

Samolepicí páska pro vícenásobné použití 904 (verze s ATG)

List dat produktu

Aktualizované vydání z února 1996

Nahrazuje vydání z července 1994

Popis produktu

Samolepicí páska pro vícenásobné všeobecné použití s čirým akrylovým lepidlem naneseným na bílé, vícenásobně povlečené papírové podložce, s dobrou odolností vůči teplotě.

Fyzikální vlastnosti

Nejsou určeny pro účely specifikace

Typ lepidla		Ref. 3M :
Tloušťka (ASTM D-3652) Páska Podložka Celkem	0,05 mm 0,10 mm 0,15 mm	
Snímatelná podložka	Bílý papír vícenásobně povlečený silikonem.	
Barva pásy	Čirá	
Skladovatelnost	12 měsíců ode dne dodání společností 3M při skladování v původním lepenkovém obalu při teplotě 21°C (70°F) a 50%ní relativní vlhkosti vzduchu.	

Charakteristiky výkonu

Nejsou určeny pro účely specifikace

Adheze k nerezavějící oceli ASTM D-3330	* Páska 904 ulpívá dobře k většině povrchů a materiálů s vysokou energií (ABS, PP, atd.). Je velmi vhodná k lepení celé řady podobných i nepodobných materiálů.	
Odolnost vůči rozpouštědlům	* Poměrně vysoká odolnost vůči rozpouštědlům.	
Odolnost vůči teplotě	Poměrně velký rozsah teploty při používání. Nepřetržitě vystavení: 120°C. Krátkodobé vystavení: 200°C (po dobu několika minut odolává teplotě až 240°C).	
Odolnost vůči ultrafialovému záření	* Vyznačuje se vynikající odolností vůči ultrafialovému záření	
Pevnost při odlupování (AFERA 4001)	5 N/10 mm.	

Způsoby nanášení

1. Pevnost spoje závisí na množství lepidla, které přijde do styku s povrchem. Větší přitlačný tlak na pásku poskytuje lepší kontakt lepidla a tím zlepšuje pevnost spoje.

2. Pro získání optimální adheze musí být lepený povrch čistý, suchý a dobře spojen. Typickými rozpouštědly pro čištění povrchu jsou izopropylalkohol a voda (čistý líh) nebo heptan. Při práci s těmito rozpouštědly používejte vhodná bezpečnostní opatření.

3. Systém ATG představuje čistší, snazší a přesnější způsob pokládání proužku samolepicí pásky 904 pro vícenásobné použití.

4. Ideální rozsah teploty pro nanášení pásky je 20 °C až 40 °C. Nedoporučuje se nanášet pásku při teplotě povrchu pod 10 °C, protože při této teplotě lepidlo příliš ztuhne a nelepí dobře. Když však bylo lepidlo řádně nanášeno, je jeho adheze při nízké teplotě zpravidla uspokojivá.

Použití

Lepí různé druhy materiálů (papír, fólie, filmy, tkaniny). Přilepení navíjeného materiálu k jádru. Různé druhy připojování a držení tam, kde se požaduje vysoká počáteční adheze a dlouhotrvající spojení.

Pěnové materiály, obrazy, plakáty a jiná lepení vrstev.