

# Novinky

## Tuplovací páska pro dřezpracující průmysl

# 3M

*Inovativní řešení tuplování a lepení plošných materiálů v dřezpracujícím průmyslu pomocí oboustranně lepící pásky.*

### Výhody oproti tradičním kontaktním lepidlům

*jednoduchá a rychlá aplikace*

*výrazná úspora času*

*žádný zápach*

*okamžitá možnost lepený díl dále zpracovávat /ohraňovat, formátovat/*

Kontaktní rozpouštědlové lepidlo

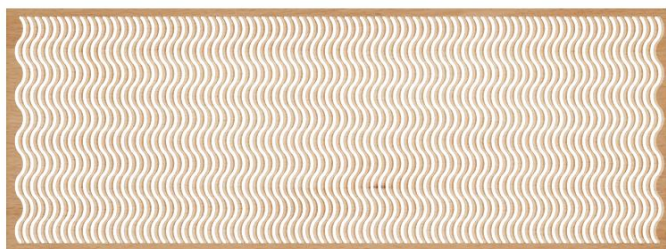
Tuplovací páska 3M

■ orientační spotřeba na m<sup>2</sup> lepeného spoje ..... 250 ml

■ orientační spotřeba na m<sup>2</sup> lepeného spoje ..... 2,5 m

■ orientační cena za m<sup>2</sup> lepeného spoje ..... 60 Kč

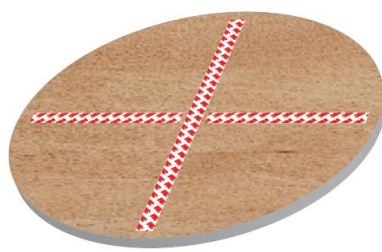
■ orientační cena za m<sup>2</sup> lepeného spoje ..... 33 Kč



### Příklady aplikací tuplovací páskou 3M



větší formáty



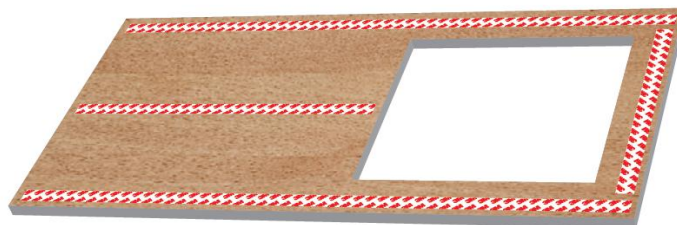
kruhové a oválné formáty



menší formáty (police)



složitější formáty



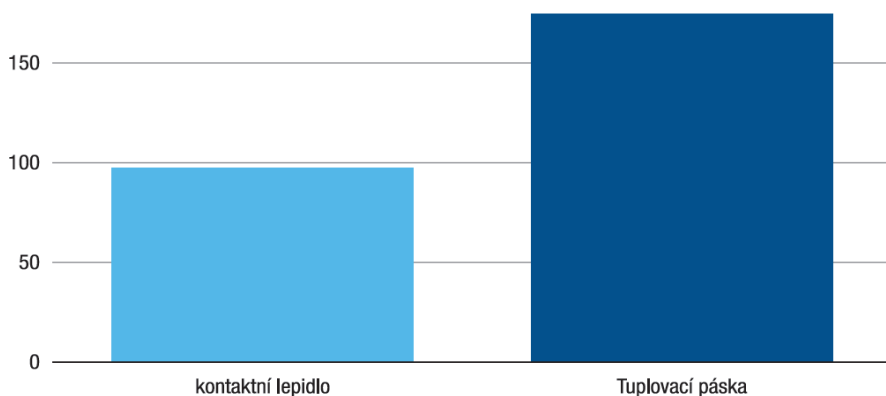
formáty s výřezem

## Výsledky testů v laboratořích 3M



### Výsledky odtrhových zkoušek v N/cm<sup>2</sup>

(graf zobrazuje průměrnou hodnotu dosažených výsledků)



■ síla nutná k odtržení 1 cm<sup>2</sup> lepeného spoje kontaktního lepidla = 97,5 N/cm<sup>2</sup>

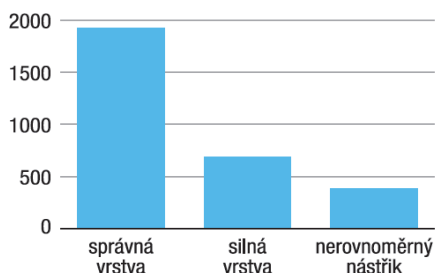
■ síla nutná k odtržení 1 cm<sup>2</sup> lepeného spoje v místě pásky = 174,8 N/cm<sup>2</sup>

■ pevnost lepeného spoje s kontaktním lepidlem je extrémně závislá na nanesené vrstvě lepidla – při příliš silné vrstvě lepidla dochází k selhání právě ve vrstvě lepidla

■ pevnost lepeného spoje s tuplovací páskou je mnohem méně závislá na způsobu aplikace

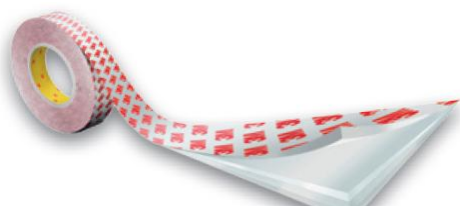
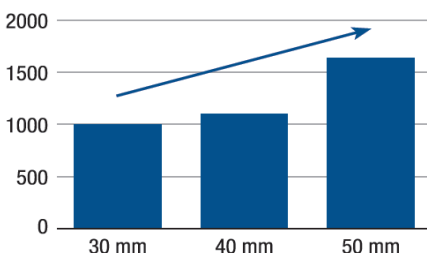
### Ovlivnění pevnosti spoje lepeného kontaktním lepidlem (N/cm<sup>2</sup>)

(správná tloušťka a rovnoměrnost naneseného lepidla velmi výrazně ovlivňuje pevnost lepeného spoje)



### Ovlivnění pevnosti spoje lepeného Tuplovací páskou (N/cm<sup>2</sup>)

(Tuplovací páska odstraňuje závislost pevnosti na správné aplikaci lepidla – nárůst síly spoje lineárně roste s množstvím použité pásky – šířka 19 × délka XX mm)



**červená páska-pro hladké a běžně strukturované materiály/např. lamino/**

**tloušťka pásky** 0,21mm  
**šířka pásky** 38mm  
**návin v roli** 50bm  
**cena/roli** 510,-



**zelená páska-pro hrubé strukturované materiály /např. OSB/**

**tloušťka pásky** 0,26mm  
**šířka pásky** 38mm  
**návin v roli** 50bm  
**cena/roli** 510,-



**ruční aplikátor- snadná a rychlá manipulace odřezávací nůž**

**cena/ks** 520,-

*ceny bez DPH*