

Scotchmate™

Spojovací systém na principu suchého zipu SJ3526 (vlákna) a SJ3527 (háčky)

Technické údaje

Aktualizováno: říjen 1994
Nahrazuje: všechna předchozí vyd.

Popis výrobku

Spojovací systém na principu suchého zipu s kaučukovým lepidlem citlivým na tlak.

Fyzikální vlastnosti

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Typ lepidla	kaučukové lepidlo citlivé na tlak	Ref. č. 3M:
Šířka	15,9 mm	
Šířka obruby	1,6 mm	
Krycí vrstva (liner)	Bílý polypropylen	
Barvy	Černá, bílá	
Skladovatelnost	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

Teplotní účinnost Průběžná Přerušovaná	-29° až 49 °C -29° až 70 °C	
Charakteristika	Univerzální adheze na většině hladkých povrchů.	
Ohnivzdornost	Po připevnění na kovové desky splňuje požadavky F.A.R.25.853, odst. (b), (b2); FMVSS 302.	
Odolnost proti rozpouštědlům	Nylonový suchý zip je odolný proti většině běžných rozpouštědel a alkalických roztoků. Některé kyselé roztoky spojovací systém rozkládají.	
Vodovzdornost	Dlouhodobé působení vody snižuje pevnost spoje mezi háčky a vlákny. Po vyschnutí se vrátí původní pevnost. Černé provedení má poněkud větší odolnost proti vlhkosti.	

Datum: říjen 1994
Spojovací systém se suchým
zipem SJ3526 (háčky) a
SJ3527 (vlákna)

Výběr nosné vrstvy / podkladu

PODKLADY	SAMOLEPICÍ NOSNÁ VRSTVA
Holý kov	✓
Natřený kov	✓
Obrobené dřevo	✓
Plasty: ABS	✓
Polystyren	✓
Akryl	✓
Polyethylen	✓
Polypropylen	✓
Polykarbonát	✓
Neměkčený vinyl	✓
Měkčený vinyl	
Papír, lepenka	✓
Sklo	✓
Lakovaný beton	✓

Aplikační metody

Aplikujte jako pásku:
Odstraňte krycí vrstvu
(liner). Aplikujte spojovací
systém na čistý, suchý
povrch, aniž se ho dotknete
rukou. Abyste dosáhli
optimální pevnosti lepeného
spoje, vyválcujte systém
silným tlakem za účelem
vytvoření maximálního
kontaktního mezi lepidlem a
povrchem.

Před lepením nesmí povrch
obsahovat nečistoty a
mastnotu. Typickými
čisticími prostředky jsou
směs izopropylalkoholu a
vody (výrobek 3M S-151)
nebo heptan. Při práci
s rozpouštědly dodržujte
pokyny a bezpečnostní
výrobce pro manipulaci
s těmito materiály.

Kaučukové lepidlo těchto
suchých zipů má vysokou
počáteční přilnavost a se
součástmi lze ihned
manipulovat. Po 20
minutách bude dosaženo
přibližně 50 % konečné
pevnosti. Maximální
pevnosti spoje se dosáhne
po uplynutí 24 hodin
(minimálně jedné hodiny).

3M a Scotchmate jsou ochranné známky společnosti 3M.

3M Česko, spol. s r. o.
V Parku 2343/24 | 148 00 - Praha 4 | Czech Republic
Tel. +420 261 380 111
www.3m.cz