

Hliníková páska 425

(Č. 427 - varianta s krycí vrstvou - linerem)

Technické údaje o výrobku

Aktualizováno: březen 1996

Nahrazuje vyd. z: října 1993

Popis výrobku

Kombinace velmi měkké hliníkové fólie a speciálního transparentního lepidla ze syntetického akrylu poskytuje nejlepší

víceúčelovou hliníkovou pásku, která je k dispozici. Číslo 425 a 427 patří do třídy „L“ pro nízkou hořlavost, schválené U.L.

Tento výrobek lze používat uvnitř budov i venku v aplikacích s dlouhou životností.

Fyzikální vlastnosti

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Typ lepidla	Akrylové	
Nosná vrstva	Velmi měkký hliník	
Tloušťka (ASTM D-3652)	110 µm	
Krycí vrstva	Snadno odstranitelný papír (pouze č. 427)	
Krycí vrstva	80 µm	
Tloušťka nosné vrstvy	80 µm	
Hmotnost	0,0068 kg/m/25 mm	
Barva pásy	Stříbrná (lesklá)	
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	5,9 N/10 mm	
Pevnost v tahu ASTM D-3759	53,7 N/10 mm	
Poměrné prodloužení při přetržení ASTM D-3759	7 %	
Rozsah teplot Maximální Minimální	+150 °C -54 °C	
Rychlost šíření vodních par	1,55 g vody/m ² 24 h	

Datum: březen 1996
Hliníková páska 425
(Č. 427 - varianta s krycí
vrstvou - linerem)

Další informace o výrobku	<p>Reflexní nosná vrstva zajišťuje výborné sálání tepla a záření světla.</p> <p>Díky velmi malé rychlosti šíření vodních par je páska č. 425 dobrým těsnicím materiálem.</p>	<p>Speciální permanentní lepidlo v kombinaci s robustní, trvanlivou nosnou vrstvou představuje ideální vlastnosti pro dlouhodobé použití uvnitř budov i ve venkovním prostředí.</p> <p>Tento výrobek je vhodný jako maskovací materiál pro galvanické pokovování hliníku, protože nekontaminuje lážeň.</p>	<p>Lze ho snadno prostříhovat a vytvářet speciální velikosti nebo tvary (doporučuje se používat č. 427 s krycí vrstvou).</p> <p>Tento výrobek lze používat v celém rozsahu teplot od -55°C do 150°C, kratší dobu při vyšších teplotách.</p>
Aplikační metody	<p>Nejllepších výsledků se dosáhne při aplikaci na čistý, suchý a bezprašný povrch s teplotou nad 0°C.</p>	<p>Aby se zlepšila adheze, při aplikaci vyvíjejte silný a rovnoměrný tlak.</p>	
Aplikace	<p>Těsnicí materiál uvnitř budov i ve venkovním prostředí pro všeobecné použití.</p> <p>Opravy trhlin na přívěsech a letadlech.</p> <p>Zábrana proti vlhkosti, např. kolem oken v letadlech, autobusech a okének v přístrojích.</p>	<p>Galvanické pokovování hliníku.</p> <p>Tepelný reflektor pro všeobecné použití.</p> <p>Mechanické uchycení drátů a chladicích cívek ke stěnám přístrojů. Slouží jako dobrý zdroj tepla pro rozmrazování a vyrovnávání nízkých teplot.</p>	<p>Spojování tenkých fólií.</p> <p>Přidržování, opravy a utěsňování všeobecně.</p>
	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.

Datum: březen 1996
Hliníková páska 425
(Č. 427 - varianta s krycí
vrstvou - linerem)

Specifikace	MIL-T-11291 (obyč.)	Fed. spec. L-T-80	Ohnivzdornost U.L. třída „L“ - nízká hořlavost.
--------------------	---------------------	-------------------	--

3M je ochranná známka společnosti 3M.

