

3M™ maskovací pásy



Číslo produktu	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995
Vlastnosti / vhodné pro	Základní maskovací páska	Univerzální maskovací páska	Pevná maskovací páska	Vysoce pevná maskovací páska	Speciální vysokoteplotní maskovací páska	Maskovací páska Washi	Konturovací maskovací páska	Efektivní práškové lakování	Efektivní práškové lakování	Efektivní práškové lakování	Maskování v extrémních podmínkách	Maskování v extrémních podmínkách	Maskování v extrémních podmínkách
Hlavní vlastnosti (info box)													

Physical and Performance Characteristics, Key Features

Číslo produktu	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995
Celková tloušťka [mm]	0.115	0.135	0.150	0.160	0.150	0.085	0.130	0.060	0.080	0.160	0.061	0.082	0.06
Typ lepidla	Kaučuk	Kaučuk	Kaučuk	Kaučuk	Kaučuk	Plexisklo	Kaučuk	Silikon	Silikon	Silikon	Silikon	Silikon	Silikon
Barva	Světle hnědá	Žlutohnědá	Žlutohnědá	Hnědá	Žlutohnědá	Zlatá	Zelená	Modrá	Modrá	Modrá	Zelená	Zelená	Zelená
Podkladový materiál	Krepový papír	Krepový papír	Krepový papír	Krepový papír	Krepový papír	Ploché papírový nosič	Polypropylen	Polyesterová fólie	Polyesterová fólie	Polyesterová fólie	Polyesterová fólie	Polyesterová fólie	Polyesterová fólie
Pevnost v odlupu [Newton/25 mm]	5	6	9	10	11	2	11	7.8	10	7	8.5	12	7.5
Pevnost v tahu [Newton/25 mm]	89	89	95	100	106	76	57	113	180	480	93.5	249.5	100
Prodloužení při přetžení	8%	10%	10%	10%	10%	6%	490%	115%	110%	115%	49%	148%	90%
Odolnost vůči vysokým teplotám (min, hod)	60 °C	80 °C	100 °C	140 °C	160 °C	100 °C	120 °C	204 °C	204 °C	204 °C	204 °C	204 °C	204 °C
Doba použití (dny)													
Vnitřní a venkovní použití													
Maskování rovných linií a ploch	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
Maskování pro dosažení ostrých křivek							•						
Maskování u povrchů s práškovým nátěrem								•	•	•	•	•	•
Maskování při vypalování v peci, s infračervenými nebo tepelnými lampami				•	•								
Maskování při UV vytvrzování a vypalovacích cyklech					•								
Maskování v automobilovém průmyslu				•	•	•	•						

Typické aplikace

Číslo produktu	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995
Všeobecné krátkodobé využití při nátěrech a při pokojové teplotě	•												
Všeobecné krátkodobé maskování	•	•											
Maskování při utěšňování spojů	•	•				•							
Pro dočasnou fixaci, připevňování nebo držení	•	•											
Označování	•	•											
Univerzální průmyslové maskování při nátěrech	•	•	•										
Pro vysoušení vzduchem a vytvrzování barvy či laku v peci			•	•									
Náročná maskování při nátěrech v automobilovém průmyslu i jiných odvětvích				•	•		•						
Systémy vytvrzovacích pecí, infračervené nebo horkovzdušné pece				•	•								
Vhodné pro infračervené/ultrafialové vytvrzování a vypalovací cykly					•								
Venkovní maskování a lakovací práce						•							
Maskování při natěračských pracích ve stavebnictví	•	•				•							
Maskování při natírání kovových konstrukcí, zvláště s jemným povrchem						•	•						
Maskování u dlouhých rovných linií							•						
Ideální pro vícebarevné a kreativní nátěry							•						
Zaoblené povrchy							•						
Maskování karosérií speciálních vozidel, lodí a letadel			•	•	•		•						
Maskování dílů před procesem práškového lakování								•	•	•	•	•	•
Maskování dílů během eloxování								•	•	•	•	•	•
Bleskové lámání v kompozitním spoji								•	•	•	•	•	•
Během kompozitního procesu držte/připojte pytlované kompozitní materiály								•	•	•	•	•	•
Dočasná ochrana povrchu při extrémních teplotách								•	•	•	•	•	•
Napojování silikonových vložek, filmů a papíru								•	•	•	•	•	•
Zajišťuje dobrou bariéru pro oddělování různorodých kovů								•	•	•	•	•	•
Číslo produktu	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995

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.