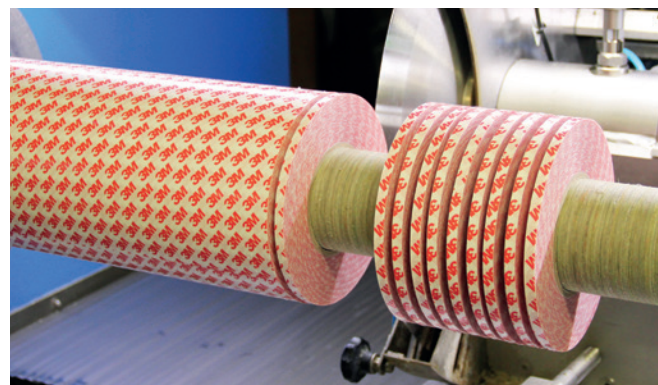


Konvertिंग lepiacich pások

Jednostranné a obojstranné lepiace pásy je možné ďalej tvarovo upravovať, a tým dosiahnuť rýchlejšiu a presnejšiu aplikáciu. Úprava materiálov sa robí technológiou rezania na presné rozmery, vysekávania, nasekávania, prevíjania a laminovania najrôznejšími materiálmi.



Rezanie logrolí (slitting)

Pokiaľ zákazník požaduje presný rozmer lepiacich pások v roli, je možné ich narezať podľa zadania zákazníka. Rezanie pások sa vykonáva z už vyrobených logrolí s rôznou šírkou a dĺžkou návinu na špeciálnych strojoch s jedným alebo viacerými nožmi.



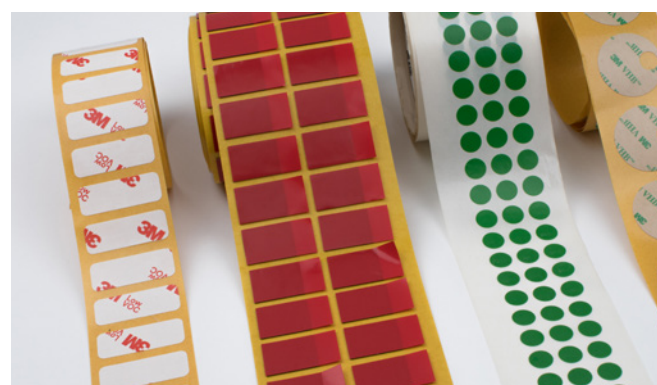
Laminovanie a vysekávanie materiálov

Laminovanie je proces, pri ktorom nanášame laminačné lepidlo na najrôznejšie materiály, ako sú technická pena, koženka, guma, PVC a pod. Na uvedené nelepivé materiály je nanesené laminačné lepidlo, vďaka ktorému je vytvorená samolepka.



Vysekávanie (diecutting)

Pri vysekávaní dochádza k preseknutiu samotného materiálu, ako aj krycej vrstvy. Výseky sa dodávajú po jednotlivých kusoch a používajú sa ako tesnenie, dorazy alebo polotovary na ďalšie spracovanie.



Nasekávanie (kisscutting)

Hotové výrobky zostávajú po vyseknutí na roli alebo hárku, čím je dosiahnuté veľmi jednoduché odlepenie výseku od podkladovej vrstvy.

Inovačné centrum

Inovačné centrum spoločnosti 3M ponúka svojim zákazníkom možnosť technického poradenstva v podmienkach moderne vybaveného prostredia. Okrem samotného poradenstva ponúka aj možnosť testovania a overenia najrôznejších parametrov výrobkov priamo pre potreby zákazníka v aplikačnom laboratóriu, ktoré je súčasťou inovačného centra.

3M

3M Slovensko s.r.o.
Divízia priemyselných pások a lepidiel

Vajnorská
831 04 Bratislava
Tel.: +421 2 49 10 52 11
www.3mslovensko.sk

Použité tlačoviny odovzdajte na recykláciu. Vytlačené v ČR. © 3M 2017.
3M a VHB sú ochranné známky spoločnosti 3M. Všetky práva vyhradené.

3M Science.
Applied to Life.™



Produktový prehľad priemyselných lepidiel a pások

Jednostranné lepiace pásy

Baliace pásy
Slúžia na uzatváranie a balenie škatúl v bežných aplikáciách.



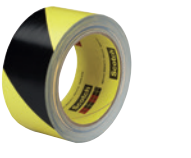
Baliace pásy vystužené skleným vláknom
Určené pre pevné balenie kartónových a papierových škatúl, sklené vlákna zaisťujú vysokú odolnosť proti pretrhnutiu.



Podlahové pásy
Samolepiace pásy určené na označovanie na podlahách a stenách, napr. na označenie zón v priemyselných podnikoch.



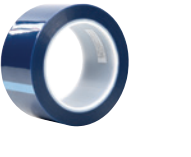
Pásy na bezpečnostné značenie
Samolepiace pásy určené na bezpečnostné značenie a označovanie, napr. znížených stropov, umiestnenie hasiaceho prístroja atď.



Maskovacie krepové pásy
Samolepiace pásy na ochranu plôch pri maľovaní alebo lakovaní. Slúžia na zakryvanie miest, ktoré nechcete premaľovať.



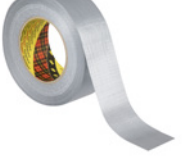
Maskovacie polyesterové pásy
Samolepiace pásy určené na maskovanie povrchu pred práškovým lakovaním, ktoré vyžaduje vysoké teploty.



Plastové pásy
Vysokoodolné a lepidlo pásy určené na označovanie, maskovanie vo výrobe alebo fixáciu materiálov.



Textilné pásy (Duct Tapes)
Univerzálne použiteľné a veľmi pevné textilné pásy na ochranu, značenie a lepenie najrôznejších materiálov.



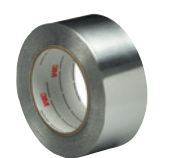
Extrémne tesniace pásy
Vysoko tesniaca páska, ktorá dokonale utesní škáry a spoje pred poveternostnými vplyvmi.



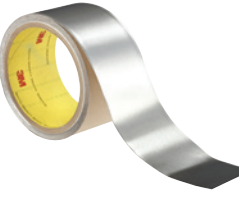
Prispôsobivá tesniaca páska
Samolepiaca vodotesná páska určená na utesnenie medzier okolo otvorov a spojov v stavebných aplikáciách.



Kovové lepiace pásy
Samolepiace pásy s vrstvou kovu umožňujú izolovať a odvádzať teplo z exponovaných miest, napr. na potrubíach klimatizácií.



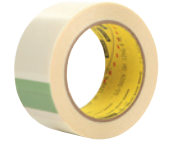
Tlmiace pásy
Mäkká hliníková fólia, ktorá absorbuje energiu vibrácií a premení ju na teplo. Teplo je následne odvedené nosnou hliníkovou vrstvou.



Teflonové pásy
Klzné pásy označované ako PTFE sú teplotne odolné, znižujú hlučnosť a chránia povrch materiálov pred chemickou degradáciou.



Klzné lepiace pásy
Sú označované ako UHMW. Menia klznosť povrchov a tak redukujú výzkanie, škrápanie a iné nežiaduce zvuky.



Jednostranné penové pásy
Jednostranne lepiace pásy s penou rôznej hustoty s otvorenými alebo uzavretými pórmí slúžia ako bariéra voči vlhkosti, prachu, svetlu, vibráciám a nežiadúcim zvukom.



Štítkový materiál
Široká škála štítkových materiálov určených na identifikáciu a označenie výrobkov v rôznych odvetviach priemyslu.

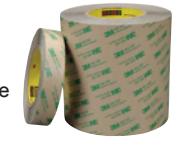


Obojstranné lepiace pásy

VHB pásy na univerzálne použitie
Extrémne silné akrylové pásy určené na lepenie najrôznejších materiálov, zároveň tesnia lepený spoj a pohlcujú vibrácie.



Transferové pásy (bez nosiča)
Čisté 100% lepidlo rôznej hrúbky a vlastností určené na prenesenie na podklad a vytvorenie obojstranne lepiaceho materiálu.



Tenké obojstranné lepiace pásy (s nosičom)
Obojstranne lepiace pásy určené pre aplikácie, kde sa vyžaduje minimálna hrúbka lepeného spoja.



Spacery
Lepidlo nanesené na pevnom nosiči pre uľahčenie vysekávania požadovaných tvarov a jednoduchú manipuláciu.



VHB pre ťažko lepitelné povrchy
Extrémne silné akrylové pásy určené na lepenie ťažko lepitelných materiálov, napríklad povrch po práškovom lakovaní.



Penové PU pásy
Obojstranne lepiace pásy s penovým nosičom určené na lepenie najrôznejších materiálov, napr. menoviek na dvere kancelárií.



Aplikátor ATG pások
Píšťof ATG na aplikáciu obojstranných transferových pások. Nanáša presne prúžok lepidla a zároveň odstraňuje a navíja kryciu vrstvu.



Pásy do ATG aplikátora
Čisté 100% lepidlo rôznej hrúbky a vlastností určené na prenesenie na podklad a vytvorenie obojstranne lepiaceho materiálu, určené pre nanášanie ATG aplikátorom.



Lepidlá a tmely

Anaeróbne lepidlá
Lepidlá určené na lepenie a utesňovanie kovových súčiastok, vytvrdzujú za neprítomnosti vzduchu.



Kyanoakrylátové sekundové lepidlá
Sekundové lepidlá, ktoré vynikajú rýchlosťou a silou lepeného spoja.



Rozpúšťadlové lepidlá
Lepidlá určené na plošné lepenie najrôznejších materiálov, sú trvale pružné a poskytujú dobrú okamžitú priľnavosť.



Disperzné lepidlá
Lepidlá na vodnej báze určené na plošné lepenie rôznych materiálov. Sú ekologické, nehorľavé a nezapáchajú.



Sprejové lepidlá
Rozpúšťadlové lepidlá vo forme spreja ponúkajú jednoduchú a presnú aplikáciu na lepené materiály.



Tavné lepidlá Hot Melt
Lepidlá určené na rýchlu aplikáciu, pomocou pistole sa roztavia na požadovanú teplotu a po nanesení sú za niekoľko minút vytvrdené.



Tavné reaktívne PUR lepidlá
Reaktívne tavné lepidlá. K zlepeniu materiálov nedôjde len obyčajným schladením taveniny lepidla, ale aj chemickou reakciou.



Tmely Power Line
Tmely určené na lepenie/tmelenie vyžadujúce dlhodobú odolnosť, pružnosť a pevnosť lepeného spoja.



Dvojzložkové epoxidové lepidlá
Lepidlá určené pre vysokopevné, tzv. štrukturálne spoje. Epoxidové lepidlá majú najvyššiu pevnosť a celkovú výkonnosť.



Dvojzložkové polyuretánové lepidlá
Lepidlá určené pre vysokopevné a zároveň pružné tzv. štrukturálne spoje. Dobrá priľnavosť k betónu, drevu, gume a kompozitom.



Dvojzložkové akrylátové lepidlá
Lepidlá určené pre vysokopevné tzv. štrukturálne spoje. Sú schopné lepiť širokú škálu substrátov s rýchlym dosiahnutím štruktúrálnej pevnosti.



Aplikátory dvojzložkových lepidiel
Rozdeľujú sa na pneumatiké a manuálne. Výber vhodného zariadenia závisí od typu a objemu vybranej aplikácie.



Rozoberateľný spoj

Samolepiace suché zipsy Dual-lock
Systém plastových hříbkov, ktorý ponúka rozoberateľný spoj s vysokou pevnosťou a možnosťou až 1000 x opakovaného rozobratia a spojenia.



Nízkoprofilový Dual-lock
Systém plastových hříbkov, ktorý ponúka rozoberateľný spoj s vysokou pevnosťou. Nižší profil suchého zipsu než pri bežnom Dual-Locku pre tenšie spoje.



Samolepiace suché zipsy Hook and Loop
Priemyselný suchý zips bez vrstvy lepidla založený na princípe slučiek a háčikov. Na jednej strane sú háčiky, na druhej slučky. Sú vhodné napr. na organizáciu káblových zväzkov.



Viazacie suché zipsy Hook and Loop
Priemyselný suchý zips založený na princípe slučiek a háčikov. Dlhodobý odolný, vhodný aj pre flexibilné podklady.



Sprievodné výrobky

Ručné odvíjače pások
Ručné odvíjače lepiacej pásy veľmi uľahčia a urýchlia prácu s lepiacou páskou. Jednoduchým pohybom pásku odrežete.



Primery na zvýšenie adhézie podkladu
Produkty určené na zvýšenie priľnavosti lepidiel alebo pások na ťažko lepiteľných podkladoch, ako bariéra voči migrácií zmäkčovadiel a UV žiareniu.



Stolné odvíjače pások
Stolné odvíjače lepiacej pásy značne uľahčia a urýchlia prácu s lepiacou páskou, obzvlášť pri častom používaní.



Prípravok na odstránenie zvyškov lepidiel
Citrusový čistič (Citrus Cleaner) funguje na báze citrusových olejov a odstraňuje zvyšky lepidla z lepeného povrchu.



Čistiace produkty
Určené pre prípravu a očistenie povrchu pred lepením a tmelením.

