



Automotive Technický list

3M™ Akrylová pěnová páska

GT 6008

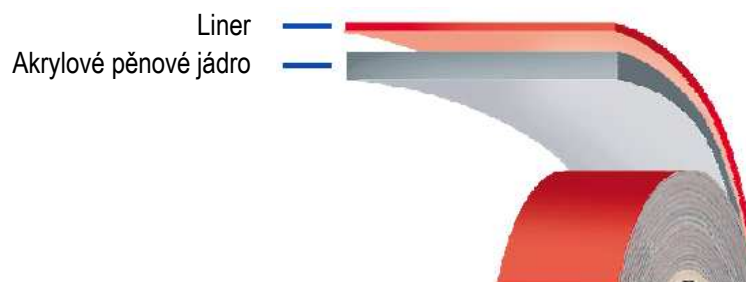
Popis

3M™ Acrylic foam tape GT6008 je oboustranná lepicí páska z šedé akrylové pěny.

K typickým způsobům použití patří připevňování vnějších přídatných součástí, jako jsou boční lišty, ozdobné prvky nebo znaky.

Páska GT6008 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 viskózně elastickým vlastnostem snižuje páska GT6008 namáhání v lepeném spoji a tím vytváří trvanlivá spojení.

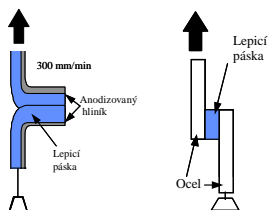
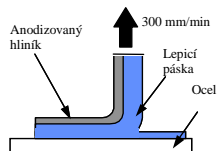
Konstrukce pásky



Všeobecné vlastnosti			
Jádro	Viskózně elastická pěna, hustota 700 kg/m ³		
Barva	Šedá		
Tloušťka (bez lineru)	0,8 mm + / - 0,1 mm		
Tolerance šířky	+ / - 0,4 mm		
Krycí vrstva (liner)	F – červená PE fólie P – bílý oboustranně silikonový papír pro výrobu výseků, není vhodný pro zpracování na řezačce rolí		
Hmotnost (přibližně)	Typ	GT 6008 F	GT 6008 P
	Páska	0,56 kg/m ²	0,56 kg/m ²
	Liner	0,11 k m ²	0,09 kg/m ²
Skladovatelnost	Až 12 měsíců od data dodání, pokud bude výrobek skladován v neotevřených původních kartonech při teplotě +4°C až +38°C a relativní vlhkosti 0 – 95%: - Běžné role s polyetylenovým linerem 24 měsíců - Běžné role se silikonovým papírovým linerem 12 měsíců - Role s dlouhým návinem a výseky 12 měsíců		
Teplotní odolnost	Od - 40°C do + 120°C, krátkodobě 160°C (obě hodnoty jsou závislé na zatížení)		
Spoje	Počet spojů na roli závisí na velikosti objednávky a délce role. Role s dlouhým návinem mají v průměru 3 až 4 spoje. Nižší objednaná množství (méně než jedna jumbo role) mohou obsahovat až 14 spojů.		
IMDS č.	5922992		

Užitné vlastnosti

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Uvedené hodnoty jsou typické a nejsou určeny pro účely specifikace.



Test	Výsledky na obou stranách pásky
Pevnost při odlupování na leštěné oceli v úhlu 90 ° 3M TMG 1637 20 min. při pokojové teplotě 72 hod. při pokojové teplotě	22 N/cm 27 N/cm
Statická smyková pevnost 3M TMG 1266 Zkouška statickým stříhovým namáháním se provádí na lepené ploše 25,4 mm, šířka pásky 12,7 mm. 6,8 kg na leštěné oceli	Více než 10.000 min. při 90°C Hmotnost: 500 g
Odlup ve tvaru T Alu T- Peel 3M TMG 1636	20 N/cm

Charakteristické vlastnosti 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 aplikacím v interiéru i exteriéru.

Díky svému unikátnímu viskózně elastickému složení mají akrylové pěnové pásy vysokou vnitřní pevnost kombinovanou s vynikající odolností proti rázovému namáhání a působení povětrnostních podmínek.

Počáteční přilnavost se časem postupně zvyšuje a tím se vytváří trvanlivé vysoce pevné spojení mezi dílem a lakovaným povrchem. K dosažení optimálního lepeného spoje musí být lepené povrchy čisté, suché, co nejvíce rovné a dobře sedící. Pro vznik pevného lepeného spoje je rozhodující celkový kontakt lepených ploch. Kontakt je vyvolán přitlačnou silou. Pro lepení je požadovaný přitlak mezi 10 a 50 N/cm², při teplotě 18°C až 40°C.

Dodatečné informace

Tato specifikace obsahuje konkrétní informace o výrobku. Obecné charakteristiky a pravidla pro používání akrylových pěnových pásek naleznete 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.

