

3M

Polyesterová páska

8992/8992L

Technické údaje

Červenec 2012

Popis produktu 3M™ Polyester Tape 8992 je tmavě zelená polyesterová páska se silikonovým lepidlem. Může se používat pro širokou škálu aplikací při vysokých teplotách, včetně maskování při práškovém lakování, překrytí švů forem a utěsnění vaků.
Mezi další aplikace patří spojování, zalepování nebo uzavírání rolí silikonem ošetřených krycích vrstev nebo materiálů.

Konstrukce produktu	Podklad	Lepidlo	Krycí vrstva (8992L)	Barva	Standardní délka role
	Polyester	Silikon	Polyester	Tmavě zelená	72 yardů (65,8 m)

Typické fyzikální vlastnosti

Poznámka: Následující technické informace a údaje jsou pouze reprezentativní nebo typické a neměly by být používány pro účely specifikace.

		Zkušební postup ASTM
Přilnavost na oceli	48 N/100 mm šířky	D-3330
Pevnost v tahu	642 N/100 mm šířky	D-3759
Prodloužení při přetržení	46 %	D-3759
Tloušťka podkladu	2,0 mil (0,052 mm)	D-3652
Celková tloušťka	3,2 mil (0,082 mm)	D-3652
Tloušťka krycí vrstvy (8991L)	3,0 mil (0,075 mm)	D-3652
Rozsah teplot pro použití	až 204 °C	

Vlastnosti

- Polyesterová fólie vykazuje vynikající stálost za tepla a odolnost vůči oděru a chemikáliím, při čemž si zachovává svoji pružnost.
- Díky zelené barvě je páska dobře viditelná při nalepování i odlepování.
- Podklad pásy zajišťuje ostrou hranici laku.
- Silikonové lepidlo vykazuje vysokou tepelnou odolnost ve srovnání s mnohými kaučukovými a akrylovými lepidly, a tudíž nižší pravděpodobnost selhání spoje následkem změknutí, vsáknutí a přenesení lepidla.
- Silikonové lepidlo dobře přilne ke špatně přilnavým povrchům, jako jsou silikonové krycí vrstvy a části pokryté separačními prostředky.
- Silikonové lepidlo se čistě odlepuje od mnoha povrchů.
- S dispozicí verze s krycí vrstvou pro výseky (8992L).

3M™ Polyester Tape

8992/8992L

Příklady použití

- Maskování při práškovém lakování.
- Používá se pro překrytí švů na formách, lze ji stáhnout z vytvrzeného povlaku, jako například z epoxidů.
- Přidržení a spojení špatně přilnavých povrchů, jako například silikonových krycích vrstev.
- Přidržení částí nebo utěsnění vakuových pytlů při zpracování.

Skladování

Skladujte v původním obalu za běžných podmínek při teplotě 16 až 27 °C a relativní vlhkosti 40 až 60 %.

Skladovatelnost

Abyste dosáhli nejlepší funkčnosti, použijte tento produkt do 18 měsíců od data výroby.

Technické informace

Technické informace, doporučení a jiná stanoviska obsažená v tomto dokumentu jsou založená na testech nebo zkušenostech, které považuje firma 3M za důvěryhodné, nicméně přesnost nebo úplnost těchto informací není garantována.

Použití výrobku

Použití a technické charakteristiky výrobků spol. 3M v jednotlivých aplikacích mohou být ovlivněny mnoha faktory mimo kontrolu spol. 3M, které však jsou známé uživateli. Při dané rozmanitosti faktorů, které mohou ovlivnit použití a technické charakteristiky produktu značky 3M, je výhradně uživatel zodpovědný za vyhodnocení produktu 3M a stanovení, zda je vhodný pro daný účel a vhodný pro postup aplikace u uživatele.

Záruka, omezené nároky a popření odpovědnosti

Pokud není dodatečná záruka výslovně uvedena na obalu příslušného produktu 3M nebo v jeho příbalovém letáku, firma 3M zaručuje, že každý výrobek značky 3M splňuje příslušné technické specifikace 3M v okamžiku své expedice z firmy 3M. SPOLEČNOST 3M NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ, ALE NEOMEZUJÍCE SE NA PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL NEBO JAKÉKOLIV PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY PLYNOUCÍ Z PRŮBĚHU JEDNÁNÍ, ZVYKŮ NEBO OBCHODNÍCH ZVYKLOSTÍ. Pokud se ukáže, že produkt značky 3M nevyhovuje této záruce, potom jediným a výhradním opravným prostředkem, a to dle uvážení firmy 3M, je výměna produktu 3M nebo náhrada kupní ceny.

Omezení odpovědnosti

S výjimkou případů, kdy je to nařízeno zákonem, nenese společnost 3M odpovědnost za jakékoli ztráty nebo škody, které vznikly v důsledku používání tohoto produktu 3M, ať už přímé, nepřímé, speciální, náhodné nebo následné, bez ohledu na prosazovanou právní teorii, včetně záruky, smlouvy, zanedbání nebo přímé odpovědnosti.

ISO 9002

Tento výrobek Divize průmyslových lepidel a pásek byl vyroben v souladu se systémem kvality zaregistrovaným podle norem ISO 9001:2000.

3M

3M Česko, spol. s r. o.

Divize průmyslových pásek a lepidel

V Parku 2343/24

148 00 Praha 4,

tel. +420 261 380 111

fax: +420 261 380 110

e-mail: cs.reception@mmm.com

www.3M.cz

3M je ochranná známka společnosti 3M.
© 3M 2012