 50
Protiskluzové pásy 3M™ Safety-Walk™	str. 52
Protiúnavnové rohože 3M™ Safety-Walk™	str. 53
Okenní fólie 3M™	str. 49

Mušlové chrániče sluchu 3M™	str. 70
Zátkové chrániče sluchu 3M™	str. 70
Ochrana zraku 3M™	str. 71
Přilba 3M™	str. 72
Ochranné oděvy 3M™	str. 73
Filtrační polomasky 3M™ nevyžadující údržbu (proti prachu a plynům)	str. 75
Filtrační polomasky 3M™ nevyžadující údržbu (proti prachu)	str. 77
Filtrační polomasky 3M™ nevyžadující údržbu (proti kovovým páráům)	str. 79
Filtrační polomasky 3M™ nevyžadující údržbu (proti prachu a nepříjemným zápachům)	str. 79
Filtrační polomasky k opakovanému použití 3M™ (filtry proti prachu a plynům)	str. 75
3M™ Speedglas™	str. 80

Vulkánfibrové disky 3M™	str. 61
Lamelové disky 3M™	str. 61
Lamelové kotouče 3M™ na hřídeli	str. 62
Role brusného papíru 3M™	str. 64
Archy brusného papíru 3M™	str. 63
Brusné houby 3M™	str. 62
Brusné bavlněné role 3M™	str. 64
Brusné plátěné archy 3M™	str. 63
Kombinované lamelové kartáče 3M™	str. 65
Řezací kotouče™	str. 65
Disky 3M™ Hookit™	str. 66
3M™ Roloc™ Bristle disk	str. 67
Disky 3M™ Roloc™	str. 67
Disky Scotch-Brite™ Clean & Strip	str. 68
Archy a role 3M™ Scotch-Brite™	str. 68
Kotouče 3M™ Scotch-Brite™	str. 69
Disky na úpravu povrchu 3M™ s rychloupínacím systémem Roloc)	str. 69

Pásky a lepidla

Ochranné dorazy 3M™ Bumpon



Ochrana povrchu

Ochranné dorazy 3M™ Bumpon™ se snadno a trvale přilepí k jakémukoliv čistému povrchu. Jsou trvanlivé, neklouzavé, tlumí nárazy a zvuky. 3M Bumpon je ideální pro mnoho různých aplikací, například jako nožky a dorazy



Ochranné dorazy 3M™ Bumpon™

- **Všeobecné charakteristiky**

Ochranné dorazy 3M Bumpon fungují jako: tlumiče nárazů a neklouzavé rozpěrky, protismykové nožky tlumící chvění, vysoce odolné dorazy tlumící zvuk.

- **Přednosti a výhody**

Šetří čas a peníze, protože nahrazují šroubované, nýtované a nasunovací nožky. Již žádné časové náročné vrtání a šroubování! Stačí Bumpon odlepit z podkladového papíru a nalepit.

- **Zvláštní charakteristiky**

Bumpony s označením SJ5312 (čirý), SJ5012 (černý), SJ5302 (čirý) lze dodat v praktických mini-pack baleních. Ostatní bumpony se dodávají na platech. Jsou v různých barvách, standardně barvy: černá, bílá, hnědá, šedá; v různých velikostech.

Hliníkové pásky 3M™



Upevňování



Utěšňování

Tento sortiment hliníkových pásek s řadou přizpůsobivých krycích vrstev a lepidel vyhovuje náročným aplikacím, mezi něž patří například stínění tepla, těsnění pro topení, větrání a klimatizaci, zábrana proti vlhkosti, maskování při chemickém odstraňování nátěrových hmot, opravy a vedení tepla a chladu.



Hliníková páska 3M™ 425 nejvyšší kvality

- **Všeobecné charakteristiky**

Nejvšestrannější hliníková páska.

- **Přednosti a výhody**

Je odolná proti ohni, vlhkosti, povětrnostním vlivům, ultrafialovému záření a většině chemikálií.

- **Zvláštní charakteristiky**

Dodává se v šířkách od 12 do 100 mm. Standardní délka je 55 m.

Tloušťka: 0,12 mm

Hliníková páska 3M™ 427

- **Všeobecné charakteristiky**

Varianta 425 s krycí vrstvou.

- **Přednosti a výhody**

Je odolná proti vlhkosti, povětrnostním vlivům, ultrafialovému záření a většině chemikálií.

- **Zvláštní charakteristiky**

Dodává se v šířkách od 12 do 100 mm. Standardní délka je 55 m.

Hliníková páska 3M™ 431

- **Všeobecné charakteristiky**

Přizpůsobivá hliníková páska.

- **Přednosti a výhody**

Je odolná proti vlhkosti, povětrnostním vlivům, ultrafialovému záření a většině chemikálií.

- **Zvláštní charakteristiky**

Dodává se ve standardních šířkách: 12, 19, 25, 50 a 75 mm. Standardní délka je 55 m.
Tloušťka: 0,09 mm

Hliníková páska 3M™ 1436

- **Všeobecné charakteristiky**

Hliníková fólie, kombinující kaučukové lepidlo a snadno odstranitelnou krycí vrstvou, určená k přidržování a těsnění na různých typech povrchu.

- **Přednosti a výhody**

Nabízí pružné obalování vodičů a hadic.

- **Zvláštní charakteristiky**

Standardní šířky: 25 a 50 mm. Standardní délka je 50 m.

Tloušťka: 0,07 mm



Montáž

Kobercové pásky 3M™

Oboustranná páska na pokládání koberců.



Kobercová páska 3M™ 9191

- **Všeobecné charakteristiky**
Páska na pokládání koberců s velmi vysokou pevností spoje. Pro připevňování koberce a jeho částí.
- **Přednosti a výhody**
Vysoká pevnost spoje a vysoká lepivost pro účinné pokládání koberců.
- **Zvláštní charakteristiky**
25 a 50 mm x 25 mm
Tloušťka 0,26 mm
Hot Meltové lepidlo

Kobercová páska 3M™ 9525

- **Všeobecné charakteristiky**
Páska na pokládání koberců, vhodná zejména pro koberce a podlahové krytiny.
- **Přednosti a výhody**
Vysoká pevnost spoje a vysoká lepivost pro účinné pokládání koberců. Lepidlo je odolné proti změkčovadlům v kobercích.
- **Zvláštní charakteristiky**
25 a 50 mm x 25 mm
Tloušťka 0,125 mm
Akrylové lepidlo

Kobercová páska 3M™ 9195

- **Všeobecné charakteristiky**
Páska na pokládání koberců, která má na každé straně lepidlo s jinou pevností, pevné a snímatelné.

- **Přednosti a výhody**
Vysoká pevnost spoje a vysoká lepivost pro účinné pokládání koberců. Různě silně přilnavé strany lepidla umožňují čisté odstranění koberce, proto je páska ideální pro dočasné instalace například na výstavách.

- **Zvláštní charakteristiky**
25 a 50 mm x 25 mm
Tloušťka: 0,13mm
Hot Melt / akrylové lepidlo

Materiál 3M™ na opravy betonu



Podlahy

3M nabízí lepidla na údržbu a opravy betonu. S tímto lepidlem můžete vyplňovat spáry a opravovat poruchy jako je vydrolování. 3M™ DP600 SL je odolný proti povětrnostním vlivům, rozpínání a smršťování a po opraveném povrchu můžete chodit či jezdit již po patnácti minutách. Již po pěti minutách lze přebušovat.



Materiál 3M™ DP600 SL na vodorovné opravy betonu

- **Všeobecné charakteristiky**
Šedý, samonivelační, rychle tuhnoucí, dvousložkový polyuretan. Je balený v univerzální náplni se dvěma tekutinami v poměru 1:1 a dvěma hubicemi. Po stisknutí spouště se složky automaticky smíchají a snadno se dávkuje ve formě samonivelační kapaliny bez bublin.
- **Přednosti a výhody**
 - * DP600 SL je rychle tuhnoucí výrobek pro aplikace jako opravy prasklin, větších otvorů v betonových podlahách, utěšňování spár a všeobecné opravy betonu.
 - * Samonivelační, ztvdne za pouhých pět minut.
 - * Již po patnácti minutách může přes opravenou plochu přejet zdvižný vozík.
 - * Tvrde do jakékoliv hloubky bez praskání nebo smršťování.

- * Pružný polyuretan se rozpíná a smršťuje
- * Neobsahuje rozpouštědla
- * Pracujte sami s běžnou tlakovou pistolí na tmelení spár. Vyhněte se tak nákladům a čekání na externího dodavatele.
Pozn. Před aplikací si přečtěte pokyny a bezpečnostní opatření na štítku výrobku.



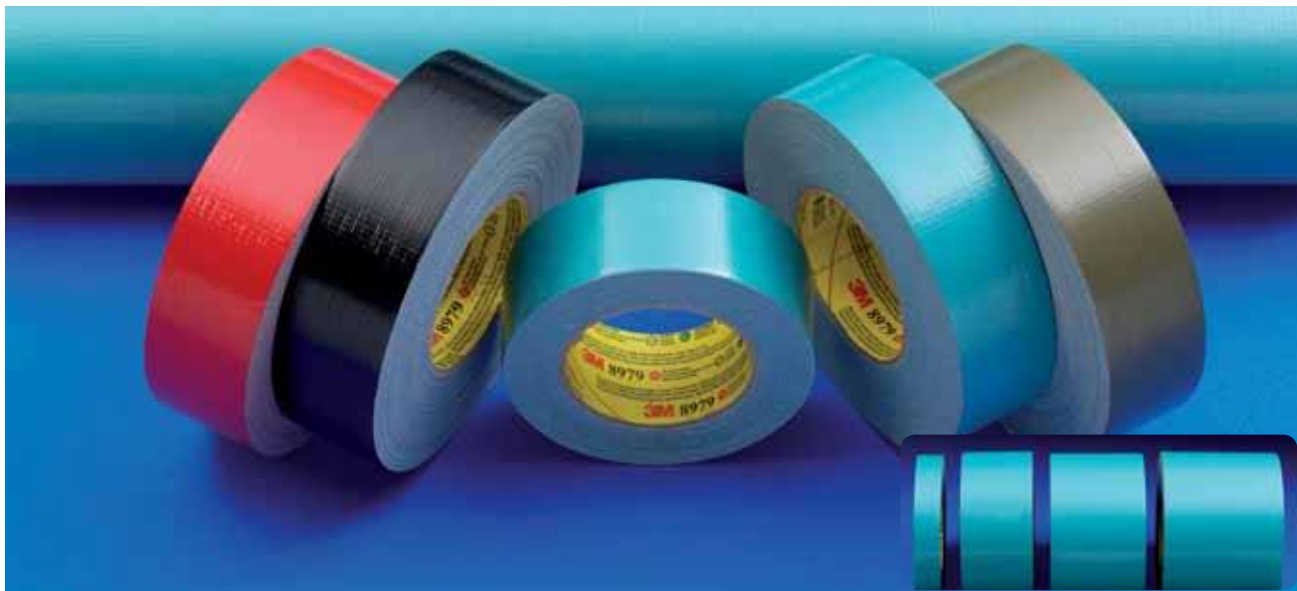
Upevňování



Svazování

Textilní a tzv. "Duct tape" pásy 3M™

Tato řada obsahuje výběr textilních pásek a tzv. "Duct tape" pásek s různými funkčními charakteristikami podle potřeb vašich aplikací, když je třeba provádět úkony jako upevňování, svazování, opravy, utěšňování, barevné značení...



Textilní páska Scotch® 389

- **Všeobecné charakteristiky**

Vysoce kvalitní textilní páska pro aplikace jako těsnění vysokoteplotních potrubí, náročné balení (vojsko), podélné spojování, venkovní opravy, odolné maskování a jakékoliv typy oprav.

- **Přednosti a výhody**

Nabízí vysokou pevnost a vysokou lepivost. Poskytuje odolnost proti vysokým teplotám. Vyrobeno ze silné, velmi odolné tkaniny.

- **Zvláštní charakteristiky**

Dodává se ve standardních velikostech s šířkou 25 až 50 mm a délkou 50 m. K dispozici v různých barvách: stříbrná, černá, bílá, modrá, žlutá.
Tloušťka: 0,26mm

Textilní páska Scotch® 3997

- **Všeobecné charakteristiky**

Univerzální textilní páska pro aplikace jako připevňování, opravy, podélné spojování, a pokládání koberců.

- **Přednosti a výhody**

Nabízí dobrou pevnost v tahu a přídržnou sílu. Je odolná proti vlhkosti. Je popisovatelná. Má matný, strukturovaný textilní povrch.

- **Zvláštní charakteristiky**

Standardní velikost 50 mm x 50 m. Barvy: černá, stříbrná.
Tloušťka: 0,22mm

Páska 2902, tzv. "Duct tape"

- **Všeobecné charakteristiky**

Tuto pásku lze používat pro aplikace jako: ochrana proti vlhkosti, topení, větrání a klimatizace, maskování, utěšňování, barevné značení.

- **Přednosti a výhody**

Nabízí snadnou manipulaci a snadné ruční odtrhování. Je odolná proti vlhkosti. Je přizpůsobivá a umožňuje čisté odstranění.

- **Zvláštní charakteristiky**

Standardní velikost 50 mm x 50 m. Barva: stříbrná.
Tloušťka: 0,21mm

Páska Scotch® 8979 nejvyšší kvality

- **Všeobecné charakteristiky**

Jedinečná páska s výbornou účinností odolná proti ultrafialovému záření, pro venkovní používání až po dobu jednoho roku se zaručeným čistým odstraněním do šesti měsíců.

- **Přednosti a výhody**

Do šesti měsíců ji lze čistě odstranit z většiny povrchů interiérové i exteriérové aplikace.

Odolná proti slunečnímu světlu, ultrafialovému záření, a vodě. Nabízí nízký odpor při odvíjení a snadné, rovné ruční odtrhování pro snadnější použití.

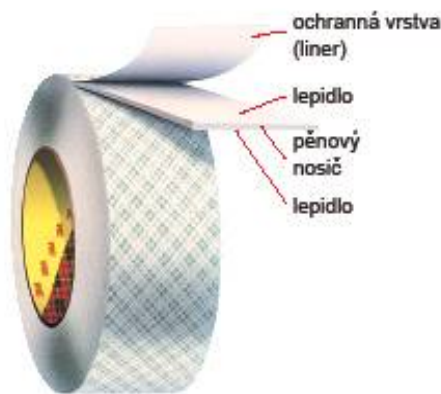
- **Zvláštní charakteristiky**

Dodává se standardně v šířce 48 mm, návin 55 m.
Barva: modrá.
Tloušťka: 0,33mm



Oboustranné pěnové pásky 3M™

Strukturované a zdrsňené materiály - to jsou povrchy vhodné pro oboustranné lepicí pásky 3M™. Pásky 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 s kaučukovým nebo akrylovým lepidlem, s polyuretanovým, polyethylenovým nebo akrylovým nosičem. Lze z nich vysekávat tvarové výseky.



Oboustranná odstranitelná pěnová páska 3M™ 4656F

- **Všeobecné charakteristiky**

Výrobek 4656F je žlutá, oboustranná, odstranitelná páska z pěnového materiálu s uzavřenými póry o síle 0,6 mm s hustotou 1070 kg/m³ a akrylovým lepidlem.

- **Přednosti a výhody**

Toto jedinečné lepidlo je určeno k dočasnému lepení s možností čistého a snadného odstranění. Jeho měkké, přizpůsobivé složení umožňuje téměř okamžitě dosažení konečné pevnosti a výbornou adhezi při nízkých teplotách.

Oboustranná odstranitelná pěnová páska 3M™ 4658F

- **Všeobecné charakteristiky**

Výrobek 4658F je čirá, oboustranná, odstranitelná páska z pěnového materiálu s uzavřenými póry o síle 0,8 mm s hustotou 1035 kg/m³ a akrylovým lepidlem.

- **Přednosti a výhody**

Toto jedinečné 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: 3M 4658F může dosáhnout vysoké pevnosti spoje a z některých podkladů se může těžko odstraňovat.

Oboustranná polyuretanová pěnová páska 3M™ 4004

- **Všeobecné charakteristiky**

Výrobek 4004 je bílá, oboustranná páska z pěnového polyuretanu s otevřenými póry o síle 6,4 mm s hustotou 190 kg/m³ a akrylovým lepidlem.

- **Přednosti a výhody**

Vyznačuje se vysokou konečnou pevností spoje, odolností proti vysokým teplotám a rozpouštědlům a velmi vysokou pevností ve smyku. Pevnost spoje se časem zvyšuje.

Oboustranná polyuretanová pěnová páska 3M™ 4008

- **Všeobecné charakteristiky**

Výrobek 4008 je bílá, oboustranná páska z pěnového polyuretanu s otevřenými póry o síle 3,2 mm s hustotou 240 kg/m³ a akrylovým lepidlem.

- **Přednosti a výhody**

Vyznačuje se vysokou konečnou pevností spoje, odolností proti vysokým teplotám a rozpouštědlům a velmi vysokou pevností ve smyku. Pevnost spoje se časem zvyšuje.

Oboustranná polyuretanová pěnová páska 3M™ 4026

- **Všeobecné charakteristiky**

Výrobek 4026 je bílá, oboustranná páska z pěnového polyuretanu s otevřenými póry o síle 1,6 mm s hustotou 175 kg/m³ a akrylovým lepidlem.

- **Přednosti a výhody**

Vyznačuje se vysokou konečnou pevností spoje, odolností proti vysokým teplotám a rozpouštědlům a velmi vysokou pevností ve smyku. Pevnost spoje se časem zvyšuje.

Oboustranná polyuretanová pěnová páska 3M™ 4032

- **Všeobecné charakteristiky**

Výrobek 4032 je bílá, oboustranná páska z pěnového polyuretanu s otevřenými póry o síle 0,8 mm s hustotou 320 kg/m³ a akrylovým lepidlem.

- **Přednosti a výhody**

Vyznačuje se vysokou konečnou pevností spoje, odolností proti vysokým teplotám a rozpouštědlům a velmi vysokou pevností ve smyku. Pevnost spoje se časem zvyšuje.

Oboustranná montážní lepicí páska 3M™ 9533

- **Všeobecné charakteristiky**

Páska 9533 je tryskaná PE pěna, bílé barvy, s kaučukovým lepidlem. Tloušťka pásky je 0,8 mm. Teplotní odolnost pásky je v rozmezí od -20 do +80°C.

- **Přednosti a výhody**

Vysoká počáteční přilnavost. Široké využití na různých površích a materiálech (např. kov, plasty, papír, dřevo, sklo, keramika). Používá se k upevňování lišt, příček, háčků a displejů.

Oboustranná montážní páska 3M™ 9534

- **Všeobecné charakteristiky**

Páska 9534 je tryskaná PE pěna, bílé barvy, s kaučukovým lepidlem. Tloušťka pásky je 1,6 mm. Teplotní odolnost pásky je v rozmezí od -20 do +80°C.

- **Přednosti a výhody**

Vysoká počáteční přilnavost. Široké využití na různých površích a materiálech (např. kov, plasty, papír, dřevo, sklo, keramika). Používá se k upevňování lišt, příček, háčků a displejů.

Oboustranná polyetylenová pěnová páska 3M™ 9528

- **Všeobecné charakteristiky**

Bílá, oboustranná páska z pěnového polyetylenu s uzavřenými póry o síle 0,8 mm s hustotou 95 kg/m³ a kaučukovým lepidlem.

- **Přednosti a výhody**

Vyznačuje se dobrou přídržnou silou, dobrou odolností proti vysokým teplotám a rozpouštědlům a adhezí k široké řadě různých povrchů včetně plastů s nízkou povrchovou energií, například polyetylenu a polypropylenu. Dobře přilne i k dalším špatně lepitelným povrchům. Použití v interiéru
Tloušťka 0,8 mm

Oboustranná polyetylenová pěnová páska 3M™ 9529

- **Všeobecné charakteristiky**

Bílá, oboustranná páska z pěnového polyetylenu s uzavřenými póry o síle 1,6 mm s hustotou 67 kg/m³ a kaučukovým lepidlem.

- **Přednosti a výhody**

Vyznačuje se dobrou přídržnou silou, dobrou odolností proti vysokým teplotám a rozpouštědlům a adhezí k široké řadě různých povrchů včetně plastů s nízkou povrchovou energií, například polyetylenu a polypropylenu. Dobře přilne i k dalším špatně lepitelným povrchům. Použití v interiéru
Tloušťka 1,6 mm

Oboustranná polyetylenová pěnová páska 3M™ 9536

- **Všeobecné charakteristiky**

Bílá, oboustranná páska z pěnového polyetylenu s uzavřenými póry o síle 1,0 mm s hustotou 58 kg/m³ a kaučukovým lepidlem.

- **Přednosti a výhody**

Dobře přilne i k dalším špatně lepitelným povrchům.

Oboustranná polyetylenová pěnová páska 3M™ 9539

- **Všeobecné charakteristiky**

Bílá, oboustranná páska z pěnového polyetylenu s uzavřenými póry o síle 0,8 mm s hustotou 95 kg/m³ a modifikovaným akrylátovým lepidlem.

- **Přednosti a výhody**

Akrylové lepidlo, které poskytuje dobrou počáteční lepidlost a adhezi k mnoha různým povrchům.

Oboustranná polyetylenová pěnová páska 3M™ 9540

- **Všeobecné charakteristiky**

Bílá, oboustranná páska z pěnového polyetylenu s uzavřenými póry o síle 1,5 mm s hustotou 67 kg/m³ a modifikovaným akrylátovým lepidlem.

- **Přednosti a výhody**

Toto modifikované akrylátové lepidlo má vysokou počáteční adhezi i na drsných a nepoddajných typech povrchu.

Oboustranná polyetylenová pěnová páska 3M™ 9546

- **Všeobecné charakteristiky**

Bílá, oboustranná páska z pěnového polyetylenu s uzavřenými póry o síle 1,0 mm s hustotou 58 kg/m³ a modifikovaným akrylátovým lepidlem.

- **Přednosti a výhody**

Toto modifikované akrylátové lepidlo má vysokou počáteční adhezi i na drsných a nepoddajných typech povrchu.

Oboustranné tenké pásy 3M™



Vysoce účinné, tenké oboustranné pásy pro řadu aplikací, které nevyžadují využití konstrukční pevnosti 3M VHB™ pásy. 3M tenké oboustranné lepicí pásy dobře lepí plasty včetně polypropylenu, polyethylenu a EPDM. Odolávají UV záření a změkčovadlům. Mají vysokou počáteční lepidlost, vysokou odlupovou i smykovou pevnost. Jsou vhodné pro laminaci a tvarové výseky.



Víceúčelová oboustranná páska 3M™ 9088

- **Všeobecné charakteristiky**

Čirá, oboustranná páska, odolná proti vysokým teplotám, (krátkodobě až +150°C).

- **Přednosti a výhody**

- * Velmi vysoká lepidlost
- * Odolné spoje s vysokou trvanlivostí
- * Lepí kov, sklo, dřevo, papír, plasty, tkaniny a natřené povrchy
- * Vysoká pevnost i na takových typech povrchu, které se těžko lepí (PE, PP, prášková barva)
- * Výborná odolnost proti povětrnostním vlivům a ultrafialovému záření

- **Zvláštní charakteristiky**

- * Šířka 12, 19, 25 a 50 mm
- * Délka 50 m.
- * Identifikace

Víceúčelová oboustranná páska 3M™ 9087

- **Všeobecné charakteristiky**

Bílá, oboustranná páska se silnějším lepidlem na hrubší povrchy, (tloušťka: 0,26mm).

- **Přednosti a výhody**

- * Velmi vysoká lepidlost
- * Odolné spoje s vysokou trvanlivostí
- * Lepí kov, sklo, dřevo, papír, plasty, tkaniny a natřené povrchy
- * Vysoká pevnost i na takových typech povrchu, které se těžko lepí (PE, PP, prášková barva)
- * Výborná odolnost proti povětrnostním vlivům a ultrafialovému záření

- **Zvláštní charakteristiky**

- * Šířka 12, 19, 25 a 50 mm
- * Délka 50 m
- * Identifikace

Víceúčelová oboustranná páska 3M™ 9086

- **Všeobecné charakteristiky**

Neprůhledná, oboustranná páska s nosnou vrstvou z tkaniny pro snadné odtrhování.

- **Přednosti a výhody**

- * Velmi vysoká lepidlost
- * Odolné spoje s vysokou trvanlivostí
- * Lepí kov, sklo, dřevo, papír, plasty, tkaniny a natřené povrchy
- * Vysoká pevnost i na takových typech povrchu, které se těžko lepí (PE, PP, prášková barva)

- **Zvláštní charakteristiky**

- * Šířka 12, 19, 25 a 50 mm
- * Délka 50 m
- * Identifikace

Oboustranná páska s různě lepicími stranami 3M™ 9415

- **Všeobecné charakteristiky**

Polyesterová páska, potažená na jedné straně samolepicím (trvalým) lepidlem s vysokou lepidlostí a na druhé straně samolepicím (odstranitelným) lepidlem „Post-it“ s nízkou lepidlostí.

- **Přednosti a výhody**

Toto lepidlo s nízkou lepidlostí umožňuje odstranění z mnoha typů papíru, fólie a filmu bez zanechání zbytků lepidla.

- **Zvláštní charakteristiky**

- * Šířka 12, 19, 25 a 50 mm
- * Délka 66 m



Dočasná montáž

Rozebiratelné spojovací systémy 3M™ Dual Lock™

Jde o samolepicí upevňovací systém, který vytvoří pevný a pružný spoj a zároveň vám poskytne možnost opakovaného rozebrání. Potřebujete-li tedy něco upevnit a následně opět sejmout, využijte 3M™ Dual Lock™. Vytvořený spoj dokonale nahradí nevzhledné mechanické spojení (šrouby, západky...), spoj je prakticky neviditelný, odpadá vrtání a jiné narušování struktury materiálu. Princip hříbečků: při spojování se obě strany samolepicího suchého zipu Dual Lock™ k sobě přitisknou a stovky hlaviček hříbového tvaru do sebe při kontaktu a přitlačení navzájem zapadnou. Slyšitelné „cvaknutí“ oznamuje, že spoj byl uskutečněn. Dobrá pevnost v tahu umožňuje nahradit nevzhledné a mechanické přichytky u mnoha aplikací. A navíc, samolepicí suchý zip Dual Lock™ můžete až tisíckrát odepnout a zase zapnout. Kromě samolepicích suchých zipů nabízíme i varianty bez lepidla.



3M™ Dual Lock™ SJ-3540

- **Všeobecné charakteristiky**
Samolepicí suchý zip s hustotou 40 hlaviček na cm². Má vynikající odolnost proti vlhkosti. Je vhodný na většinu kovů a umělých hmot (včetně povrchů opatřených nátěrem z práškových plastů, PE a PP). Lepidlo je kaučuk-pryskyřice. Černá barva zipu.
- **Zvláštní charakteristiky**
Standardní šířka je 12 a 25mm, dodává se v rolích s návinem 45,7m.

3M™ Dual Lock™ SJ-3550

- **Všeobecné charakteristiky**
Samolepicí suchý zip s hustotou 40 hlaviček na cm². Nosnou vrstvou je bílá akrylová páska 3M VHB™ a zip je barvy černé. Je odolný proti UV záření a změkčovadlům. Vhodný zejména pro exteriérové aplikace.
- **Zvláštní charakteristiky**
Standardní šířky jsou 12, 25, 50mm, dodává se v rolích s návinem 45,7m.

3M™ Dual Lock™ SJ-3560

- **Všeobecné charakteristiky**
Samolepicí suchý zip s hustotou 39 hlaviček na cm². Jako nosná vrstva slouží čirá akrylová pěnová páska 3M VHB™. Je odolný proti UV záření a změkčovadlům. Vhodný zejména pro lepení na akrylátové sklo. Suchý zip čiré barvy.
- **Zvláštní charakteristiky**
Standardní šířka je 25mm, dodává se v rolích s návinem 45,7m.

3M™ Dual Lock™ SJ-3541a SJ-3542

- **Všeobecné charakteristiky**
SJ-3541 má hustotu 62 hlaviček na cm². SJ-3542 má 26 hlaviček na cm². Mohou se navzájem kontaktovat. Ochranný papír je bílý, lepidlem je syntetický kaučuk. Suchý zip černé barvy.
- **Zvláštní charakteristiky**
Standardní šířka je 16 a 25mm, dodává se v rolích s návinem 45,7m.

3M™ Dual Lock™ SJ-3551 a SJ-3552

- **Všeobecné charakteristiky**
SJ-3551 má hustotu 62 hlaviček na cm². SJ-3552 má 26 hlaviček na cm². Mohou se navzájem kontaktovat. Mají vysokou lepidlost i při vysokých teplotách a odolnost proti stárnutí. Lepidlem je akrylát, zip je černé barvy.
- **Zvláštní charakteristiky**
Standardní šířka je 16 a 25mm, dodává se v rolích s návinem 45,7m.

3M™ Dual Lock™ SJ-4570

- **Všeobecné charakteristiky**
Suchý zip s tenkým profilem, vhodný pro lehké aplikace. Uplatňuje se tam, kde by byl klasický Dual Lock předimenzovaným typem suchého zipu - výstavnictví, informační tabule v obchodech, nábytkářství aj.



Svazování

3M™ Pásky vyztužené skelným vláknem

Pásky vyztužené vlákny jsou oblíbené pro mnoho různých aplikací spojených s utěšňováním, svazováním a přidržováním. Lze je používat v mnoha aplikacích zahrnujících svazování čehokoliv od potrubí po dříví a krabice při přepravě, skladování a manipulaci v budovách i venku. K dispozici jsou v různých pevnostech a aplikují se pomocí různých 3M dispenzorů.



Balící páska Scotch® 8956 vyztužená vlákny podélně

- **Všeobecné charakteristiky**

Nosná vrstva: BOPP 28 mí (0,028 mm), celková tloušťka 131 mí (0,131 mm). Lepidlo Hot Melt.

- **Přednosti a výhody**

Používá se zejména k připevnění krabic na paletách, k opravám roztržených a poškozených krabic, svazování lehkých výrobků a uzavírání a vyztužování dřevovláknitých krabic. Pásku lze aplikovat ručními dispenzory a aplikátory. Je podélně vyztužená skelnými vlákny. Hot Meltové lepidlo bez rozpouštědla.

- **Zvláštní charakteristiky**

Dodává se v různých šířkách.
Barva: transparentní.

Balící páska Scotch® 8959 s vyztuženými skelnými vlákny podélně i příčně (mřížka)

- **Všeobecné charakteristiky**

Nosná vrstva: BOPP 28 mí (0,028 mm), celková tloušťka 145 mí (0,145 mm). Lepidlo Hot Melt.

- **Přednosti a výhody**

Používá se k pevnému vyztužování a svazování krabic na paletách, opravování roztržených a poškozených krabic, svazování středně těžkých a těžkých výrobků a uzavírání a vyztužování dřevovláknitých krabic. Lze ji aplikovat ručními dispenzory a aplikátory. Je vyztužená skelnými vlákny orientovanými podélně i příčně (mřížka) Hot Meltové lepidlo bez rozpouštědla.

- **Zvláštní charakteristiky**

Dodává se v různých šířkách.
Barva: transparentní.

Scotch® H-12: ruční odvíječ balicí pásky vyztužené skelnými vlákny

- **Přednosti a výhody**

Účinný odvíječ z trvanlivého plastu, určený speciálně k odřezávání pásek s vyztuženými vlákny. Ruční brzda na jádru odvíječe umožňuje regulovat napnutí pásky v aplikacích vyžadujících větší utažení pásky. Vhodná pro pásky do šíře až 25 mm.



Svazování

Balicí pásky 3M™

Široká řada balicích pásek a dispensorů. Různé fóliové nosné vrstvy (BOPP, PET, PVC) a různá lepidla (PŘÍRODNÍ KAUČUKOVÉ, HOT MELT, AKRYLOVÉ) pro různé aplikace.



Balicí páska Scotch® 309

- **Všeobecné charakteristiky**
Nosná vrstva BOPP 28 µm, celková tloušťka 50 µm. Akrylové lepidlo dispersní.
- **Přednosti a výhody**
Páska s dobrou lepidlostí k recyklované tuhé lepence, doporučuje se pro lehké kartóny.
- **Zvláštní charakteristiky**
Dodává se v různých šířkách. Barvy: standardně transparentní a hnědá. Nehlučný odvin.

Balicí páska Tartan® 369

- **Všeobecné charakteristiky**
Nosná vrstva z PP fólie 25 µm, celková tloušťka 43 µm. Lepidlo Hot Melt rozpustné ve vodě.
- **Přednosti a výhody**
Balicí páska Tartan 369 je určena k lepení kartónů, obsahuje Hot Melt ze syntetické kaučukové pryskyřice. Je využívána pro běžné, nenáročné balicí aplikace. Dostupná standardně v šířích 38 a 50mm, v návinu 66m.
- **Zvláštní charakteristiky**
Barvy: standardně transparentní a hnědá

Balicí páska Scotch® 371

- **Všeobecné charakteristiky**
Nosná vrstva BOPP 28 µm, celková tloušťka 48 µm. Lepidlo Hot Melt.
- **Přednosti a výhody**
Páska s dobrou lepidlostí k recyklované tuhé lepence. Doporučuje se pro lehké až středně těžké kartóny. Vhodná k potištění.
- **Zvláštní charakteristiky**
Dodává se v různých šířích. Barvy: standardně transparentní a hnědá

Balicí páska Scotch® 3739

- **Všeobecné charakteristiky**
Nosná vrstva BOPP 35 µm, celková tloušťka 56 µm. Lepidlo Hot Melt.
- **Přednosti a výhody**
Páska s dobrou lepidlostí k recyklované tuhé lepence, doporučuje se pro středně těžké a těžké kartóny. Vhodná k potištění.
- **Zvláštní charakteristiky**
Dodává se v různých šířích. Barvy: standardně transparentní a hnědá

Balicí páska Scotch® 375E

- **Všeobecné charakteristiky**
Nosná vrstva BOPP 50 µm, celková tloušťka 75 µm. Lepidlo Hot Melt
- **Přednosti a výhody**
Páska s výbornou lepidlostí, silnější nosná vrstva a větší celková tloušťka poskytují větší pevnost v tahu a adhezi pro náročné aplikace. Odolává štěpení při hrubém zacházení a tlumí nárazy.
- **Zvláštní charakteristiky**
Dodává se v různých šířích. Barvy: standardně transparentní a hnědá

Ruční odvíječ Scotch® HE-180

- **Přednosti a výhody**
Přenosný a snadno ovladatelný odvíječ na uzavírání středových spár běžných krabic. Je vyroben z plastu a kovu a dávkuje pásy o šířce až do 50 mm.

Ruční odvíječ TI-1756 pro balicí pásky Scotch™

- **Přednosti a výhody**
Odolný ruční odvíječ pro balicí pásy. Je vybavený nastavitelnou brzdou pásy. Vhodný pro pásku Scotch® 371 o délce až 132 m. (Max. vnější průměr role je 140 mm.) Dávkuje pásy o šířce až do 50 mm.



Ochrana povrchu

Olovené pásky 3M™

Pásky 3M™ z olovené fólie jsou elektricky a tepelně vodivé a používají se v následujících aplikacích: elektrolytické pokovování, zábrana proti záření, zábrana proti vlhkosti, zvyšování hmotnosti součástí vybavení, tlumení rázů a vibrací.



3M™ Olovená páska 420

- **Všeobecné charakteristiky**

3M™ Olovená páska 420 má nosnou vrstvu s kaučukovým lepidlem, nabízí výbornou přizpůsobivost v mnoha různých vnitřních a venkovních aplikacích. Tato páska má krycí vrstvu.

- **Přednosti a výhody**

Velmi dobrá přizpůsobivost. Má dobré tepelné vlastnosti a funguje v širokém rozsahu teplot (od -60°C do 106°C). Je elektricky a tepelně vodivá.

- **Zvláštní charakteristiky**

Dodává se ve standardních šířkách 12, 19, 25, 38 a 50 mm. Standardní délka je 33 m.



Ochrana povrchu

Základní řada 3M™ maskovacích pásek

Řada maskovacích, papírových, krepových pásek pro širokou škálu maskovacích a krycích aplikací s teplotními odolnostmi v rozsahu od 60°C do 140°C. 3M Maskovací pásky snadno přilnou, spolehlivě drží a lze je čistě odstranit.



Maskovací páska Scotch® 2836

- **Všeobecné charakteristiky**

Vysokoteplotní maskování do 140°C

- **Přednosti a výhody**

Pro aplikace vyžadující vysokou pevnost v tahu. Nabízí silnou počáteční lepivost a dobrou odolnost proti přenášení lepidla. Odolná proti vodě a rozpouštědlům. Výborná přizpůsobivost a snadné ruční odtrhování. Zabraňuje trhání v úzkých ohybech nebo na problematickém povrchu. Zabraňuje prosakování barvy a zároveň se snadno odstraňuje. Vhodná k použití s barvami rozpustnými ve vodě.

- **Zvláštní charakteristiky**

Standardní šířky: 19, 25, 38 a 50 mm.

Standardní délka: 50 m.

Barva: béžová.

Tloušťka: 0,18 mm

Maskovací páska Scotch® 2364

- **Všeobecné charakteristiky**

Průmyslové maskování do 100°C

- **Přednosti a výhody**

Nabízí vysokou okamžitou přilnavost a dobrou přidrznou sílu. Odolná proti vlhkosti. Dobré maskování zakřivených hran. Zabraňuje prosakování barvy a zároveň se snadno odstraňuje. Minimalizuje míru oprav a snadno se s ní pracuje.

- **Zvláštní charakteristiky**

Standardní šířky: 19, 25, 38 a 50 mm.

Standardní délka: 50 m.

Barva: béžová.

Tloušťka: 0,13 mm

Maskovací páska Scotch® 2321

- **Všeobecné charakteristiky**

Univerzální maskování do 80°C.

- **Přednosti a výhody**

Nabízí okamžitou adhezi a dobrou přidrznou sílu. Odolná proti vlhkosti. Zabraňuje prosakování barvy. Tenká a přizpůsobivá. Snadno se odstraňuje.

- **Zvláštní charakteristiky**

Standardní šířky: 15, 19, 25, 38 a 50 mm.

Standardní délka: 50 m.

Barva: béžová.

Tloušťka: 0,11 mm

Maskovací páska Scotch® 2214 a 3060

- **Všeobecné charakteristiky**

Univerzální maskování do 60°C.

- **Přednosti a výhody**

Nabízí okamžitou adhezi a dobrou přidrznou sílu. Tenká a přizpůsobivá. Odolná proti vlhkosti. Vytváří ostré přechodové linie, dobře zabraňuje prosakování barvy.

- **Zvláštní charakteristiky**

Standardní šířky: 19, 25, 30, 38 a 50 mm.

Standardní délka: 50 m. Barva: béžová.

Tloušťka: 0,12 mm (2214)

0,13 mm (3060)



PTFE, PE pásy 3M™

3M™ PTFE “Teflonové” pásy nabízejí zvýšení kluznosti materiálů, minimalizují tření a pomáhají snižovat hlučnost mezi po sobě se pohybujícími různorodými materiály i při extrémně vysokých teplotách. Pásy 3M™ UHMW-PE se používají k prodloužení životnosti jako ochranný povrch proti extrémnímu opotřebení pro mnoho náročných aplikací vyžadujících ochranu proti abrazivnímu opotřebení nebo pro mnoho kluzných aplikací. Příklady aplikací: vylepování vstřikovacích a upevňovacích forem, polepování kluzných ploch transportních zařízení, polepování svařovacích čelistí svářeček plastů.

**Páska 3M™ PTFE 5490**

- **Přednosti a výhody**
Odolná až do 204°C. Nepřilnavý povrch umožní snadné odstraňování a čištění i na horkých plastech. Odolává chemikáliím kromě organických rozpouštědel.
- **Zvláštní charakteristiky**
Dodává se ve standardních šířkách 12, 19, 25, 38 a 50 mm. Standardní délka je 33 m.

Páska 3M™ UHMW-PE 5423

- **Přednosti a výhody**
Má vynikající odolnost proti oděru, takže vydrží déle než mnoho typů PTFE a dalších materiálů v kluzných aplikacích. Je samomazná, takže ji lze často používat tam, kde kvůli kontaminaci není možné mazání. Tlumení hluku díky vysoké absorpci energie pomáhá snižovat hlučnost strojních zařízení a vybavení.
- **Zvláštní charakteristiky**
Dodává se ve standardních šířkách 12, 19, 25, 50, 75 a 100 mm. Standardní délka je 16,5 m.

PET pásy 3M™



Páska z polyesterové fólie 3M 850 se používá například k utěšňování, značení, ochraně a maskování.

**Páska z polyesterové fólie 3M™ 850**

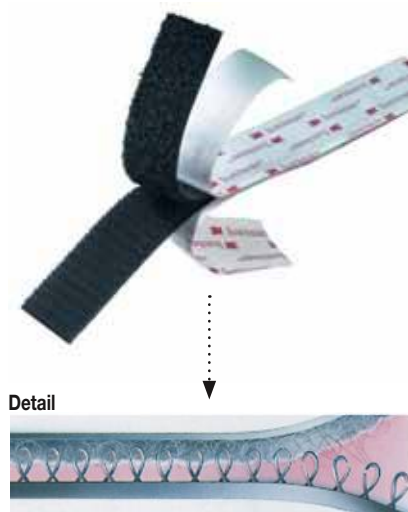
- **Všeobecné charakteristiky**
Pásku z polyesterové fólie 3M™ 850 lze všeobecně používat k podélnému spojování a v aplikacích vyžadujících chemickou odolnost a/nebo čisté odstranění.
- **Přednosti a výhody**
Tenká, velmi pevná polyesterová fólie, zároveň splňuje požadavky na malou tloušťku (0,05mm). Odolná proti chemikáliím a rozpouštědlům. Odolná proti oděru.
- **Zvláštní charakteristiky**
Dodává se ve standardních šířkách 9, 12, 19, 25, 50 mm. Standardní délka je 66 m.



Dočasná montáž

Rozebiratelné spojovací systémy 3M™ Scotchmate™

Jedná se o klasický typ suchého zipu. Tento systém je tvořen sítí drobných, tuhých háčků s pružnými očky pro rychlé uchycení. Pro spojení - přitiskněte k sobě, pro rozpojení - odtáhněte od sebe. Je to velmi jednoduchý systém, který se používá tehdy, vyžaduje-li váš výrobek stovky jednoduchých otevření a zavření. Pak textilní 3M suchý zip Scotchmate™ představuje ideální volbu.



3M™ Scotchmate™ SJ3526 a SJ3527

- **Všeobecné charakteristiky**

SJ3526 (část s háčky) a SJ3527 (část se smýčkami) jsou rozebiratelné spojovací systémy 3M Scotchmate. Na zadní straně mají kaučukové lepidlo.

- **Přednosti a výhody**

3M Scotchmate™ SJ3526 a SJ3527, nabízející tisíce rozpojení a spojení, jsou ideální pro aplikace se dvěma nebo alespoň jedním měkkým materiálem. Nosná vrstva s kaučukovým lepidlem zajišťuje okamžitou pevnost spoje. Mají výbornou pevnost při odtrhování. Chcete-li vysokou pevnost v tahu a ve smyku, použijte 3M Dual Lock.

- **Zvláštní charakteristiky**

Standardní šíře role je 16 a 25mm, návin na roli je 45,7m. Zip barvy černé nebo bílé.



Montáž

Akrylové pěnové pásy 3M™ VHB™

Akrylové pěnové pásy 3M VHB jsou jedinečné ve způsobu, jakým kombinují snadné použití oboustranné pásy s vysokou účinností lepidla, čímž dosahují konstrukční pevnosti. Přizpůsobivé jádro z pěnového akrylu umožňuje snadnou aplikaci na širokou řadu podkladů, například kov, hliník, plasty, povrchy s práškovými barvami a sklo, lepené navzájem nebo k jiným materiálům. Jedinečné viskózně elastické vlastnosti jádra z pěnového akrylu umožňují kompenzovat rozdíly v tepelné roztažnosti dvou odlišným materiálů. Také je odolná proti nárazům, chvění a slouží jako těsnicí materiál. Představuje výbornou alternativu k většině tradičních způsobů mechanického upevnování.



Akrylová pěnová páska 3M™ VHB™ 4941

- **Všeobecné charakteristiky**

3M VHB 4941-P je šedá akrylátová lepicí páska o tloušťce 1,1 mm. Tato páska neobyčejně dobře přilne k široké řadě podkladů, je odolná vůči změkčovadlům. Má vysokou teplotní odolnost od -40 do +90°C, krátkodobě až +150°C. Díky tomu se jedná o jeden z nejuniverzálnějších výrobků v řadě 3M VHB.

- **Přednosti a výhody**

Spojuje podobné nebo nepodobné podklady a kompenzuje rozdíly v roztažnosti materiálů. Velmi dobrá počáteční adheze, není nutné upínání. Slouží jako těsnicí materiál proti pronikání jakýchkoliv

kapalin. Na rozdíl od tradičních, mechanických upevňovacích prvků nabízí páska 3M VHB spoj s rovnoměrným rozložením namáhání na celou plochu spoje. Odolná proti vodě a většině chemických látek. Zabraňuje korozi, protože není nutné vrtat materiály kvůli montáži. Výborná pevnost ve smyku, při odtrhování a v tahu a tepelná odolnost. Dokáže odolat vysokým teplotním rozdílům.

- **Zvláštní charakteristiky**

Standardní šířky: od 6 mm do 50 mm. Standardní délka: 33 m.



Jednostranné pěnové pásy 3M™

Jednostranné 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.



Jednostranná polyuretanová pěnová páska 3M™ 4314

- **Všeobecné charakteristiky**
Výrobek 4314 je jednostranná páska z pěnového polyuretanu s otevřenými póry o síle 6,4 mm s hustotou 32 kg/m³ a akrylovým lepidlem.
- **Přednosti a výhody**
Velmi měkká pěna s otevřenými póry vytváří těsnění.
Při stlačení zamezí průvanu kolem dveří.

Jednostranná polyuretanová pěnová páska 3M™ 4318

- **Všeobecné charakteristiky**
Výrobek 4318 je přírodní, jednostranná páska z pěnového polyuretanu s otevřenými póry o síle 3,2 mm s hustotou 32 kg/m³ a akrylovým lepidlem.
- **Přednosti a výhody**
Velmi měkká pěna s otevřenými póry vytváří světlotěsné těsnění.
Při stlačení zamezí průvanu kolem dveří.

Jednostranná vinylová pěnová páska 3M™ 4508

- **Všeobecné charakteristiky**
Výrobek 4508 je černá, jednostranná páska z pěnového vinylu s uzavřenými póry o síle 3,2 mm s hustotou 320 kg/m³ a akrylovým lepidlem.
- **Přednosti a výhody**
Vysoká počáteční přilnavost. Absorbuje vibrace.

Jednostranná vinylová pěnová páska 3M™ 4516

- **Všeobecné charakteristiky**
Výrobek 4516 je černá, jednostranná páska z pěnového vinylu s uzavřenými póry o síle 1,6 mm s hustotou 400 kg/m³ a akrylovým lepidlem.
- **Přednosti a výhody**
Absorbuje vibrace.

Vinylové pásky 3M™



Podlahy



Výstražné označování

Vinylové pásky 3M™ se používají v následujících aplikacích: podlahové značení výrobních zón a koridorů ve výrobních a skladovacích halách, barevné značení potrubí, nástrojů, přístrojů apod., utěšňování nýtovaných švů, přidávání ozdobných lišt, maskování při elektrolytickém pokovování, maskování při vytváření tenkých, ostrých linií.



Vinylová páska 3M™ 471 - různé barvy

- **Všeobecné charakteristiky**

Má nosnou vrstvu se kaučukovým lepidlem pro vysokou počáteční adhezi.

- **Přednosti a výhody**

Páska probarvená v celé své tloušťce odolává oděru, opotřebení, povětrnostním vlivům a chemikáliím. Lepí, přizpůsobuje se a utěšňuje i na nepravidelném povrchu. Snadné, čisté odstranění. Maskování ostrých, tenkých linií. Vhodné pro podlahové značení.

- **Zvláštní charakteristiky**

Dodává se v různých barvách, mezi jinými v modré, hnědé, žluté, zelené, oranžové, červené, transparentní, bílé a černé.

Standardní šířky 12, 19, 25, 38 a 50 mm a standardní délka 33 m.

Tloušťka: 0,13 mm

Kvalitativně výše než 764i

Vinylová páska 3M™ 766i pro výstražná značení - žluto-černá

- **Všeobecné charakteristiky**

Má nosnou vrstvu s kaučukovým lepidlem pro vysokou počáteční adhezi. Potištěná černými pruhy na žluté pásce.

- **Přednosti a výhody**

Používá se specificky k výstražnému značení obzvláště pohybujících se částí na zařízeních či snížených podhledů nebo hran sloupů

- **Zvláštní charakteristiky**

Dodává se se standardní šířkou 50 mm a standardní délkou 33 m.
Tloušťka: 0,125 mm

Vinylová páska 3M™ 767i pro výstražná značení - červeno-bílá

- **Všeobecné charakteristiky**

Má nosnou vrstvu s kaučukovým lepidlem pro vysokou počáteční adhezi. Potištěná červenými a bílými pruhy.

- **Přednosti a výhody**

Dočasné, krátkodobé značení podlah kolem nebezpečných zařízení nebo rozlitých kapalin.

- **Zvláštní charakteristiky**

Dodává se ve standardní šířce 50 mm a standardní délkou 33 m.
Tloušťka: 0,125 mm

Univerzální vinylová páska 3M™ 764i - různé barvy

- **Všeobecné charakteristiky**

Má nosnou vrstvu s kaučukovým lepidlem pro vysokou počáteční adhezi.

- **Přednosti a výhody**

Používá se v nenáročných aplikacích, například k barevnému značení, svazování a bezpečnostnímu značení, např. na sloupech či snížených podhledech. Není vhodná pro podlahové značení.

- **Zvláštní charakteristiky**

Dodává se v různých barvách, mezi jinými v modré, hnědé, žluté, zelené, oranžové, červené, transparentní, bílé a černé. Dodává se se standardní šířkou 50 mm a standardní délkou 33 m.
Tloušťka: 0,125 mm

Vinylová páska 3M™ 5702 - černo-žluté pruhy

- **Všeobecné charakteristiky**

Má nosnou vrstvu se syntetickým kaučukovým lepidlem. Černo-žluté šrafování v celé tloušťce plastu.

- **Přednosti a výhody**

Používá se pro podlahové značení.
Kvalitativně výše než 766i

- **Zvláštní charakteristiky**

Dodává se ve standardní šířce 50 mm a standardní délkou 33 m.
Tloušťka: 0,14 mm

Spreje 3M™



Montáž



Dočasná montáž

Sprejová lepidla 3M™ jsou vždy po ruce a připravená k aplikaci na pouhý dotyk prstu. Vybírejte ze široké nabídky lepidel pro konkrétní aplikace v provozu a údržbě.



3M™ Scotch-Weld™ 74 Pěnové lepidlo

- **Všeobecné charakteristiky**
Polyuretanové pěnové lepidlo 3M Scotch-Weld 74 je sprejové lepidlo se speciálním složením na lepení pružné polyuretanové nebo latexové pěny k sobě i jiným materiálům (dřevu, kovu, plastům atd.) s výhodou přesné regulace nástřiku, který nevytváří mlhu. Díky přesné regulaci nástřiku lepidla umožňuje přesnou a hospodárnu práci.
- **Přednosti a výhody**
 - * Rychlá lepicost pro rychlou montáž
 - * Pevnost lepení přesahující soudržnost pěnového materiálu.
 - * Měkká lepená spára bez důlkování
 - * Nízké mlžení, přesná regulace nástřiku
 - * Proměnná šířka tvaru nástřiku

3M™ Scotch-Weld™ 75 Přemístitelné lepidlo

- **Všeobecné charakteristiky**
Přemístitelné lepidlo 3M Scotch-Weld 75 je sprejové lepidlo citlivé na tlak, vhodné k dočasnému přidržování nebo změnám polohy lehkých materiálů za účelem vystavení nebo před konečnou montáží. Výrobek má po nastříkání na jeden povrch rozsah lepení od pěti sekund do několika hodin a díky nízké pevnosti při odtrhování lze i lehké materiály nebo tkaniny opakovaně odlepovat a přemísťovat. Přednosti a výhody
 - * Příline během několika sekund
 - * Dočasné lepení s možností změny polohy
 - * Odolává vytékání, zbarvení nebo vrásnění
 - * Hladká lepená spára
 - * Čiré

3M™ Scotch-Weld™ 76 Lepidlo s vysokou lepicostí

- **Všeobecné charakteristiky**
Lepidlo 3M Scotch-Weld 76 s vysokou lepicostí je sprejové lepidlo s výhodou přesné regulace nástřiku, který nevytváří mlhu. Díky přesné regulaci nástřiku lepidla umožňuje přesnou a hospodárnu aplikaci. Lepidlo rychle příline, má rozsah lepení jednu hodinu při aplikaci na dva povrchy a po zaschnutí vytváří velmi pevné spoje s výbornou odolností proti vodě a vysokou trvanlivostí.
- **Přednosti a výhody**
 - * Pevné spoje na jednom povrchu
 - * Odolnost proti vysokým teplotám - až do 71°C
 - * Nízké mlžení, přesná regulace nástřiku
 - * Proměnná šířka tvaru nástřiku

3M™ Scotch-Weld™ 77 Víceúčelové lepidlo

- **Všeobecné charakteristiky**
Víceúčelové lepidlo má rychlou počáteční lepicost při aplikaci na jeden povrch. Při aplikaci na oba povrchy má dlouhou otevřenou dobu. Sprej 77 je nebarvicí bezbarvé lepidlo. Vhodné na lepení polystyrenových pěn.
- **Přednosti a výhody**
 - * Vysoké pokrytí
 - * Víceúčelové - pevně příline k mnoha lehkým materiálům
 - * Nízké vsakování pro dlouhou životnost spojů
 - * Rychlá, agresivní lepicost

3M™ Scotch-Weld™ 80 Neoprenové kontaktní lepidlo

- **Všeobecné charakteristiky**
3M Scotch-Weld 80 je vysoce účinné, neoprenové kontaktní lepidlo, odolné proti změkčovadlům. Vyznačuje se vysokou pevností, která je obvykle spojována se stříkacími a natíracími kontaktními lepidly v plechovkách. Díky dobré odolnosti proti změkčovadlům a schopnosti vytvářet pevné, žáruvzdorné spoje na většině povrchů, je sprej 80 ideální pro mnoho náročných prací.
- **Přednosti a výhody**
 - * Kontaktní lepidlo na bázi neoprenu
 - * Odolnost proti změkčovadlům
 - * Odolnost proti vysokým teplotám - až do 93°C
 - * Rychlé schnutí, rychlé lepení
 - * Trvanlivé, velmi pevné lepidlo
 - * Přesný nástřik s nízkým mlžením

3M™ Scotch-Weld™ 90 Velmi pevné lepidlo

- **Všeobecné charakteristiky**
Velmi pevné lepidlo 3M Scotch-Weld 90 je sprejové lepidlo určené pro širokou řadu aplikací, které vyžadují vysokou počáteční pevnost a rychlé dosažení konečné pevnosti. Spoje mají výbornou odolnost proti vodě a dlouhou dobu stárnutí.
- **Přednosti a výhody**
 - * Rychlé dosažení vysoké kontaktní pevnosti
 - * Doba zpracovatelnosti 1 - 10 min
 - * Odolnost proti vysokým teplotám - až do 71°C
 - * Nízké mlžení, přesná regulace nástřiku
 - * Proměnná šířka tvaru nástřiku
 - * Příline k polyetylenu a polypropylenu
 - * Částicový nástřik



Epoxidové konstrukční lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ 2Komponentní

Konstrukční lepidla 3M umožní vytvořit strukturální lepený spoj s nejvyšší možnou pevností. Jestliže potřebujete dva materiály konstrukčně vysoko pevnostně spojit a nechcete porušovat materiály (svařováním dochází ke změně fyzikálních vlastností materiálu; vrtáním dochází k porušení materiálu) jsou pro vás tyto lepidla ideální. Dokáží plně nahradit svařování, nýtování, šroubování a přitom zajistí rovnoměrné rozložení fyzického namáhání. Nedochází ke korozi, ušetří se čas (vrtání díry) a peníze (zařízení na vrtání).



Dvousložkové epoxidové konstrukční lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ 2216 B/A

- **Všeobecné charakteristiky**
Pružné, dvousložkové epoxidové lepidlo s vysokou pevností při odtrhování a ve smyku, vytvrzující se při pokojové teplotě. Lepí plasty, kovy a další odlišné kompozitní materiály.
- **Zvláštní charakteristiky**
Dodává se v 135 ml kartuších a 250 ml plechovkách.
Šedé barvy.

Dvousložkové epoxidové konstrukční lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ 3520 B/A

- **Všeobecné charakteristiky**
Lepidlo na lepení kovu, skla, keramiky, dřeva a některých plastů. Dobrá tekutost.
- **Zvláštní charakteristiky**
Dodává se v 300 ml kitu.
Transparentní barvy.

Kontaktní lepidlo 3M™ Scotch-Weld™



Tato řada výrobků nabízí široký výběr pro aplikace s kontaktními lepidly. Některá složení jsou vytvořena na míru určitým typům aplikací, například lepení měkčených plastů. Tyto velmi pevné, rychleschnoucí elastomery lepí polykarbonát, vinyl a mnoho dalších plastů k sobě i k jiným materiálům, například dřevu nebo kovu. Jiná lepidla dokáží snadno lepit neopren, EPDM a mnoho dalších podkladů.



Kontaktní lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ 10

- **Všeobecné charakteristiky**
Tekuté lepidlo, které schne na vzduchu a okamžitě po vyvinutí kontaktního tlaku vytváří trvalý spoj.
- **Přednosti a výhody**
Není nutné upínání ani používání dodatečných přípravků.
- **Zvláštní charakteristiky**
Dodává se standardně v 1 a 5l plechovkách.

Lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ 847 odolné vůči změkčovadlům.

- **Všeobecné charakteristiky**
Velmi pevné, rychleschnoucí nitrilové lepidlo. Je vhodné k lepení nitrilu a dalších typů pryže ke kovům, sklu, plastům a většině dalších povrchů. Také je vhodné k lepení těsnění k olejovým filtrům.
- **Přednosti a výhody**
Výborná odolnost proti oleji, palivu a dalším alifatickým uhlovodíkům a proti většině migračních změkčovadel.
- **Zvláštní charakteristiky**
Dodává se v 150 ml tubách, 1l plechovce a 20l sudu.



Kyanoakrylát 3M™ Scotch-Weld™

Kyanoakrylátová lepidla 3M™ zahrnují řadu jednosložkových lepidel s vysokou pevností a neobyčejně rychlým schnutím, která se rychle vytvrzují při pokojové teplotě. Mají výbornou adhezi ke kovům, plastům a pryži a vytvářejí spoje s dobrou tepelnou odolností.



3M™ Scotch-Weld™ B20

- **Všeobecné charakteristiky**

Velmi rychle tuhnutí kyanoakrylát, určený speciálně k lepení pryží a plastů, ale také má výbornou adhezi ke kovu. Vytvořené spoje mají dobrou odolnost proti povětrnostním vlivům a změkčovadlům. B20 je kyanoakrylát s nízkou viskozitou, vhodný zejména k lepení profilů z tuhých a pěnových pryží. B20 lepí syntetické elastomery jako EPDM, fluoroelastomer „Fluorel™“ a elastomer „Viton™“, sesazené na tupo nebo na pokos. Díky nízké viskozitě může pronikat dovnitř a lepit přiléhavé součásti.

- **Přednosti a výhody**

- * Nízká viskozita
- * Vhodné na problematické pryže a EPDM
- * 20 a 500 g balení

3M™ Scotch-Weld™ B210

- **Všeobecné charakteristiky**

Rychle tuhnutí kyanoakrylát, určený speciálně k lepení pryží a plastů, ale také má výbornou adhezi ke kovu. Vytvořené spoje mají dobrou odolnost proti povětrnostním vlivům a změkčovadlům. B210 je kyanoakrylát s nízkou viskozitou, vhodný zejména k lepení profilů z tuhých a pěnových pryží. Bude lepit syntetické elastomery jako EPDM, fluoroelastomer „Fluorel™“ a elastomer „Viton™“, sesazené na tupo nebo na pokos. Díky nízké viskozitě může pronikat dovnitř a lepit přiléhavé součásti.

- **Přednosti a výhody**

- * Vhodné na problematické pryže a EPDM
- * Vyšší viskozita a konečná pružnost spoje než u B20
- * 20 a 500 g balení

3M™ Scotch-Weld™ E1100

- **Všeobecné charakteristiky**

Rychle tuhnutí kyanoakrylát s vysokou viskozitou, určený speciálně k lepení pryží a plastů, ale také má výbornou adhezi ke kovům, stejně jako k porézním materiálům, například dřeva, korku a kůži.

E1100 se doporučuje pro lepení plastů, stejně jako porézních materiálů, například dřeva, korku a kůže. Vytvořené spoje mají dobrou odolnost proti povětrnostním vlivům.

- **Přednosti a výhody**

- * Lepení pryží a plastů
- * 20 g balení

3M™ Scotch-Weld™ M2000

- **Všeobecné charakteristiky**

Určené speciálně k lepení kovů, ale zajišťuje také výbornou adhezi k plastům a pryži. Delší čas tuhnutí poskytuje více času na správné vyrovnaní lepených součástí. M2000 je užitečné zejména při lepení drsných nebo nerovných povrchů v případech vyžadujících jistou míru vyplňování mezer. Lze ho používat také k lepení svislých povrchů. M2000 vytváří spoje s větší odolností proti chvění a nárazům než většina kyanoakrylátů.

- **Přednosti a výhody**

- * Dobré na kovy
- * Dobrá přizpůsobivost a tepelná odolnost
- * Dobrá odolnost proti sesedání
- * 20 g balení

3M™ Scotch-Weld™ E-50 Gel

- **Všeobecné charakteristiky**

Gelové, kyanoakrylátové lepidlo s vysokou pevností. Gelová konzistence umožňuje použití v mnoha svislých aplikacích bez sesedání a k vyplňování spár až do 0,5 mm. Velmi pomalé vytvrzování poskytuje dostatek času na přemístění součástí.

- **Přednosti a výhody**

- * Gel
- * Dobrý na plasty a pryže
- * K použití s povrchovým aktivátorem 3M Scotch-Weld
- * 20 g balení

Povrchový aktivátor 3M™ Scotch-Weld™

- **Všeobecné charakteristiky**

Tento výrobek je povrchový aktivátor pro všechna kyanoakrylátová lepidla 3M™. Používá se k urychlení tuhnutí lepidel a je ideální pro širokou řadu průmyslových a elektronických aplikací. Také usnadňuje vytvrzování na porézních podkladech při vyplňování úzkých mezer (silné spoje).

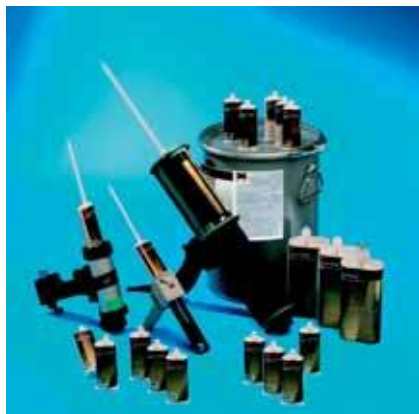
- **Přednosti a výhody**

- * Zrychluje vytvrzování kyanoakrylátových lepidel
- * 60 g balení



Konstrukční lepidla 3M™ Scotch-Weld™ EPX™

Systém 3M Scotch-Weld EPX pro dvousložková konstrukční lepidla nabízí rychlé, hospodárné, čisté a přesné zpracování. Obsahuje dvousložková lepidla v náplních Duo-Pak, příručku a pneumatické aplikátory EPX a statické směšovací hubice. Lepidlo lze aplikovat do vybraných bodů nebo v souvislé čáře. Dávkování, směšování a aplikace probíhá v jednom kroku, což zaručuje konstantní a definovanou kvalitu. Tato konstrukční lepidla 3M dosahují trvale vysoké pevnosti spoje na mnoha materiálech, například kovech, sklu, keramice, dřevu, plastech, pryžích.



Aplikátor konstrukčních lepidel 3M™ Scotch-Weld™ EPX™

- **Všeobecné charakteristiky**
Ruční aplikátor na dávkování lepidel EPX v 38 ml a 50 ml kartuších, dodávaný se standardním pístem. Při použití 38 ml kartuší je nutný samostatně dodávaný, speciální píst.
- **Přednosti a výhody**
Rychlé a snadné vkládání kartuše. Dobré uchopení a minimální úsilí při dávkování lepidla. Pevný a spolehlivý dávkovač.

Konstrukční lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ DP105

- **Všeobecné charakteristiky**
Vysoce flexibilní, transparentní epoxidové lepidlo, vhodné zejména pro materiály s různými, vysokými koeficienty roztažnosti. Má vysokou pevnost při odtrhávání a velmi dobrou tekutost, proto je také velmi vhodné k zalévání.
- **Přednosti a výhody**
Rychlé vytvrzování umožňuje okamžitou manipulaci se slepenými částmi.
- **Zvláštní charakteristiky**
Transparentní. Dodává se v 50 ml Duo-Pak kartuši. Vodě odolné.

Konstrukční lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ DP110

- **Všeobecné charakteristiky**
Vhodné zejména k lepení kovů a plastů určených ke statickému a dynamickému zatěžování. Krátká doba zpracovatelnosti.
- **Přednosti a výhody**
Rychlé vytvrzování umožňuje okamžitou manipulaci se slepenými částmi.
- **Zvláštní charakteristiky**
Transparentní. Dodává se v 50 ml Duo-Pak kartuši.

Konstrukční lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ DP190

- **Všeobecné charakteristiky**
Vhodné zejména k lepení plastů a některých typů pryže, stejně jako kovů v případech, které vyžadují pružnost a pevnost při odtrhávání.
- **Přednosti a výhody**
Dlouhá doba zpracovatelnosti pro přemísťování slepených součástí podle potřeby.
- **Zvláštní charakteristiky**
Šedé. Dodává se v 50 ml Duo-Pak kartuši.

Konstrukční lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ DP270

- **Všeobecné charakteristiky**
Vhodné zejména pro elektroniku. K zalévání, ochraně a utěšňování. Žádná korozie mědi, minimální exotermická reakce a srážení.
- **Přednosti a výhody**
Tekuté lepidlo s dlouhou zpracovatelností.
- **Zvláštní charakteristiky**
Černé. Dodává se v 50 a 400 ml Duo-Pak kartuši.

Konstrukční lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ DP490

- **Všeobecné charakteristiky**
Odolnost proti vysokým teplotám až do 120°C.
- **Přednosti a výhody**
Vysoká odolnost proti nárazům. Výborná stabilita při statickém a dynamickém zatížení. Velmi dobrá pevnost a charakteristiky stárnutí. Tixotropní složení umožňuje snadnou aplikaci na vlnité povrchy.
- **Zvláštní charakteristiky**
Černé. Dodává se v 50 a 400 ml Duo-Pak kartuši. Lepidlo s nejvyšší pevností.

Konstrukční lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ DP8005

- **Všeobecné charakteristiky**
Nový, inovační výrobek zejména k lepení plastů s nízkou povrchovou energií, například polyetylen a polypropylen k sobě nebo jiným materiálům bez předchozí přípravy povrchu. Zpracovatelnost 2 až 3 minuty.
- **Přednosti a výhody**
Jedinečné, tvrzené, konstrukční akrylové lepidlo, schopné lepit plasty s nízkou povrchovou energií k sobě nebo jiným podkladům bez jakékoliv speciální přípravy povrchu.
- **Zvláštní charakteristiky**
Dodává se v 38ml náplních Duo-Pak.

Konstrukční lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ DP8010

- **Všeobecné charakteristiky**
Stejně lepidlo jako DP8005 s delší, desetiminutovou dobou zpracovatelnosti.
- **Přednosti a výhody**
Jedinečné, tvrzené, konstrukční akrylové lepidlo, schopné lepit plasty s nízkou povrchovou energií k sobě nebo jiným podkladům bez jakékoliv speciální přípravy povrchu.
- **Zvláštní charakteristiky**
Dodává se v 38ml náplních Duo-Pak.

Konstrukční lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ DP805

- **Všeobecné charakteristiky**
Tvrzené, konstrukční akrylové lepidlo s krátkou zpracovatelností (3 až 4 minuty).
- **Přednosti a výhody**
Výborná pevnost ve smyku a při odtrhávání v kombinaci s dobrou odolností proti nárazům a trvanlivostí. Minimální příprava povrchu.
- **Zvláštní charakteristiky**
Dodává se v 47ml náplních Duo-Pak. Šedožluté barvy.

Konstrukční lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ EPX™ DP810

- **Všeobecné charakteristiky**
Tvrzené, konstrukční akrylové lepidlo s delší zpracovatelností (8 minut).
- **Přednosti a výhody**
Výborná pevnost ve smyku a při odtrhávání v kombinaci s dobrou odolností proti nárazům a trvanlivostí. Minimální příprava povrchu. Akrylové lepidlo se slabým zápachem.
- **Zvláštní charakteristiky**
Dodává se v 50 ml Duo-Pak kartuši. Zelené barvy.

Hubice a píst pro konstrukční lepidla 3M™ Scotch-Weld™ EPX™

- **Všeobecné charakteristiky**
Statická směšovací hubice pro 38 ml a 50 ml kartuše. Standardní píst, dodávaný s ručním dávkovačem. Samostatně se dodává speciální píst pro 38 ml kartuše.
- **Přednosti a výhody**
Směšovací hubice umožňují přesné míchání lepidla a aktivátoru a snadnou a přesnou aplikaci. Směšovací hubice lze používat po celou dobu zpracovatelnosti lepicí směsi a při další aplikaci se mohou vyhodit a nahradit. Písty vytlačují z náplně zároveň lepidlo a aktivátor ve stejném, potřebném poměru po pouhém stisknutí spouště dávkovače.
- **Zvláštní charakteristiky**
Standardní hubice jsou k dispozici pro všechny 50 ml náplně kromě DP805 a DP810, pro které se používá speciální hubice. K dispozici je další hubice pro DP8005 a DP8010. Standardní píst pro 50 ml náplně. Pro 38 ml náplně s poměrem 10:1 je nutný speciální píst.

Lepidla a aplikátory 3M™ Scotch-Weld™ Hot Melt



Lepidla a aplikátory Scotch-Weld Hot Melt jsou moderní ruční systémy, které vám pomohou zvýšit produktivitu, snížit náklady a minimalizovat plýtvání. Lepidla jsou termoplastické pryskyřice se stoprocentním obsahem pevných látek, která působením tepla zkapalní a rychle smáčí lepený povrch. Během několika sekund vychladnou, ztvrdnou a vytvoří pevný spoj. Sestavené slepené součásti můžete ihned přemísťovat, abyste zachovali plynulost výroby. Pomůže vám eliminovat svorky, upínací přípravky a vysoušení a ušetří čas, energii a místo. Lepí dřevo, plasty, pěnu, tkaniny, kartón a další materiály.



Lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ Jet Melt 3738

- **Všeobecné charakteristiky**
Lepidlo s mnohostranným využitím na dřevo, lepenku, papír, zdrsňený ABS, PVC a polystyren.
- **Zvláštní charakteristiky**
Barva: žlutohnědá. Dodává se ve formě tyčinek do pistole Hot Melt Quadrack. Odolnost proti vysokým teplotám až do 130°C.

Lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ Hot Melt 3748Q

- **Všeobecné charakteristiky**
Vysoce účinné termoplastické lepidlo na lepení mnoha plastů včetně polyetylenů a polypropylenů. Má výbornou odolnost proti tepelným rázům, dobrou tepelnou odolnost, dobré elektrické vlastnosti a nezpůsobuje korozi mědi.
- **Přednosti a výhody**
Speciálně pro elektrické a elektronické aplikace.
- **Zvláštní charakteristiky**
Barva: šedo-bílá. Dodává se ve formě tyčinek do pistole Hot Melt Quadrack.

Lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ Hot Melt 3762Q

- **Všeobecné charakteristiky**

Vylepšená „lepivost za tepla“ a rychlé tuhnutí. Může lepit prkenné obklady, vlnité materiály a vitríny.

- **Zvláštní charakteristiky**

Barva: žlutá. Dodává se ve formě tyčinek do pistole Hot Melt Quadrack.

Lepidlo 3M™ Scotch-Weld™ Hot Melt 3792Q

- **Všeobecné charakteristiky**

Číré, univerzální termoplastické lepidlo na montáž výrobků. Vyznačuje se dlouhým rozsahem lepení, dobrou tepelnou odolností a dobrou adhezí k mnoha plastům a dřevu.

- **Zvláštní charakteristiky**

Bezbarvé. Dodává se ve formě tyčinek do pistole Hot Melt Quadrack.

Aplikátor 3M™ Scotch-Weld™ Hot Melt TC Quadrack™

- **Všeobecné charakteristiky**

Aplikátor 3M Scotch-Weld Hot Melt TC Quadrack dává až 1,6 kg lepidla za hodinu. Velikost tyčinky lepidla: průměr 16 mm x délka 203 mm.

Univerzální polyuretanový těsnicí materiál 3M™ Scotch-Weld™

Tento těsnicí materiál vám pomůže vytvořit těsnění proti vnikání vzduchu, vody, nečistot, paliva, chladu tepla a dalších vlivů nebo látek.

**Profesionální tlaková pistole na tmelení spár 3M™ 08013**

- **Všeobecné charakteristiky**

Profesionální pistole na tmelení spár je vysoce výkonný, ruční dávkovač, určený k profesionálnímu použití při dávkování náplní polyuretanového těsnicího materiálu 3M Scotch-Weld 5300.

Univerzální polyuretanový těsnicí materiál 3M™ Scotch-Weld™ 5300

- **Všeobecné charakteristiky**

Těsnicí materiál na bázi polyuretanu vytvrzovaný působením vzdušné vlhkosti. Dobrá adheze ke kovům, dřevu, sklu, některým plastům (kromě PE, PP, PTFE a silikonu) a betonu.

- **Přednosti a výhody**

Výrobek lze natírat a rovněž je odolný proti oleji a povětrnostním vlivům. Také je chemicky odolný proti slabým kyselinám a zásadám.

- **Zvláštní charakteristiky**

Dodává se v černé, bílé a šedé barvě. 310 ml kartuše.

Výrobky na čištění

Spreje 3M™



Čištění (prachu a nečistot)

Sprejové výrobky 3M™ pro údržbu jsou snadno přenosné a vždy připravené k okamžitému použití. Čistící prostředek, mazivo nebo silikonový sprej je ideální pro preventivní údržbu, ochranu a mazání. Sprejové výrobky 3M™ pracují rychle a tím vám šetří čas.



Sprej 3M™ Scotch-Weld™ 5Way

• Všeobecné charakteristiky

3M™ Scotch-Weld™ 5Way je univerzální mazivo bez silikonu pro lehké mazání, které proniká do míst s těsným uložením, odvlhčuje, zabraňuje rezivění a čistí kovové součásti. 5Way je výborné mazivo na stroje a přesné přístroje a nástroje. Je ideální na závity z nerezové oceli a hliníku. Pomáhá uvolňovat zadřené posuvné součásti. Odstraňuje rušivé skřípání. Systém po stisknutí prstem dodává stoprocentně aktivní složky tam, kde je chcete mít.

• Přednosti a výhody

- * Mazivo
- * Odstraňuje vlhkost
- * Zabraňuje rezivění
- * Neobsahuje silikon
- * 500 ml

Čistící sprej 3M™ Scotch-Weld™ Průmyslový čistič ve spreji

• Všeobecné charakteristiky

Čistící sprej 3M™ Scotch-Weld™ je vysoce výkonný čistící prostředek, který účinně odstraňuje látky jako zaschlá nevytvrzená lepidla, zbytky pásek, tuhá maziva, olej a nečistoty. Tento čistící prostředek na bázi citrusového oleje neobsahuje chlorované složky ani rozpouštědla z ropných destilátů. Při oplachování vodou emulguje.

• Přednosti a výhody

- * Univerzální
- * Nekorozní
- * Čistí olej, tuhá maziva, zbytky pásek a lepidel, mastnotu
- * Čerstvá citrusová vůně
- * 500 ml sprej
- * 20 l soudek

Silikonový sprej 3M™ Scotch-Weld™

• Všeobecné charakteristiky

Silikonový sprej 3M™ Scotch-Weld™ je vysoce kvalitní výrobek, který neobsahuje žádné minerální oleje. Nezmrzne při -33°C, ani se neznechodní při 176°C. Rychle schne, dlouho vydrží, nevytváří skvrny, ani není lepkavý. Silikonový sprej maže, těsní proti vodě a chrání před rzi a korozi. Tento výrobek lze používat k utěšňování proti vlhkosti, konzervování plastů, pryže a kůže, ochraně před nanášením lepidel, vosků, barev, nátěrů atd. Maže pohyblivé součásti, odstraňuje skřípání způsobené třením, zabraňuje sletení a zamrznutí, chrání před korozi.

• Přednosti a výhody

- * Rychle schne, dlouho vydrží
- * Neobsahuje žádné minerální oleje
- * Odolnost až do 176°C
- * Nevytváří skvrny
- * 500 ml

Scotch® Easy Clean Pen Průmyslový čistič v tužce

• Všeobecné charakteristiky

Průmyslový čistič v tužce je praktický a snadný k použití. Čistě se odpařuje a zanechává minimální nebo nezanechává žádnou vrstvu ani zbytky. Všechny přísady jsou z přírodního citrusového výtažku bez petroleje. Složení vyhovuje zkoušce fotografické aktivity (norma ISO 14523) a je bezpečné pro černobílé fotografické potisky. Je výborný na čištění a řemeslné práce. Lze ho použít na stoly, skříňky, sklo, vinylové pořadače, bílé tabule a mnoho dalších předmětů. Příklady aplikací: odstraňování zbytků lepidla, štítků, nálepek, pásek, značkovačů, pastelek, oleje, špíny, maziva, silikonu, dehtu a vosku.

• Přednosti a výhody

- * Praktická velikost dávkovače
- * Přesná aplikace špičkou tužky
- * Univerzální
- * Nekorozní
- * Čistí zbytky lepidel, olej, tuhá maziva, dehet a špínu
- * Čerstvá citrusová vůně
- * 10g



Čištění (prachu a nečistot)

Spreje 3M™ (čisticí prostředek na nerezovou ocel)

Čisticí prostředek na nerezovou ocel



Čisticí prostředek 3M™ na nerezovou ocel

- **Všeobecné charakteristiky**

Čisticí prostředek v aerosolovém spreji k okamžitému použití

- **Přednosti a výhody**

* Odstraňuje nečistoty, otisky prstů a mastné zbytky ze všech typů nerezové oceli a dalších povrchů

* Zanechává neviditelnou ochrannou vrstvu, která zpomaluje usazování částic nečistot.

- **Zvláštní charakteristiky**

* Objem spreje: 600 ml

* 12 aerosolů v krabici



Absorpce kapalin

Absorpční materiál 3M™ na chemikálie

Absorpční materiály 3M™ na chemikálie představují ideální řešení na odklizení rozlitých nebezpečných látek. Poskytují velmi vysoké absorpční objemy a jsou vhodné k absorbování velmi široké řady kapalin.

Sada 3M™ na odklizení rozlitých nebezpečných látek

* Obsahuje pečlivě vybraný soubor absorpčních materiálů 3M na chemikálie

* Tyto sady se dodávají v pěti konfiguracích a nabízejí absorpci 5, 26, 75, 210 nebo 360 l.

* Tato výhodná sada pomáhá zajišťovat rychlé a účinné zachycení a vyčištění rozlitých nebezpečných látek

* Na obrázku je zobrazena sada HSRK75, která obsahuje:

* 100 archů

* 12 polštářů

* 8 miniaturních pásů

* 5 vaků a šňůr k jednomu použití



Další absorpční materiál 3M™ na chemikálie

Vícenásobný formát

M-F2001

Rozměry 12 cm x 15,2 m

Savost balení 119 l

Role

P130

Rozměry 33 cm x 30 m

Savost 50 l

Miniaturní pás

P200

Rozměry 1,2 m x 7,5 cm Ø

Savost 42 l

Sady na odklizení rozlitých

nebezpečných látek

HSRK 360

Savost 360 l

HSRK 26

Savost 26 l

Arch

P110

Rozměry 28 cm x 33 cm

Savost 44 l

Polštář

P190

Rozměry 48 cm x 30 m

Savost 72 l

Polštář

P300

Rozměry 18 cm x 38 cm

Savost 32 l

HSRK 210

Savost 210 l

HSRK 5

Savost 5 l



Absorpční materiál 3M™ pro údržbu

Absorpční materiál 3M™ pro údržbu je ideální na čisté, bezpečné a účinné absorbování olejů a dalších průmyslových kapalin.

Výhody absorpčních materiálů 3M pro údržbu:

- * Pomáhá vytvářet čistější, bezpečnější pracovní prostředí
- * Velmi snadno se používá a sbírá
- * Omezuje riziko kontaminace hotových výrobků
- * Omezuje riziko poškození cenného strojního zařízení



Absorpční materiál 3M™ M-F2001 s vícenásobným formátem

• Výhodný

- * Všechny potřebné absorpční materiály v jedné krabici. Tento univerzální výrobek, využívající vysoce účinnou absorpční technologii 3M, jsou čtyři formáty srolované do jednoho.
- * Vícenásobný formát ve složeném tvaru slouží jako pruh, jednou rozložený jako polštář nebo otevřený jako poduška či arch.
- * Dodává se v praktickém dávkovacím balení a je perforován ve 40cm intervalech - stačí odtrhnout potřebné množství

• Účinný

- * Absorpční materiál 3M™ pro údržbu má vysokou savost (až 25násobek vlastní hmotnosti), velmi rychle absorbuje většinu kapalin a dlouho vydrží
- * Rychlé rozmístění

Rozměry 12 cm x 15,2 m
Savost balení 119 l

Další absorpční materiály 3M™ pro údržbu

Pokrývky

M-G1001 (bez povlaku)
Rozměry 91 cm x 91 m
Savost balení 120 l

M-G1301 (s povlakem)
Rozměry 91 cm x 30 m
Savost balení 40 l

Miniaturní pásy

M-M1001
Rozměry 1,2 m x 7,5 cm Ø
Savost balení 45 l

M-M1002
Rozměry 2,4 m x 7,5 cm Ø
Savost balení 45 l

M-M1003
Rozměry 3,7 m x 7,5 cm Ø
Savost balení 45 l

Polštář

M-N1001
Rozměry 18 cm x 38 cm
Savost balení 32 l

Podušky

M-A2002
Rozměry 40 x 52 cm
Savost balení 142 l

Role

M-B2001
Rozměry 46 m x 40 cm
Savost balení 117 l

IM-B2002
Rozměry 46 m x 96 cm
Savost balení 288 l



Absorpce kapalin

Absorpční materiál 3M™ na olej

Absorpční materiály 3M™ na olej jsou inovační řadou vysoce absorpčních výrobků. Vzhledem k tomu, že jsou hydrofobní (odpužují vodu), jsou ideální na absorbování oleje z míst, kde se může vyskytovat také voda.

Sada 3M™ na odklízení rozlitých látek z cisteren

Moderní a účinný způsob, jak regulovat a odklízet rozlité látky, zejména takové, které pocházejí z přípravy kapalného paliva.

Pravidla silničního provozu z roku 1992 (o převážení nebezpečných látek v cisternových vozidlech a nádržových kontejnerech) nařizují, že během přepravy a vykládání benzínu musí být k dispozici vhodné množství absorpčního materiálu pro případ rozliti.

Cisternové sady 3M mohou pomoci splnit tento legislativní požadavek, protože představují rychlé a účinné řešení tohoto typu úniku.

- * Snadno se složí do uzavřených prostorů, např. za sedadlo řidiče
- * K okamžitému rozmístění
- * Dvě výhodné velikosti (TSK15 s absorpcí 15 l a TSK30 s absorpcí 30 l)
- * Miniaturní pruhy na zachycení
- * Snadno se vyhazují - dodávají se s vaky a šňůrami na vyhození



Další absorpční materiály 3M™ na olej

Vícenásobný formát

T-F2001

Rozměry 12 cm x 15,2 m

Savost balení 119 l

Role

T100

Rozměry 96 cm x 4000 cm

Savost balení 276 l

Pruhy

T270

Rozměry 200 cm x 300 cm

Savost balení 260 l

Miniaturní pásy

T4

Rozměry 7,5 cm x 120 cm

Savost balení 45 l

Archy

T151

Rozměry 53 cm x 39 cm

Savost balení 150 l

T150

Rozměry 48 cm x 4000 cm

Savost balení 138 l

T280

Rozměry 2 x 10 cm Ø x 300 cm

Savost balení 152 l

T8

Rozměry 7,5 cm Ø x 240 cm

Savost balení 45 l

T156

Rozměry 53 cm x 39 cm

Savost balení 135 l

HP100

Rozměry 96 cm x 4400 cm

Savost balení 276 l

T270GA

Rozměry 200 cm x 500 cm

Savost balení 220 l

T12

Rozměry 7,5 cm Ø x 370 cm

Savost balení 45 l

HP156

Rozměry 48 cm x 43 cm

Savost balení 142 l

Polštáře

T30

Rozměry 18 cm x 38 cm

Savost balení 32 l

Rozkládací materiál

T126

Rozměry 48 cm x 3000 cm

Savost balení 95 l

T240

Rozměry 38 cm x 55 cm

Savost balení 100 l

Utěrky 3M™



Osobní ochranné prostředky

Péče o ruce

**Lakýrnické utěrky na ruce 3M™ 80347**

- **Všeobecné charakteristiky**

Dvojúčelové utěrky na čištění a ošetřování rukou. Ideální na rychlé čištění mezi prací nebo tam, kde není k dispozici vodovod a mýdlo. Jedna strana odstraňuje nečistoty včetně oleje, maziva a barvy. Druhá strana je impregnovaná látkou na ošetřování rukou. Dávkovací nádoba se 100 utěrkami.

Profesionální hadřík pro čištění dílů 3M™ 34567

- **Všeobecné charakteristiky**

Silný univerzální hadřík s vysokou savostí. Je odolný proti rozpouštědlům a prakticky nepouští vlákna. Vysoká pevnost za mokra i za sucha. Dávkovací krabice se 400 utěrkami.

3M™ Hadříky



Čištění (prachu a nečistot)

Kompletní řada vysoce kvalitních a trvanlivých hadříků z mikrovlákna k použití tam, kde se vyžaduje velmi kvalitní čištění.

**Hadřík Scotch-Brite™ č. 2010**

- **Přednosti a výhody**

- * Zachytává vlhkost, mastnotu, otisky prstů, prach a částičky nečistot ze všech běžných povrchů
- * Lze používat suchý nebo vlhký
- * Nepoškrábe většinu povrchů, ani jemné
- * Lze 300krát prát do 95°C
- * Snižuje používání pracích prostředků
- * Snadno se ždímá
- * Lze používat s bělicím prostředkem

- **Zvláštní charakteristiky**

- * Velikost: 36 x 32 cm
- * Dodává se v pěti barvách (bílé, červené, modré, zelené a žluté), vyhoví tak HACCP standardům.
- * 5 hadříků na sáček/10 sáčků na balení

Hadřík Scotch-Brite™ č. 2020

- **Přednosti a výhody**

- * Hrubší strana odstraňuje odolné nečistoty
- * Jemná strana účinně odstraňuje prach, nečistoty, otisky prstů, mastnotu a vlhkost
- * Jeden hadřík pro více druhů čištění
- * Lze 200krát prát do 95°C
- * Příjemný na dotyk
- * Lze používat s bělicím prostředkem

- **Zvláštní charakteristiky**

- * Velikost: 40 x 30 cm
- * Dodává se ve čtyřech barvách (červené, modré, zelené a žluté), vyhoví tak HACCP standardům.
- * 5 hadříků na sáček/10 sáčků na balení

Hadřík Scotch-Brite™ Fast Shine č. 2060

- **Všeobecné charakteristiky**

Tento netkaný stírací materiál, vyrobený z vysoce kvalitních, syntetických mikrovláken, je navržen jako čisticí látka na hladké a lesklé povrchy.

- **Přednosti a výhody**

- * Vhodný k běžnému čištění všech povrchů včetně choulostivých (zrcadlo, sklo, chrom)
- * Skutečně účinný při utírání prachu
- * Vysoká savost, dlouhá trvanlivost
- * Výborná odolnost proti čisticím prostředkům
- * Lze prát do 95°C
- * Měkký na dotyk

- **Zvláštní charakteristiky**

- * Velikost: 40 x 36 cm
- * Dodává se ve čtyřech barvách (červené, modré, zelené a žluté), vyhoví tak HACCP standardům.
- * 10 hadříků na sáček/10 sáčků na balení

Aplikátor podlahových pásek 50 až 150 mm



Nabízíme prodej i pronájem aplikátoru podlahových pásek.

Technické informace:

Aplikátor slouží k pokládání podlahových pásek do šířky 150 mm. Zařízení je řešeno tak, aby práce s ním byla:

- Jednoduchá
- Přesná
- Efektivní

Pro transport, který může provádět jeden pracovník, je možné zařízení upravit tak, aby se dalo převážet bez potíží i osobním autem.

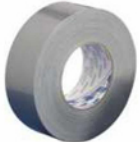
Rám aplikátoru je z ocelových profilů, povrchově upraven práškovou barvou. Pracovní pogumovaný válec je uložen v kuličkových ložiskách. Přední kolečka jsou plastová s pryžovým běhounem.

Hmotnost aplikátoru je tak velká, aby zajistila dostatečné přilnutí podlahové pásky bez nutnosti doplňkového přitlačování. Součástí konstrukce je stavitelné zaměřovací raménko, které umožňuje přesné vedení při kladení dlouhých tras. Aplikátor je možné jednoduchým doplňkem použít i pro provádění přesných oblouků na vyznačených trasách. Konstrukce umožňuje snadné napojování pásek.

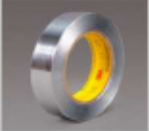
Základní vybavení:

- Zásobník na pásky
- Odvíječ s třecí brzdou a měřítkem (u 150 mm dvojitým)
- Stavitelné raménko
- Odkládací box

Textilní lepicí pásky Duct Tape

	Popis	Rozměr
1900	Ekonomická textilní páska. Montážní páska pro nenáročné aplikace. Lehké utěsnění a přidržení. Značení. Teplotní odolnost: 93°C. Lepidlo: syntetický kaučuk. Tloušťka: 0,147 mm. Barva: stříbrná	50mm/50m
2929	Víceúčelová textilní páska. Přizpůsobivá látková páska na potrubí, dočasné opravy, utěsnění, přidržení a značení. Teplotní odolnost: 93°C. Lepidlo: kaučuk. Tloušťka: 0,152 mm. Barva: stříbrná	58mm/46m
3900	Barevná textilní páska. Univerzální přizpůsobivá látková páska na potrubí. Dobrá volba pro všeobecnou údržbu, obalování, utěsňování, ochranu i barevné rozlišení. Teplotní odolnost: max +93°C. Dostupné barvy: černá, modrá, olivová, červená, bílá, žlutá. Tloušťka: 0,19 mm. Teplotní odolnost: 93°C.	48mm/54,8m
8979	Prémiová, nejkvalitnější textilní páska, která je díky své odolnosti proti UV až 12 měsíců vhodná pro vnější použití a opravy. Do 6 měsíců ji lze odstranit z většiny neprůhledných materiálů beze zbytku, je odolná proti vlhkosti a oděruvzdorná. Použití: Záplatování, posílení, svazování, ochrana proti vlhkosti, těsnění, spojování, dočasné opravy, označování, průmyslové maskování a ochrana, údržba, balení. Teplotní odolnost: max +93°C. Dostupné barvy: černá, modrá, olivová, červená, bílá, žlutá. Tloušťka: 0,31 mm. Teplotní odolnost: 93°C.	48mm/54,8m

Hliníkové pásky

	Popis	Rozměr
427	<p>Linerovaná varianta hliníkové pásky 425. Nejvšestrannější hliníková páska.</p> <p>Je odolná proti ohni, vlhkosti, povětrnostním vlivům, ultrafialovému záření a většině chemikálií.</p> <p>Má vysokou odolnost proti stárnutí.</p> <p>Použití: galvanotechnika, těsnění, tlumení vibrací, tepelná ochrana.</p> <p>Tloušťka: 0,12 mm. Lepidlo: akrylátové. Teplotní odolnost : -54°C až 149°C</p>	50mm/55m
3369	<p>Linerovaná hliníková páska pro všeobecné použití.</p> <p>Odráží světlo, tepelný štít, bariéra proti vlhkosti, tepelně vodivá.</p> <p>Lepidlo: akrylátové. Tloušťka: 0,03 mm. Barva: stříbrná. Teplotní odolnost: -54°C až 150°C</p>	48mm/45m
3380	<p>Víceúčelová hliníková páska, která se skládá z podkladu ze žíhané hliníkové fólie, akrylového kontaktního lepidla a snadno snímatelné krycí vrstvy z PE natíraného sulfátového papíru.</p> <p>Odráží světlo, tepelný štít, bariéra proti vlhkosti, tepelně vodivá.</p> <p>Lepidlo: akrylátové. Tloušťka: 0,09 mm. Barva: stříbrná. Teplotní odolnost: -34°C až 127°C</p>	48mm/45m
4380	<p>Hliníková páska 4380 je víceúčelová hliníková páska skládající se z podkladu z měkké hliníkové fólie a akrylového kontaktního lepidla.</p> <p>Všeobecné použití, odráží světlo, tepelný štít, bariéra proti vlhkosti, tepelně vodivá.</p> <p>Lepidlo: akrylátové. Tloušťka: 0,09 mm. Barva: stříbrná. Teplotní odolnost: -34°C až 149°C</p>	50mm/50m