

## 3M™ speciální jednostranné pásy

								
<b>Číslo produktu</b>	<b>420</b>	<b>431</b>	<b>425</b>	<b>1436</b>	<b>361</b>	<b>5421</b>	<b>5423</b>	<b>5490</b>
<b>Vlastnosti / vhodné pro</b>	Olovená páska	Kvalitní hliníková páska	Kvalitní hliníková páska	Univerzální hliníková páska	Páska ze skelné tkaniny odolná vůči vysokým teplotám	Kluzná páska z UHMW-PE nízké tření	Kluzná páska z UHMW-PE nízké tření	Antiadhezní páska z PTFE
<b>Hlavní vlastnosti (info box)</b>								

### Fyzická a výkonová charakteristika, klíčové vlastnosti

Číslo produktu	420	431	425	1436	361	5421	5423	5490
Celková tloušťka [mm]	0.19	0.08	0.12	0.075	0.16	0.17	0.30	0.09
Typ lepidla	Kaučuk	Plexisklo	Plexisklo	Kaučuk	Silikon	Kaučuk	Kaučuk	Silikon
Barva	Stříbrná	Stříbrná	Stříbrná	Stříbrná	Bílá	Průhledná	Průhledná	Hnědá
Podkladový materiál	Olovená fólie	Hliníková fólie	Hliníková fólie	Měkký hliník	Skelná tkanina	Fólie UHMW-PE	Fólie UHMW-PE	PTFE – polytetrafluorethylen
Pevnost v odlupu [Newton/25 mm]	12.2	11.3	12.8	30.0	10.5	9.3	9.8	7.5
Pevnost v tahu [Newton/25 mm]	87.5	85	123	45	639	199	375	76
Prodloužení při přetžení	12%	5%	6%	3%	9%	470%	530%	170%
Teplotní rozsah použití	-51 až 107 °C	-53 až 148 °C	-53 až 148 °C	-25 až 70 °C	-54 až 232 °C	-34 až 107 °C	-34 až 107 °C	-54 až 260 °C
Rychlost prostupu vodních výparů	1.55 g/m <sup>2</sup> /24 h	0.77 g/m <sup>2</sup> /24 h	0.77 g/m <sup>2</sup> /24 h	< 1.0 g/m <sup>2</sup> /24 h				
Olovená páska	●							
Kvalitní hliníková páska		●	●					
Univerzální hliníková páska				●				
Těsnění vysoko-teplotních potrubí nebo komor					●			
Redukce hluku vznikajícího rozdílnými součástmi						●	●	
Ochrana povrchů proti oděru						●	●	
Aplikace s nízkým třením a nelepivým povrchem						●	●	●

### Suggested Applications

Číslo produktu	420	431	425	1436	361	5421	5423	5490
Maskování při galvanickém pokovování	●							
Maskování dílů během eloxování	●		●					
Bariéra proti radiaci	●							
Chemické frézování	●							
Bariéra proti vlhkosti	●	●	●	●				
Ochrana proti působení tepla a UV záření		●						
Tepelné odstínění, odraz tepla od citlivých dílů		●	●		●			
Zvyšuje účinnost osvětlení odrazem světla		●	●					
Utěšňování		●	●					
Upevňování výměníků chladniček a mrazáků		●	●					
Napojování tenkých kovových fólií			●					
Rozvody potrubí v interiéru i exteriéru				●				
Utěšňování systémů klimatizace				●				
Trvalé těsnění vysokoteplotních potrubí nebo komor					●			
Napojování tkanin a těsnění panelů					●			
Těsnění panelů v leteckém a kosmickém průmyslu					●			
Ochrana kabelových svazků					●			
Maskování dílů během plazmového stříkání					●			
Redukuje vrzání a drncení v aplikacích automobilového a přepravního průmyslu						●	●	
Obložení dopravníků, skluzů, čepelí a vodících kolejnič						●	●	
Bariéra mezi nesoudržnými díly kvůli redukci tření a hluku						●	●	
Ochrana hliníkových plechů na tažných lisech						●	●	
Vodící kolejniče a skluzy plochých přepravníků						●	●	
Využití u strojního i jiného vybavení s vysokou teplotou								●
Ovazování nebo svazkování kabelů při vysoké teplotě								●
Stínění a ochrana vůči chemikáliím								●
Olepení strojních válců pro nižší tření								●
Redukce hluku u dílů, které jsou ve vzájemném kontaktu								●
Zajišťuje výbornou separaci z formy při spojování kompozitních materiálů								●
<b>Číslo produktu</b>	<b>420</b>	<b>431</b>	<b>425</b>	<b>1436</b>	<b>361</b>	<b>5421</b>	<b>5423</b>	<b>5490</b>

**Použití produktů**  
Všechna prohlášení, technické informace a doporučení obsažená v tomto dokumentu jsou založena na zkouškách a zkušenostech, které společnost 3M považuje za spolehlivé, a na průměrných hodnotách, které nelze použít pro účely specifikace. Použití a výkon výrobků 3M při konkrétním využití však mohou být ovlivněny mnoha faktory mimo kontrolu společnosti 3M. Jde například o podmínky, za kterých je produkt používán, časové a environmentální podmínky, za kterých má výrobek podávat očekávaný výkon. Vzhledem k tomu, že tyto faktory zná a může ovlivnit pouze uživatel, je nezbytné, aby uživatel příslušný výrobek 3M posoudil z hlediska vhodnosti pro konkrétní účel a uživatelem používaný způsob nanášení. Veškeré záležitosti týkající se zodpovědnosti za tento výrobek se řídí prodejními podmínkami, případně nadřazeným právem.