

Scotch-Mount™

9528 Oboustranná pěnová páska

Technické údaje o výrobku

Aktualizováno: listopad 1993

Nahrazuje:

Popis výrobku

R-40 je samolepicí systém se středně tuhým kaučukovým lepidlem. Je charakterizován dobrou přídržnou silou, dobrou odolností proti vysokým teplotám a rozpouštědlům

a adhezí k široké řadě různých povrchů včetně plastů s nízkou povrchovou energií jako polyethylen a polypropylen.

Fyzikální vlastnosti

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Typ lepidla	Středně tuhá kaučuková pryskyřice	Ref. č. 3M: R-40
Pěnové jádro	Polyethylenová pěna	Hustota pěny 70 kg/m ³
Tloušťka (ASTM D-3652) Páska Krycí vrstva Celkem	0,80 mm 0,10 mm 0,90 mm	
Krycí vrstva	Bílý papír	
Barva pásy	Bílá	
Skladovatelnost	24 měsíců od data expedice z 3M, pokud je skladována v originální krabici při teplotě 21 °C a relativní vlhkosti 50 %	

Funkční charakteristiky

Nejsou určeny ke specifikačním účelům

Teplotní účinnost (°C) (minuty / hodiny) (dny / týdny)	75 °C 50 °C	
Statická pevnost ve smyku zatížení po dobu 100 hodin, adheze k nerezové oceli s překrytím 3,23 cm ²	2500 g při 20 °C	
Normální pevnost v tahu (tvar T) na hliníku při pokojové teplotě, 6,45 cm ² , rychlost čelistí 50 mm/min	48 N/cm ²	
Odolnost proti rozpouštědlům	Nedoporučuje se	

Datum: listopad 1993
9528 Oboustranná pěnová
páska

Způsoby aplikace

1. Pevnost spoje je závislá na velikosti kontaktu mezi lepidlem a povrchem. Při silném aplikačním tlaku se vytvoří lepší kontakt lepidla a tím se zvýší pevnost spoje.

2. Aby bylo dosaženo optimální adheze, spojované povrchy musí být

čisté, suché a vyrovnané. Typickým prostředkem na čištění povrchu je izopropylalkohol. Při manipulaci s rozpouštědly dodržujte správná bezpečnostní opatření.

3. Pro aplikaci pásky je ideální teplotní rozsah 21 °C až 38 °C.

Nedoporučuje se počáteční aplikace pásky na povrchy s teplotami pod 10 °C, protože lepidlo bude příliš tuhé, aby mohlo dobře přilnout. Avšak po správné aplikaci je účinnost při nízkých teplotách všeobecně uspokojivá.

Aplikace

Spojování papírových fólií nebo filmů.

Upevňování plakátů nebo vystavovaných předmětů.

Připevňování plastových sériových štítků a součástí.

Výroba vzorkových karet.

3M a Scotch-Mount 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