



# Scotch® Páska Fine Line 218

## Technický list

Datum: červen 2014

Nahrazuje verzi z prosince 1995

**Popis produktu** Scotch 218 je maskovací páska zelené barvy určená k maskování a přidržování. Maskovací páska je určena pro maskování složitých tvarů.

---

**Lepidlo** \* Lepidlo z kaučukové pryskyřice

---

**Výhody**

- \* Vynikající přizpůsobivost
- \* Poddajnost
- \* Dobrá odolnost vůči rozpouštědlům a vlhkosti
- \* Tenkost
- \* Snadné trhání
- \* Dobrá adheze k laku
- \* Dobrá okamžitá přilnavost
- \* Dobrá pevnost upevnění
- \* Odolnost vůči přenesení lepidla
- \* Kontrolované odvíjení

---

**Přínosy**

- \* Skvělá pro maskování složitých tvarů
- \* Snadné maskování na nepravidelných površích
- \* Minimalizuje možnost poškození otisku
- \* Brání prosakování laku
- \* Vynikající ostré linie
- \* Dobrá manipulace
- \* Odolnost vůči odlupování laku
- \* Snadno přilne
- \* Odolává odlepování
- \* Čisté odstranění
- \* Snadné použití

---

### Vlastnosti produktu

Tloušťka (AFERA 4006)	0,120 mm
Přilnavost k oceli (AFERA 4001)	11 N/25 mm
Pevnost v tahu (AFERA 4004)	57 N/25 mm
Prodloužení (AFERA 4005)	490 %
Teplota	120 °C

Uspokojivých vlastností a čistého odlepení pásky Scotch® 218 lze dosáhnout při různých teplotách a po různé dlouhé době na mnoha podkladech. Je třeba provést zkoušky, které ověří funkční vlastnosti pásky Scotch® 218 při vašich konkrétních procesních podmínkách. Optimální hodnoty pro vlastnosti výrobku a jeho snadné odlepení jsou 120 °C po dobu 60 minut.

# Scotch® Páska Fine Line 218

---

**Možnosti použití** Páska Scotch® 218 se může používat pro široké spektrum aplikací, jako je maskování obrysů, maskování při nanášení ochranných laků na desky s plošnými spoji, maskování odolné vůči rozpouštědlům nebo vlhkosti, psaní písmen a maskování sítotisku. Tato páska je odolná vůči teplotě 120 °C po dobu jedné hodiny.

---

**Skladování** Skladujte na čistém a suchém místě. Doporučuje se teplota 21 °C a relativní vlhkost 50 %.

---

**Skladovatelnost** Páska 3M je skladovatelná po dobu 12 měsíců od data expedice z firmy 3M, je-li skladována v původním obalu při teplotě 21 °C a relativní vlhkosti 50 %.

---

**Dodatečné informace** Případné dotazy adresujte na adresu 3M níže.

---

**Důležité upozornění** Veškerá prohlášení, technické informace a doporučení obsažené v tomto dokumentu vycházejí ze zkoušek a zkušeností, které firma 3M považuje za spolehlivé. Avšak mnoho faktorů mimo kontrolu firmy 3M může ovlivnit použití a funkci výrobku 3M při konkrétní aplikaci, a to včetně podmínek, za kterých je výrobek používán, a času a podmínek prostředí, za kterých má výrobek plnit svoji funkci. Protože tyto faktory zná výhradně uživatel a jsou pod jeho kontrolou, je nezbytné, aby uživatel posoudil výrobek 3M a určil, zda je vhodný pro konkrétní účel a zda vyhovuje uživatelem zvolené metodě aplikace. Jakékoliv otázky týkající se spolehlivosti těchto produktů se řídí našimi smluvními podmínkami prodeje a platnými právními předpisy.

---

Zde uvedené hodnoty byly stanoveny standardními zkušebními metodami a představují průměrné hodnoty, které nejsou určeny ke specifikačním účelům. Naše doporučení týkající se použití našich výrobků vycházejí ze zkoušek, které považujeme za spolehlivé, ale žádáme vás, abyste provedli vlastní zkoušky a podle nich stanovili vhodnost těchto výrobků pro vaše aplikace. Je to proto, že firma 3M nemůže převzít žádnou zodpovědnost, přímou nebo následnou, za ztráty nebo škody plynoucí z našich doporučení

3M je ochranná známka společnosti 3M.

## 3M

**3M Česko, spol. s r. o.**

V Parku 2343/24 | 148 00 - Praha 4 | Česká republika  
Tel. +420 261 380 111 | E-mail: cs.reception@mmm.com  
www.3m.cz