

Transferové pásky 950 a 969 (ATG verze)

Technické údaje o výrobku

Aktualizováno: leden 1996
Nahrazuje vyd. z: října 1993

Popis výrobku

Transferová páska 950

Obráceně navinutá transferová páska 969
pro použití s aplikátory 3M ATG.

Tyto pásky využívají modifikovaný akrylový samolepicí systém, který je charakterizován velmi vysokou počáteční adhezí a dobrou přídržnou silou ve smyku při použití se širokou řadou materiálů včetně většiny plastů.

Použití pásky 969 v aplikátoru ATG zaručuje uživatelům rychlost aplikace, kontrolu, pohodlí a hospodárnost.

Fyzikální vlastnosti

Nejsou určeny je specifikačním účelům

Typ lepidla	Modifikovaný akryl	Ref. č. 3M: A-60
Tloušťka (ASTM D-3652) Páska Krycí vrstva Celkem	130 µm 100 µm 230 µm	5 Thou
Krycí vrstva	hnědý papír	
Barva pásky	transparentní	
Skladovatelnost	12 měsíců od data expedice z 3M, pokud je skladována v originálním obalu 21°C a relativní vlhkosti 50 %	

Funkční charakteristiky

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Adheze k nerezové oceli ASTM D-3330	8,0 N/10 mm	
Pevnost ve smyku	Střední	
Teplotní výkonnost Max.: minuty / hodiny Max.: dny / týdny Minimální	120 °C 80 °C -30 °C	
Odolnost proti rozpouštědlům	Střední	
Odolnost proti ultrafialovému záření	Nedoporučuje se přímé působení slunečního světla ani jiných zdrojů ultrafialového záření.	

Datum: leden 1996
Transferové pásky 950 a 969

<p>Další informace o výrobku</p>	<p>Lepidlo těchto pásek má přiměřenou odolnost proti ultrafialovému záření. Nemělo by se používat v aplikacích s přímým působením ultrafialového záření přes sklo, průhledný plast atd. Působení na okrajích je všeobecně přijatelné.</p>	<p>Toto lepidlo má poměrně dobrou odolnost proti mírnému množství změkčovadel. Aplikace lze subjektivně otestovat tak, že páska bude v kontaktu s danými materiály při teplotě 65°C po dobu pěti až sedmi dnů. Více lepidla na páskách 950 a 969 zaručuje</p>	<p>lepší odolnost, než mají jiné pásky z této řady s menším množstvím lepidla.</p> <p>Toto lepidlo nepouští barvu do většiny papírových materiálů, takže se minimalizuje možnost zbarvení plakátů nebo obchodních formulářů.</p>
<p>Aplikační metody</p>	<p>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.</p> <p>2. Aby bylo dosaženo optimální adheze, spojované povrchy musí být</p>	<p>čisté, suché a prosté mastnoty. Typickým prostředkem na čištění povrchu je izopropylalkohol – výrobek 3M S-151. Při manipulaci s rozpouštědly dodržujte správná bezpečnostní opatření.</p> <p>3. Pro aplikaci pásky je ideální teplotní rozsah 21°C až 38°C.</p>	<p>Nedoporučuje se počáteční aplikace pásky na povrchy s teplotami pod 10°C, protože lepidlo bude příliš tuhé, než aby mohlo dobře přilnout. Avšak po správné aplikaci je účinnost při nízkých teplotách všeobecně uspokojivá.</p>
<p>Aplikace</p>	<p>Tyto pásky jsou vhodné ke spojování mnoha podobných i nepodobných materiálů, u kterých se vyžaduje vysoce výkonné lepidlo s vysokou počáteční adhezí.</p>	<p>Spojování filmů, fólií, tkanin, natíraného papíru.</p> <p>Laminační lepidlo pro pěnové materiály, fotografie, tkaniny, kovové nebo plastové štítky.</p>	<p>Upevňování nebo paspartování všeobecně.</p>

3M je ochranná známka společnosti 3M.

