



Oboustranná lepicí páska GPT-020F

Technický list

prosinec 2019
Nahrazuje vydání: říjen 2019

Popis produktu

Oboustranná lepicí páska s polyesterovým nosičem
Modifikované akrylové lepidlo, PP ochranná krycí vrstva

Hlavní vlastnosti

- Vysoká přilnavost k různým podkladům s vysokou i nízkou povrchovou energií
- Vysoká počáteční lepivost
- Univerzální páska
- Vysoká pevnost ve smyku a vysoká teplotní odolnost
- Snadná manipulace a konvertování díky polyesterovému nosiči
- Ochranná vrstva pro jednodušší manipulaci a automatické odvíjení

Tipy pro použití

- Samolepicí montáž lišt na nábytek, těsnicích profilů a krytů kabelů
- Lepení a montáž prodejních stojanů a reklamních tabulí
- Připevňování dekorativních lišt a vzorů

Konstrukce pásky

Adhezni vrstva	Modifikovaný akryl
Lepidlo na přední straně ¹	0,095 mm
Nosič	PET 0,012 mm, průhledný
Lepidlo na zadní straně ²	0,095 mm
Celková tloušťka bez ochranné vrstvy	0,202 mm
Ochranná vrstva	Polypropylenová ochranná vrstva, bílá (0,100 ± 0,010 mm)

¹Přední stranu je vidět po odvinutí kotouče.

²Zadní stranu je vidět po odstranění ochranné vrstvy.

Uvedené údaje o tloušťce jsou průměrné hodnoty.

Výpočet tloušťky lepidla je založen na průměrné hustotě 1,012 g/cm³.

Funkční charakteristiky

<p>Přilnavost k nerezové oceli podle Finat FTM1 (po 72 h při pokojové teplotě, pod úhlem: 180°, při rychlosti odtržení vzorku od podkladu: 300 mm/min., (polyesterová fólie o tloušťce 0,05 mm)</p>	11,30 N/cm
<p>Přilnavost k ABS podle Finat FTM1 (po 72 h při pokojové teplotě, pod úhlem: 180°, při rychlosti odtržení vzorku od podkladu: 300 mm/min., (polyesterová fólie o tloušťce 0,05 mm)</p>	10,86 N/cm
<p>Přilnavost k polykarbonátu podle Finat FTM1 (po 72 h při pokojové teplotě, pod úhlem: 180°, při rychlost odtržení vzorku od podkladu: 300 mm/min., (polyesterová fólie o tloušťce 0,05 mm)</p>	12,32 N/cm
<p>Přilnavost k polypropylenu podle Finat FTM1 (po 72 h při pokojové teplotě, pod úhlem: 180 °, při rychlosti odtržení vzorku od podkladu: 300 mm/min., (polyesterová fólie o tloušťce 0,05 mm)</p>	12,26 N/cm
<p>Přilnavost ke sklu podle Finat FTM1 (po 72 h při pokojové teplotě, pod úhlem: 180°, při rychlosti odtržení vzorku od podkladu: 300 mm/min., (polyesterová fólie o tloušťce 0,05 mm)</p>	11,79 N/cm
<p>Stálý smykový test na nerezové oceli podle Finat FTM8, 1 kg/ 1"x1", při pokojové teplotě</p>	>10,000 min
<p>Stálý smykový test na nerezové oceli podle Finat FTM8; 500 g /0,5"x1" při teplotě 90 °C</p>	>10,000 min
<p>Teplotní test (SAFT, PSTC 17, 40 °C až 205 °C, 0,5 °C/min), 500 g / 1"x1"</p>	>190 °C
<p>Teplotní test (SAFT, PSTC 17, 40 °C až 205 °C, 0,5 °C/min), 1000 g / 1"x1"</p>	>160 °C

Uskladnění a doba použitelnosti

Skladujte v původním balení při teplotě 16–25 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 40–65 %.
Produkt může být skladován po dobu 18 měsíců od data výroby.

Poznámka: Doba skladovatelnosti produktu se může zkrátit, pokud není původní balení řádně utěsněno nebo pokud je uloženo v prostředí s příliš vysokou teplotou nebo vysokou relativní vlhkostí vzduchu.

Bezpečnostní informace

Přejete-li si více informací, obraťte se prosím na místního obchodního zástupce 3M.
www.3M.com

Důležité upozornění

Všechny údaje, technické informace a doporučení v tomto dokumentu se opírají o zkoušky a zkušenosti, které společnost 3M považuje za spolehlivé. Společnost 3M však nemůže postihnout veškeré faktory, které mohou mít vliv na použití a vhodnost produktů 3M k určitému účelu, včetně použití v konkrétních podmínkách a včetně času a prostředí, v němž mají být tyto produkty používány. Protože tyto faktory závisí výhradně na znalostech a dovednostech uživatele, je nutné, aby uživatel předem prověřil vhodnost produktu 3M ke konkrétnímu účelu, včetně způsobu jeho nanášení. Veškerá problematika týkající se odpovědnosti za tento produkt se řídí všeobecnými obchodními podmínkami podléhajícími v konkrétních případech platným zákonům.

Uvedené hodnoty byly stanoveny běžnými zkušebními metodami a jsou průměrnými hodnotami, které nejsou určeny k uvádění ve specifikacích. Naše doporučení ohledně používání našich produktů jsou založena na výsledcích zkoušek, o jejichž spolehlivosti jsme přesvědčeni, přesto vás však žádáme o provedení vlastních zkoušek za účelem prověření vhodnosti produktů k vámi zamýšlenému použití. Toto opatření požadujeme z toho důvodu, že společnost 3M nenesе žádnou odpovědnost za přímé či následné škody ani za ztráty či škody vzniklé v důsledku jednání v souladu s našimi doporučeními.

3M je ochranná známka společnosti 3M.



3M Česko, spol. s r. o.
V Parku 2343/24 | 148 00 - Praha 4 | Czech Republic
Tel. +420 261 380 111
www.3m.cz