

**3M**

# PT1100

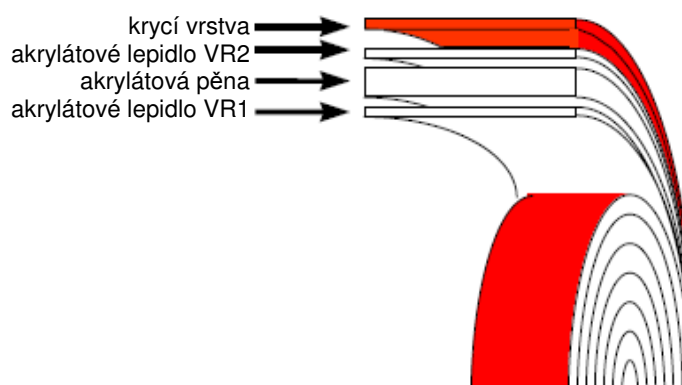
## Akrylová páska 3M™ Plus

**Technická specifikace****listopad 2008****Popis**

Akrylová páska PT1100 3M™ Acrylic Plus Tape je páska nízké hustoty z černé akrylátové pěny potažené po obou stranách akrylátovým lepidlem.

K typickým způsobům použití patří připevňování tuhých přídavných prvků jako jsou spoilery, plastové chrániče prahů, držáky antén, výlisky střešního dešťového žlábků, nástavce na výkroj blatníku, a podobně, u kterých musí místo připojení vypadat esteticky.

Páska PT1100 se vyznačuje velmi dobrou adhezí na celé řadě automobilových povrchů, dobrou vnitřní pevností, vynikající dlouhodobou stabilitou a také velmi dobrou přizpůsobivostí lepeným povrchům. Díky svým jedinečným viskózním a elastickým vlastnostem snižuje páska PT1100 namáhání v rovině přichycení a tím vytváří trvanlivá spojení.

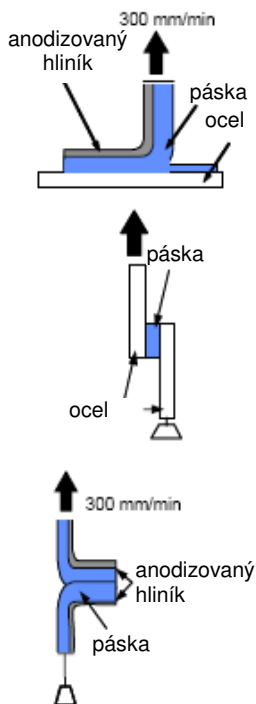
**Konstrukce pásky****Všeobecné vlastnosti**

Jádro	Visko-elastická akrylátová pěna <i>Plus</i> , nízká hustota (550 kg/m <sup>3</sup> )
Barva	černá
Tloušťka (bez krycí vrstvy)	1,1 mm ± 0,1 mm
Lepidlo na laku (strana s krycí vrstvou)	Akrylátové lepidlo VR2 s velmi vysokou počáteční i konečnou přilnavostí
Lepidlo na přídav. prvcích (strana bez krycí vrstvy)	Akrylátové lepidlo VR1 s velmi vysokou počáteční i konečnou přilnavostí
Krycí vrstva	Červená polyetylenová folie Verze PT1100T s jednostranně silikonizovanou polyetylenovou fólií pro role vinuté v rovině (levelwound) a běžné role od šířky 100 mm
Skladová životnost	Až 12 měsíců od data dodání, pokud bude výrobek skladován v původních neotevřených krabicích při teplotě +4°C až +38 °C a relativní vlhkosti 0% až 95%.

# PT1100

## Akrylová pěnová páska 3M™

Užitné vlastnosti (typické hodnoty)



Zkouška	Výsledek	
<b>Přilnavost při odtrhávání z leštěné oceli v úhlu 90°</b> 3M TM 1637 20 minut při pokojové teplotě 72 hodin při pokojové teplotě	<b>Strana VR1:</b> 44 N/cm 44 N/cm	<b>Strana VR2:</b> 44 N/cm 44 N/cm
<b>Přilnavost při odtrhávání z čirého povlaku 1K (clearcoat)</b> 3M TM 1637 20 minut při pokojové teplotě 72 hodin při pokojové teplotě	<b>Strana VR1:</b> 42 N/cm 42 N/cm	<b>Strana VR2:</b> 42 N/cm 42 N/cm
<b>Přilnavost při statickém stříhu</b> 3M TM 1266-B Zkouška statickým stříhovým namáháním se provádí na délce 25,4 mm při šířce pásky 12,7 mm 6,8 kg při srolování z leštěné oceli	Překračuje 10 000 minut při 90 °C Hmotnost: 500 g	
<b>Zkouška Alu T-Peel</b> 3M TM 1636	29 N/cm	

### Charakteristiky akrylové pěnové pásky

Akrylová pěnová páska se vyrábí speciální technologií, jejíž pomocí se vytvoří homogenní systém akrylátového lepidla vysoké pevnosti.

Tento výrobek lze použít k mnoha účelům uvnitř i na povrchu vozidel.

Jedinečné viskózně-elastické vlastnosti akrylátové pěny propůjčují pásce vysokou pevnost v držení ve spojení s vynikající odolností proti rázovému namáhání a působení povětrnostních podmínek. Pro dosažení optimálního spoje musí být povrchy čisté, suché a pokud možno ploché. Pro zvýšení pevnosti přilnutí je rozhodující, aby byla páska ve styku s celým povrchem, na který je přiložena. Kontakt se docílí použitím správné přitlačné síly. Aby se v praxi dosáhlo dobrého spojení, musí být přitlačná síla mezi 10 a 50 N/cm<sup>2</sup> při teplotě 18 °C nebo vyšší.

### Dodatečné informace

Tato specifikace obsahuje konkrétní informace o výrobku. Obecné charakteristiky a pravidla pro používání akrylových pásek *Plus* najdete v samostatně nabízených dokumentech.

### Důležité upozornění

*Všechny údaje, doporučení a technické informace uvedené v tomto dokumentu vychází ze zkoušek, o jejichž spolehlivosti jsme přesvědčeni, ale za jejichž přesnost či úplnost se nemůžeme zaručit. Před použitím našeho výrobku se prosím ujistěte, že je vhodný k účelu, pro který jej zamýšlíte použít. Celá problematika právní odpovědnosti za tento výrobek podléhá Prodejním podmínkám, případně platným zákonům.*



3M Deutschland GmbH  
Automotive Laboratory  
Carl-Schurz-Strasse-1  
D-41453 Neuss  
tel.:(+49)-2131-14-3580  
fax: (+49)-2131-14-12-3580

PT1100\_E\_07/br  
datum vydání: 11/2008  
Revize: 07  
strana 2 ze 2