

468MP Transferová páska

Technické údaje

Aktualizováno: leden 1996
Nahrazuje vyd. z října 1993

Popis výrobku

A-30 je pevný akrylový samolepicí systém, charakterizovaný vysokou konečnou pevností spoje a vysokou odolností proti teplu a rozpouštědlům.

Pevnost spoje se přirozeným stárnutím podstatně zvyšuje.

468 je odolný výrobek s dlouhou dobou stárnutí, který nachází široké uplatnění při výrobě štítků.

Fyzikální vlastnosti

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Typ lepidla	akrylové	Ref. č. 3M: A-30
Tloušťka (ASTM D-3652) Páska Nosná vrstva Celkem	130 μm 5 Thou 100 μm 230 μm	
Krycí vrstva	Vícevrstvý vyčíněný papír	
Barva pásy	Transparentní	
Skladovatelnost	12 měsíců od data expedice z 3M, pokud je skladována v originální krabici při teplotě 21°C a relativní vlhkosti 50 %	

Funkční charakteristiky

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Adheze k nerezavějící oceli ASTM D-3330	7.6 N/10mm	
Pevnost ve smyku	Vysoká	
Teplotní účinnost Max. (hodiny / minuty) Max. (dny / týdny) Minimální	170 °C 120 °C -30 °C	
Odolnost proti rozpouštědlům	Výborná. Při správné aplikaci na nepropustné materiály odolá lepidlo vlivu rozpouštědel a nedochází ke změkčování při kontaktu okraje se slabými kyselinami a zásadami, oleji, tuhým mazivem, benzínem, petrolejem, palivem JP-4 a mnoha jinými, běžnými aromatickými a alifatickými rozpouštědly. Nedoporučuje se však pro aplikace vyžadující trvalé ponoření.	

Datum: leden 1996
468MP Přetisková páska

Funkční charakteristiky (pokrač.) Nejsou určeny ke specifikačním účelům	Odolnost proti ultrafialovému záření	Výborná. Při instalaci na vzduchu nebo slunečním světle neoxiduje.
	Vodovzdornost	Výborná. Lepidlo má vysokou vodovzdornost. Při ponoření správně nalepených materiálů do vody o teplotě 21°C po dobu 100 h nejví lepidlo známky negativních účinků.

Další informace o výrobku	Výrobek 468MP je vybaven krycí vrstvou odolnou proti vlhkosti, která se při vysoké vlhkosti nekřehčí ani nevlíní. Vysoce účinné lepidlo č. 468 je natištěno na krycí vrstvě.	Toto lepidlo o tloušťce 130 μm je ideální na lepení poměrně hladkých a tenkých materiálů s nízkým vnitřním pnutím. Lepidlo 468MP má typicky	o 30 % vyšší pevnost adheze než lepidlo o tloušťce 50 μm (měřeno na stejném rovném povrchu). Na reliéfním nebo strukturovaném povrchu může být mnohem vyšší.
----------------------------------	--	---	--

Způsoby aplikace	<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 správně vyrovnané. Typickým prostředkem na čištění povrchu je izopropylalkohol. Při manipulaci s rozpouštědly dodržujte příslušná bezpečnostní opatření.</p> <p>3. Ideální rozsah teplot pro aplikaci je 21°C až 38°C.</p>	<p>Nedoporučuje se počáteční aplikace pásky na povrchy s teplotami pod 10°C, protože lepidlo bude příliš tuhé, aby mohlo dobře přilnout. Avšak po správné aplikaci je účinnost při nízkých teplotách všeobecně uspokojivá.</p>
-------------------------	--	--	--

Aplikace	Lepidlo 468MP je vhodné na lepení celé řady podobných i různorodých materiálů, například kovů, lakovaných povrchů, dřeva, skla a některých plastů.	<p>Jedná se o skvělé lepidlo na upevňování štítků a ozdobného lemování.</p> <p>Je vhodné pro různé způsoby spojování a</p>	<p>uchytávání v aplikacích vyžadujících tenké lepidlo s dlouhou dobou stárnutí.</p> <p>Automobilový průmysl.</p>
-----------------	--	--	--

Specifikace	Tato páska splňuje požadavky Státních specifikací USA MIL-P-19834, příloha 1, typ 1.	468MP je výrobek uznávaný UL a AGA.
--------------------	--	-------------------------------------

3M je ochranná známka společnosti 3M.

