

3M

Pásky

Scotch® ATG

924 • 926 • 928 • 969 • 976

Technické parametry

srpen 2000

Popis produktu	Páska 924	0,05 mm silná transferová lepicí páska
	Páska 926	0,13 mm silná vysoce odolná transferová lepicí páska
	Páska 928	0,05 mm silná oboustranná lepicí páska se silně/slabě lepicí stranou
	Páska 969	0,13 mm silná transferová lepicí páska s vysokou lepivostí
	Páska 976	0,05 mm silná transferová lepicí páska s vysokou lepivostí

Pásky jsou navinuté na cívkách o průměru 25,4 mm, které jsou určeny pro použití v odvíječích Scotch ATG.

Základní údaje

Produkty	Páska 924	Páska 926	Páska 928	Páska 969	Páska 976
Typ lepidla:*	400	350	400/1000	300	300
Nosič lepidla:	Žádný	Žádný	Papírové rouno	Žádný	Žádný
Krycí vrstva:	Světle hnědý papír *DK	Světle hnědý papír *DK	Bílý papír *PCK	Světle hnědý papír *DK	Světle hnědý papír *DK
Přibližná tloušťka: Krycí vrstva	0,10 mm	0,10 mm	0,15 mm	0,13 mm	0,10 mm
Pouze páska	0,05 mm	0,13 mm	0,05 mm	0,13 mm	0,05 mm
Barva pásy:	Čirá	Čirá	Bílá	Čirá	Čirá

*DK = lisovaný sulfátový papír PCK = natíraný sulfátový papír

*Lepicí systém 350 je systém s tvrdým akrylovým tlakocitlivým lepidlem. Vyznačuje se velmi vysokou přilnavostí k různým povrchům, vynikající smykovou pevností, odolností vůči vysokým teplotám a vynikající odolností vůči UV záření.

Lepicí systém 400 je systém se středně tvrdým akrylovým tlakocitlivým lepidlem. Vyznačuje se vynikající rovnováhou mezi dobrou počáteční přilnavostí (rychlé přilepení) a dobrou smykovou pevností.

Lepicí systém 400 je systém se středně tvrdým akrylovým tlakocitlivým lepidlem. Vyznačuje se vysokou počáteční přilnavostí na širokou škálu materiálů a dobrou smykovou pevností.

Lepicí systém 300 je systém s měkkým akrylovým tlakocitlivým lepidlem. Vyznačuje se velmi vysokou počáteční přilnavostí a dobrou smykovou pevností na široké škále materiálů včetně většiny plastů.

Lepicí systém 1000 je systém využívající přemístitelné tlakocitlivé kontaktní lepidlo s nízkou lepivostí.

Pásky Scotch® ATG

924 • 926 • 928 • 969 • 976

Typické fyzikální vlastnosti a technické údaje

Poznámka: Následující technické informace a údaje jsou pouze reprezentativní nebo typické a neměly by být používány pro účely specifikace.

Produkty	Páska 924	Páska 926	Páska 928	Páska 969	Páska 976
Přilnavost na oceli: (ASTM D3330)	27 N/100 mm	163 N/100 mm	slabě lepicí strana 3,2 N/100 mm silně lepicí strana 13 N/100 mm	82 N/100 mm	66 N/100 mm
Relativní rozsah provozních teplot: Dlouhodobě (dny, týdny)	82 °C	149 °C	49 °C	82 °C	82 °C
Krátkodobě (minuty, hodiny)	121 °C	232 °C	82 °C	121 °C	121 °C
Relativní odolnost vůči rozpouštědlům:	Dobrá	Velmi dobrá	Uspokojivá	Střední	Střední
Odolnost vůči UV záření:	Vynikající	Dobrá	Dobrá	Nedoporučuje se pro přímé vystavení slunečním paprskům nebo zdrojům UV záření.	
Skladovatelnost pásky v roli:	24 měsíců od data výroby při skladování v původním obalu při teplotě 21 °C a relativní vlhkosti 50 %.				

Nabízené velikosti

Nabízené délky:	32,9 m 54,9 m	16,5 m 32,9 m	16,5 m 32,9 m	16,5 m 32,9 m	32,9 m 54,9 m
Nabízené šířky	6, 12, 19, 50 mm	6, 12, 19, 50 mm	12, 19 mm	6, 12, 19, 50 mm	6, 12, 19 mm
Normální tolerance řezání:	± 0,8 mm				
Rozměr cívky (vnitřní průměr)	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm

- Způsoby aplikace**
- Pevnost spoje závisí na míře kontaktu lepidla s povrchem. Silný tlak při aplikaci pomůže dosáhnout lepšího kontaktu lepidla a zlepšit pevnost spoje.
 - Pro dosažení optimální přilnavosti musí být lepené povrchy čisté, suché a dobře spojené. Typickými rozpouštědly vhodnými pro čištění povrchů jsou izopropylalkohol a voda (čistý líh) nebo heptan. **Poznámka:** Při používání rozpouštědel se řiďte upozorněním a pokyny jejich výrobců.
 - Ideální teplotní rozsah pro aplikaci pásky je 21 °C až 38 °C. Prvotní aplikace pásky na povrchy při teplotách pod 10 °C se nedoporučuje, protože lepidlo je příliš tuhé a nepřilne. Avšak po správné aplikaci je pevnost za nízkých teplot obvykle uspokojivá.

Pásky Scotch® ATG

924 • 926 • 928 • 969 • 976

- Všeobecné informace**
- Páska 928 je opatřena lepidlem s nízkou lepivostí, takže je snadné ji odlepit z mnoha druhů papíru a fólií, aniž by po ní zůstaly zbytky lepidla. Nezpůsobí také narušení vrstev většiny papírovin. V mnoha případech je možné pásku použít několikrát.
 - Páska 928 neprosákne do většiny papírovin, což minimalizuje možnou změnu barvy nebo vznik skvrn.
 - Pružné materiály přilnou k pásce 928 lépe než materiály pevné (tj. papír lépe, lepenka hůře). Někdy je také potřeba odstranit z určitých materiálů nerovnosti, aby v průběhu času nedocházelo k odlepování pásky 928 kvůli její nízké lepivosti.
 - Pásky ATG jsou opačně vinutou verzí standardních transferových a oboustranných lepicích pásek 3M a jsou určeny pro použití v ručních odvíječích Scotch® ATG.

Podobné pásky 3M jsou:

Páska ATG	Srovnatelná páska 3M ATT/DC
924	465
926	9485
928	9416
969	950
976	927

Poznámka: Uživatel musí pečlivě posoudit vlastnosti konkrétního produktu za podmínek skutečného použití a vyhodnotit, zda je vhodný pro konkrétní účel a konkrétní způsob aplikace.

Příklady použití

• Páska 924

Páska 924 je ideální pro slepování široké škály podobných i odlišných materiálů, jako jsou kovy, sklo, dřevo, papíry, laky i mnohé plasty. Mezi některé příklady použití patří:

- Upevňování reklamních předmětů, plakátů atp.
- Přichycení začátku při navíjení na cívku
- Připevňování paspart do rámečků a přebalů

• Páska 926

Páska 926 je ideální pro aplikace, které vyžadují vysokou pevnost spoje, pevnost ve smyku a odolnost vůči vysokým teplotám. Mezi některé příklady použití patří:

- Jmenovky na oceněních
- Lepení pěnové izolace
- Lepení nepoddajných složek a krabic

• Páska 928

Mnohé aplikace, při kterých je potřebné opakované přemísťování nebo otevírání, jako například:

- Opakovaně uzavíratelné sáčky nebo obálky
- Upevnění začátku a konce papíru či fólie při jejich navíjení na cívku
- Vystavení novinek
- Snímatelné etikety a štítky
- Poutače v obchodech
- Záložky do knih
- Upevnění propagačních předmětů
- Snímatelné/vyměnitelné reklamy
- Dočasné upevnění ochranného obalu, jako je například pěna nebo lepenka, používaného v průběhu přepravy vyrobeného zboží

Pásky Scotch® ATG

924 • 926 • 928 • 969 • 976

Příklady použití (pokračování)

• Pásky 969 a 976

Pásky 969 a 976 jsou ideální pro slepování materiálů s lesklými nátěry, když je potřebné agresivní lepidlo se silnou počáteční přilnavostí. Mezi některé příklady použití patří:

- Složky a krabice
- Upevnění vzorků látek do vzorkovníků
- Sestavení poutačů v obchodech

Certifikace/Uznání

MSDS: Firma 3M nevypracovala listy MSDS pro tyto produkty vzhledem k tomu, že se na ně nevztahují požadavky na MSDS obsažené v Normě pro oznamování rizik pro bezpečnost práce a ochranu zdraví, 29 C.F.R. 1910.1200(b)(6)(v). Pokud jsou tyto produkty používány za rozumných podmínek a v souladu s návodem pro použití poskytnutým firmou 3M, neměly by představovat žádné riziko pro zdraví a bezpečnost. Ovšem takové použití nebo zpracování produktů, které není v souladu s návodem k použití, může ovlivnit jejich vlastnosti a představovat potenciální zdravotní nebo bezpečnostní riziko.

TSCA: Tyto produkty se vyskytují na seznamu Zákona o kontrole toxických látek, a proto jsou osvobozeni od požadavků na hlášení zásob.

Dodatečné informace

Potřebujete-li dodatečné informace o produktech nebo radu při nákupu, zavolejte zdarma na číslo 1-800-362-3550 nebo navštivte stránku www.3M.com/bonding.

Důležité upozornění

SPOLEČNOST 3M NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY, AŽ UŽ VYSLOVENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ, AVŠAK NIKOLIV VÝHRADNĚ, JAKÉKOLIV PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. Uživatel je zodpovědný za rozhodnutí, zda je produkt 3M vhodný pro konkrétní účel a zda je vhodný pro uživatelský způsob použití. Prosím pamatujte, že mnoho faktorů může mít vliv na použití a funkci výrobku společnosti 3M v konkrétní aplikaci. Materiály, které se mají lepit s použitím tohoto výrobku, povrchové zpracování těchto materiálů, vybraný produkt, který se má použít, podmínky, za kterých se výrobek používá, a doba a stav prostředí, ve kterém se očekává, že výrobek bude působit, patří k mnoha faktorům, které mohou mít vliv na použití a funkci výrobku společnosti 3M. Při zvážení celé škály faktorů, které mohou ovlivnit použití a aplikaci výrobku 3M, z nichž některé jsou z hlediska vědomostí uživatele a ovládnání jedinečné, je zásadní, aby uživatel vyhodnotil, zda je výrobek 3M vhodný pro konkrétní účel a způsob použití uživatele.

Omezení prostředků nápravy a odpovědnost

Pokud se produkt 3M ukáže jako vadný, JEDINÝM OPRAVNÝM PROSTŘEDKEM, A TO DLE UVÁŽENÍ FIRMY 3M, JE VRÁCENÍ KUPNÍ CENY NEBO OPRAVA ČI VÝMĚNA VADNÉHO PRODUKTU 3M.

Společnost 3M nebude jinak zodpovědná za ztrátu nebo poškození, ať přímé, nepřímé, speciální, nahodilé nebo následné, bez ohledu na uplatňovanou právní teorii, včetně smlouvy, nedbalosti, záruky nebo přesně vymezené odpovědnosti.



Tento výrobek Divize průmyslových lepidel byl vyroben v souladu se systémem kvality 3M zaregistrovaným podle norem ISO 9002.

3M

Divize průmyslových pásek a lepidel

3M Česko, spol. s r. o.
V Parku 2343/24
148 00 Praha 4
tel.: +420 261 380 111
fax: +420 261 380 110
www.3M.cz



Recyklovaný papír
40% předspotřební odpad
10% pospotřební odpad

3M a Scotch-Weld jsou obchodní značky společnosti 3M Company.
Teflon je registrovaná obchodní značka společnosti E.I. DuPont de Nemours Co.
Vytisknuto v U.S.A.
©3M 2007 78-6900-9887-2 (12/07)