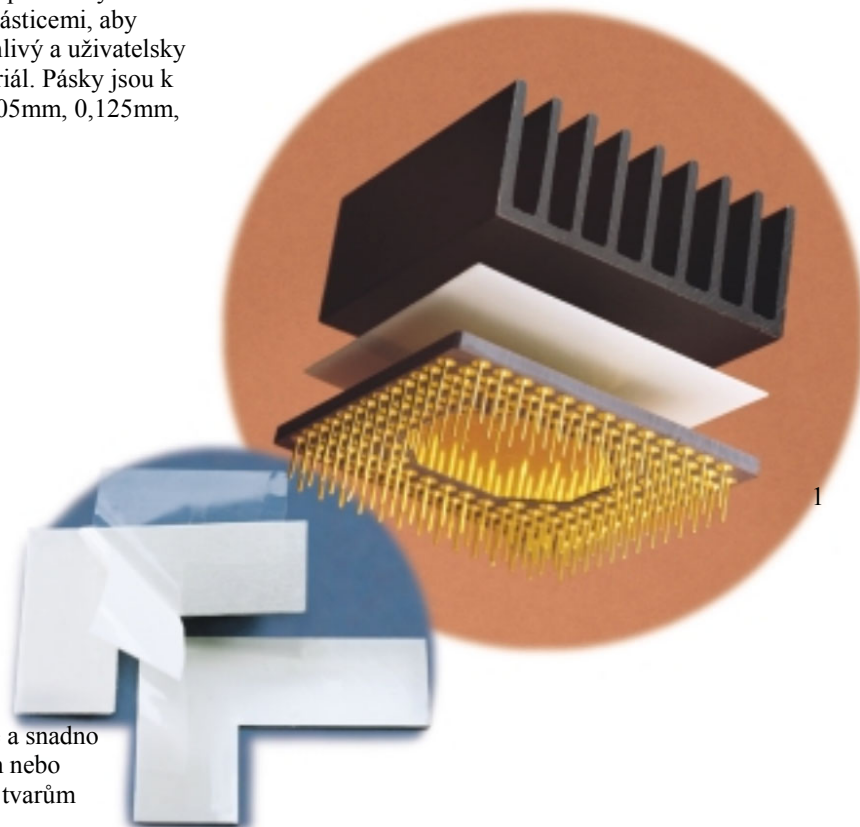




## Tepelně vodivé pásky 9882, 9885, 9890, 9892FR

Tepelně vodivé pásky 3M™ kombinují naše nejvýkonnější akrylové lepidlo s vysoce vodivými keramickými částicemi, aby vznikl neobyčejně spolehlivý a uživatelsky orientovaný styčný materiál. Pásky jsou k dispozici v tloušťkách 0,05mm, 0,125mm, 0,25mm a 1mm.



Aplikujte rychle a snadno díky výsekovým nebo prostřihovaným tvarům

**Na seznamu UL 746C Elektronické součástkové vybavení:**  
(složka MH17478, kategorie QQQW2)  
• Adheze při vysoké teplotě  
• Dielektrická pevnost

### Produktivita

- Pásky se lepí lehkým tlakem a **okamžitě přilnou**
- Předvedete nepořádku, komplikacím a nákladům na mazivo a svorky\*
- Eliminujete dlouhé vytvrzování a připevňování tekutými lepidly
- Pásky lze prostřihovat a předem umístit na jeden povrch pro pozdější lepení

### Spolehlivost

- Vysoce výkonné lepidlo je optimalizováno pro konečnou adhezi s pevností spoje rostoucí s časem a s odolností proti zvýšeným teplotám
- **Vysoká dielektrická pevnost** zajišťuje spolehlivou dielektrickou izolaci
- Páska poskytuje vysoký stupeň **kontroly tloušťky** narozdíl od tmelů a lepidel.

### Výkonnost

- **Čistá konstrukce lepicí fólie** znamená, že materiál se lehce přizpůsobí při vyplňování mezer nebo povrchových nerovností.
- Nepřítomnost pevného nosného materiálu v pásce znamená menší počet styčných ploch mezi jednotlivými vrstvami pásky, toto bývá hlavní příčina nedostatečných tepelných charakteristik.



Žádné mazivo!  
Žádné svorky!\*

\*Některé obzvláště náročné aplikace s těžkými chladiči mohou vyžadovat mechanické upevnění - viz tabulka údajů.

## Tepelně vodivé pásky 3M™ 9882, 9885, 9890, 9892FR

### Příklady aplikací

Slepování elektronických a všeobecně používaných součástek vytvářejících teplo s komponenty odvádějících teplo (nebo snímajících teplotu).

Výrobky	9882	9885	9890	9892FR
Montáž přizpůsobivých topných fólií	•			
Montáž fólií signalizujících teplotu	•			
Montáž termoelektrických chladicích modulů	•	•	•	
Lepení ohebných obvodů k chladiči	•	•		
Lepení chladiče k mikroprocesoru		•	•	
Lepení automaticky instalovaného integrovaného obvodu k desce s plošnými		•	•	
Lepení výkonového tranzistoru k desce s plošnými spoji			•	
Lepení výkonového tranzistoru k chladiči*		•	•	
Lepení plazmového displeje k chladiči*				•
Vyplňování mezer tepelně vodivým materiálem			•	•

\*Může vyžadovat další mechanické upevnění.

Poznámka: Uživatel je odpovědný za rozhodnutí, zda je výrobek společnosti 3M vhodný pro určitý účel a způsob, kterým je uživatelem použit.

### Další informace

Pokud požadujete další informace o výrobcích nebo potřebujete pomoci s prodejem, zavolejte na bezplatné číslo 1-800-362-3550. Korespondenci posílejte na adresu 3M Bonding Systems Division, 3M Center, Building 220-7E-01, St. Paul, MN 55144-1000. Naše faxové číslo je 651-733-9175. V Kanadě volejte na číslo: 1-800-364-3577. V Portoriku volejte na číslo: 1-809-750-3000. V Mexiku volejte na číslo: 5-728-2180.

### Důležité upozornění

3M NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ ZÁRUKY VČETNĚ, ALE BEZ OMEZENÍ NA VYPLÝVAJÍCÍ ZÁRUKU PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. Uživatel je odpovědný za rozhodnutí, zda je výrobek společnosti 3M vhodný pro určitý účel a způsob, kterým je uživatelem použit. Mějte prosím na paměti, že použití a chování výrobku společnosti 3M při určité aplikaci může ovlivnit mnoho faktorů. Mezi faktory, které mohou ovlivnit použití a schopnosti výrobku společnosti 3M patří materiály, které mají být výrobkem 3M lepeny, příprava povrchu těchto materiálů, výrobek zvolený k použití, podmínky, při kterých je výrobek

použit a čas a podmínky prostředí, které se pro výrobek předpokládají. Vzhledem k různorodosti faktorů, které mohou ovlivnit použití a výkon výrobku společnosti 3M, z nichž některé jsou výlučně známy jen uživateli, který je také může ovládat, je důležité, aby uživatel výrobek společnosti 3M vyzkoušel, aby zjistil, zda je vhodný pro určitý účel a způsob, kterým je uživatelem použit.

---

**Omezená náprava a odpovědnost** Pokud se prokáže, že výrobek 3M je vadný, JEDINOU NÁHRADOU NA ZÁKLADĚ ROZHODNUTÍ SPOLEČNOSTI 3M BUDE VRÁCENÍ NÁKUPNÍ CENY, OPRAVA NEBO VÝMĚNA VADNÉHO VÝROBKU SPOLEČNOSTI 3M. 3M neponese odpovědnost za žádné přímé, nepřímé, speciální, náhodné nebo následné ztráty a škody způsobené tímto výrobkem 3M bez ohledu na uplatněný právní výklad včetně, ale bez omezení na smluvní závaznost, nedbalost, záruku nebo přesně vymezenou odpovědnost.

3M Česko, spol. s r.o.  
Vyskočilova 1  
140 00 Praha 4  
www.3m.cz