

3M

## 9546-9547 Oboustranná páska s polyethylenovým nosičem

### Technické údaje

#### Popis výrobku

Polyethylenová pěna, nesoucí po obou stranách modifikovanou samolepicí vrstvu na bázi akrylu.

#### Fyzikální vlastnosti

Nejsou určeny ke specifičním účelům

Páska	9546	9547
Typ lepidla	Modifikovaný akrylát	
Pěnové jádro	Polyethylenová pěna s uzavřenými buňkami	
Barva pásy	Bílá	
Hustota	67 kg/m <sup>3</sup>	67 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťka (pěna a lepidlo)	1,15mm	1,75 mm
Krycí vrstva	Bílý papír potažený silikonem	
Skladovatelnost	12 měsíců od data expedice z 3M, pokud je skladována v originální krabici při teplotě 21°C a relativní vlhkosti 50 %	

#### Funkční charakteristiky

Nejsou určeny ke specifičním účelům

<b>Pevnost adheze k nerezavějící oceli při stahování v úhlu 180° (FINAT-TM 1)</b> <b>Jedna strana vyztužena PET fólií</b>  <b>Prodleva 20 min</b> <b>Prodleva 24 h</b>	18N/25 mm * 18N/25 mm *  * kohezní porušení	18 N/25 mm * 18 N/25 mm *  * kohezní porušení
<b>Statická pevnost ve smyku (FINAT-TM 8 na nerezavějící oceli)</b> <b>Jedna strana vyztužena PET fólií</b>  <b>Při 23°C</b> <b>Při 70°C</b>	➤  >150 h > 30 min	>150 h >30 min
<b>Teplotní odolnost</b>	- -40°C až 80°C - (krátkodobě 90° C)	

## **Způsoby aplikace**

1. Pevnost spoje je závislá na velikosti kontaktu mezi lepidlem a povrchem. Při silném aplikačním tlaku se vytvoří lepší kontakt lepidla a tím se zvýší pevnost spoje.
2. Aby bylo dosaženo optimální adheze, spojované povrchy musí být čisté, suché a prosté mastnoty. Typickým prostředkem na čištění povrchu je směs izopropylalkoholu a vody. Při manipulaci s rozpouštědly dodržujte příslušná bezpečnostní opatření.

3.

Ideální rozsah teplot pro aplikaci je 15°C až 38°C. Nedoporučuje se počáteční aplikace pásky na povrchy s teplotami pod 10°C, protože lepidlo bude příliš tuhé, aby mohlo dobře přilnout. Avšak po správné aplikaci je účinnost při nízkých teplotách všeobecně uspokojivá.