

Páska z hliníkové fólie 431

(Č. 439 - varianta s krycí vrstvou)

Technické údaje o výrobku

Aktualizováno: březen 1996
Nahrazuje vyd. z: října 1993

Popis výrobku

Hliníková fólie s transparentním akrylovým lepidlem, určená k trvalému těsnění, přidržování, spojování nebo maskování, vyžadujícímu ochranu, kterou nabízí nosná vrstva ve formě fólie.

Fyzikální vlastnosti

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Typ lepidla	Akrylové	
Nosná vrstva	Hliníková fólie	
Tloušťka (ASTM D-3652)	90 µm	
Tloušťka nosné vrstvy	50 µm	
Barva pásy	Lesklá stříbrná	
Skladovatelnost	12 měsíců od data expedice z 3M, pokud se skladuje v původním obalu při teplotě 21 °C a relativní vlhkosti 50 %	

Funkční charakteristiky

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Adheze k nerezové oceli ASTM D-3330	4,4 N/10 mm	
Pevnost v tahu ASTM D-3759	3,0 N/10 mm	
Poměrné prodloužení při přetržení ASTM D-3759	5,0 %	
Rozsah teplot Maximální Minimální	150 °C	
Rychlost šíření vodních par	1,55g vody/m ² / 24 h	

Datum: březen 1996
Páska z hliníkové fólie 431

Další informace o výrobku	Nosná vrstva ve formě fólie vytváří skvělý reflexní povrch odrážející jak teplo, tak světlo.	Dobré funkční charakteristiky a dlouhá doba stárnutí při použití uvnitř budov i ve venkovním prostředí.	Nízká rychlost šíření vodních par zaručuje výborné vlastnosti pro utěsňování a opravy.
Aplikační metody	Nejlepších výsledků se dosáhne při aplikaci na čistý, suchý a bezprašný povrch s teplotou nad 0°C.	Aby se zlepšila adheze, při aplikaci vyvíjejte silný a rovnoměrný tlak.	
Aplikace	Opravy trhlin na přívěsech a dalších zařízeních, která se testují ve venkovním prostředí.	Odrážení tepla a vedení chladu v přístrojích. Mechanické přidržování a spojování průmyslu všeobecně.	Dobry maskovací materiál pro galvanické pokovování a další kritické úkony.
	CHARAKTERISTIKY	PŘEDNOSTI	VÝHODY
	Nosná vrstva z hliníkové fólie.	Dlouhodobá ochrana.	Chrání součásti před poškozením vodou, prachem nebo chemikáliemi.
		Odráží teplo.	Chrání součásti před teplem.
		Nehořlavá.	Nepodporuje hoření.
	Syntetické lepidlo.	Dlouhá doba stárnutí.	Méně časté výměny.
Specifikace	Ohnivzdornost ve třídě „L“ pro nízkou hořlavost, schválené U.L.	Páska č. 431 splňuje všechny požadavky podle předpisu F.A.A. č. 25, odstavce 28.853. Tyto testy, které zahrnují schopnost zpomalovat hoření, musí	splňovat všechny materiály používané ve vnějších částech kabin komerčních letadel.

