

Transferové pásky 9485 a 926

Informace o produktu

Aktualizováno : leden 1996
Nahrazuje : říjen 1993

Popis produktu

Transferová páska 9485

A-25 je pevný akrylový samolepicí systém. Je charakterizován velmi vysokou přilnavostí k mnoha typům povrchů,

skvělou pevností ve smyku, odolností proti vysokým teplotám a vynikající odolností proti ultrafialovému záření.

Oboustranná páska 926 pro použití s odvíječi 3M ATG.

Fyzikální vlastnosti

Nejsou určeny pro specifikační účely

Typ lepidla	Pevné akrylové	Ref. č. 3M: A-25
Tloušťka (ASTM D-3652) Páska Proklad Celkem	130 µm 5 Thou 100 µm 230 µm	
Oddělitelný proklad	Vyluhovaný papír, odolný proti vlhkosti / vyluhovaný papír (926)	
Barva pásky	Bezbarvá	
Skladovatelnost	12 měsíců od data expedice z 3M, pokud je skladováno v původním balení při 21 °C (70 °F) a relativní vlhkosti 50 %	

Funkční charakteristiky

Nejsou určeny pro specifikační účely

Adheze k nerezové oceli ASTM D-3330	16,3 N/10 mm	Viz níže: pevnost adheze.
Odolnost proti přestřihnutí	Výborná	Viz níže: statická adheze ve smyku.
Teplotní účinnost Max.: minuty / hodiny Max.: dny / týdny Minimální	230 °C 150 °C - 30 °C	
Odolnost proti rozpouštědlům	Velmi dobrá.	
Odolnost proti ultrafialovému záření	Výborná	

Datum : leden 1996
Přetiskové pásy 9485 a 926

Další informace o produktu

Páska 9485 má prokladovou vrstvu odolnou proti vlhkosti, která vydrží podmínky vysoké vlhkosti s minimálním krabacením a zvrásněním.

926 se používá v ručních dávkovacích zásobnících (odvíječích) ATG.

Způsoby aplikace

1. Pevnost spoje je závislá na velikosti kontaktu vytvořeného mezi lepidlem a povrchem. Při silném tlaku během aplikace se vytvoří lepší kontakt a tím se zvýší pevnost spoje.

2. Aby bylo dosaženo optimálního přilnutí,

3. Ideální teplotní rozsah pro aplikaci pásky je 21 °C až 38 °C (70 °F až 100 °F).

spojované povrchy musí být čisté, suché a dobře vyrovnané. Typickým rozpouštědlem na čištění povrchu je izopropylalkohol. Dodržujte příslušná bezpečnostní opatření pro práci s rozpouštědly.

Nedoporučuje se počáteční aplikace pásky na povrchy při teplotách pod 10 °C (50 °F), protože lepidlo je příliš tuhé na to, aby dobře přilnulo. Avšak po správné aplikaci je pevnost adheze při nízkých teplotách obecně uspokojivá.

Aplikace

Tyto pásy jsou vhodné na spojování široké řady podobných i nepodobných materiálů v případech, které vyžadují odolnost proti vysokým teplotám a výbornou odolnost proti ultrafialovému záření.

Lemování, zpevňování a spojování obalením.

Podélné spojování s vysokou pevností, např. tapety, kovy.

PEVNOST ADHEZE (ASTM D-3330)

(stahování v úhlu 180° při pokojové teplotě)

POVRCH

Prodleva 15 N/10 mm

Prodleva 72 h N/10 mm

Nerezová ocel	11,4	16,4
Hliník	4,9	10,4
Natřený kov	7,6	15,8
Sklo	13,1	15,8
Polykarbonát	12,5	14,7
Akryl	10,9	13,6
Epoxid	9,3	13,1
ABS	7,6	9,3
Tuhý PVC	5,5	9,8
Polypropylen	5,5	6,5
Polyethylen s malou hust.	3,8	4,4
Polyethylen s vysokou hust.	3,3	3,8

Datum : leden 1996
Přetiskové pásky 9485 a 926

<u>Statická adheze ve smyku</u> <u>(ASTM D-3654)</u>	<u>Teplota</u> <u>°C</u>	<u>Zatížení</u> <u>g</u>	<u>Počet minut do porušení</u>
(kontaktní plocha 1 in - mezi hliníkem a nerezovou ocelí - po dobu 72 h)	20	1000	BEZ PORUŠENÍ - ZKOUŠKY BYLY PŘERUŠENY PO 10.000 min.
	70	400	
	90	400	
	120	300	
	150	300	
	175	300	
	230	200	

3M je ochranná známka společnosti 3M.

