

# Páska z hliníkové fólie 425

(Č. 427 - varianta s krycí vrstvou)

## Technické údaje o výrobku

Aktualizováno: březen 1996

Nahrazuje vyd. z: října 1993

### Popis výrobku

Díky kombinaci velmi měkké hliníkové fólie a speciálního transparentního lepidla ze syntetického akrylu se jedná o nejlepší

víceúčelový fóliový výrobek, který je k dispozici. Čísla 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

<b>Typ lepidla</b>	Akrylové	
<b>Nosná vrstva</b>	Velmi měkký hliník	
<b>Tloušťka</b> (ASTM D-3652)	110 µm	
<b>Krycí vrstva</b>	Snadno odstranitelný papír (pouze č. 427)	
<b>Krycí vrstva</b>	80 µm	
<b>Tloušťka nosné vrstvy</b>	80 µm	
<b>Hmotnost</b>	0,0068 kg/m/25 mm	
<b>Barva pásy</b>	Stříbrná (lesklá)	
<b>Skladovatelnost</b>	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

<b>Adheze k nerezové oceli</b> ASTM D-3330	5,9 N/10 mm	
<b>Pevnost v tahu</b> ASTM D-3759	53,7 N/10 mm	
<b>Poměrné prodloužení při přetržení</b> ASTM D-3759	7 %	
<b>Rozsah teplot</b> Maximální Minimální	+150 °C -54 °C	
<b>Rychlost šíření vodních par</b>	1,55 g vody/m <sup>2</sup> 24 h	

Datum: březen 1996  
Páska z hliníkové fólie 425  
(Č. 427 - varianta s krycí  
vrstvou)

<b>Další informace o výrobku</b>	<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 lázeň.</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>
<b>Aplikační metody</b>	<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>	
<b>Aplikace</b>	<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>
	<b>CHARAKTERISTIKY</b>	<b>PŘEDNOSTI</b>	<b>VÝHODY</b>
	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  
Páska z hliníkové fólie 425  
(Č. 427 - varianta s krycí  
vrstvou)

---

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

3M je ochranná známka společnosti 3M.

