



# Tlumicí rohož Safety-Walk™ 5270 - 5270E

## Technické údaje

TD 494 - 2. vydání - datum: březen 2001

Předchozí vyd.: září 2000

EK. Strana 1 / 3

### Popis:

Tlumicí rohož 3M™ Safety-Walk™ 5270 - 5270E je rohož proti únavě, vyrobená z průběžně vinutých vinylových vláken nalepených na pevný, strukturovaný vinylový povrch. Tento výrobek je odolný proti olejům a je vhodný pro intenzivní pěší provoz zejména v suchých prostorech. Vytváří pohodlný povrch pro stání nebo chůzi.

### Použití výrobku:

Tento výrobek je určen k použití jako rohož proti únavě zejména v suchých prostorech, ve kterých pracovníci stojí nebo chodí: v montážních linkách, výrobních prostorech nebo jiných prostorech vystavených vlivu mastnoty a/nebo olejů, ve kterých jezdí vozíky. Tato rohož má snižovat nepohodlné napětí svalů a bolesti těla způsobené únavou při práci v těchto prostorech.

### Speciální charakteristiky:

- Speciální vinylová konstrukce pro průběžné pohodlí, trvanlivost a trvalou účinnost.
- Rovný horní povrch pro snadné čištění a přeježdění vozíků.
- Neklouzavý povrch zaručuje bezpečnost.
  - Odolnost proti olejům a mastnotě.
- K dispozici s integrální obrubou na čtyřech stranách (5270E)
- K dispozici v zakázkových délkách, které se přizpůsobí všem aplikacím.

**Barva:** černá

### Čísla:

**5270:** bez obruby

**5270E:** s integrální obrubou na čtyřech stranách

### Standardní velikosti:

Pro 5270E:

0,61 x 0,91 m    0,91 x 1,52 m

1,22 x 1,83 m    0,91 x 3,05 m.

### Nestandardní velikosti (na vyžádání):

Pro 5270 a 5270E:

Dvě šířky výrobku: 0,91 a 1,22 m  
Nařezané délky od 0,61 m do 9,14 m v přírůstcích 0,30 m.

### Balení a značení:

- Jedna rohož na krabici
- Každá krabice je označena popisem výrobku a obchodním názvem výrobce.

### Pokyny pro instalaci a čištění:

Viz podrobné pokyny (následující strany).

### Požadavky na výrobek:

Vlastnost Zkušební metoda	Hodnota (typická)
Tloušťka (průměrná) ①: ASTM D418-68	16,0 mm
Hmotnost (průměrná): ASTM D418-68	4,8 kg/m <sup>2</sup>
Hořlavost: • DOC-FF-1-70 (tabletová zkouška) • ASTM E 648 (Zkouška s podlahovým sálavým panelem)	Splňuje 0,25 W/cm <sup>2</sup>
Mikrobiologické vlastnosti: ASTM-G-21-90	Potlačuje rozvoj hniloby
Elektrické vlastnosti: Ss. izolační odpor ASTM D 257: Dielektrická pevnost ASTM D 149: Vnitřní odpor ASTM D 257:	2,0-2,3 x 10 <sup>10</sup> Ω 19 - 20,3 kV 2,0 x 10 <sup>10</sup> Ω/cm
Koeficient snížení hlukosti, NRF: ASTM D 423-90A	15 %
Maximální pracovní teplota:	50°C
Koeficient tření MIL D 17951 D (sh): - Suchá - Mastná	1,60 0,44

① Balený výrobek může být stlačený.  
Uvádí se tloušťka po regeneraci.

### Odolnost proti chemikáliím:

(Úplné ponoření po dobu 7 dnů při 22°C)

Roztok	Hodnota ②
Voda	Výborná
10% slaná voda	Výborná
Chlórovaná voda	Výborná
Trifosforečnan sodný	Výborná
Kyselý roztok na chromování	Dobrá
Litografický roztok (3M-K-11)	Výborná
1% saponátový roztok	Výborná
Glycerin	Výborná
Podzemnicový olej	Výborná
24% kyselina sírová	Výborná
10% kyselina chlorovodíková	Výborná
Ethylalkohol	Výborná
Hydroxid sodný	Výborná
Dvojsíran amonný	Výborná
Chlorid železitý	Výborná
Hexan	Dobrá
Methylenchlorid	Slabá
Minerální alkoholy	Dobrá
Benzín	Dobrá
Motorový olej	Výborná
Motorová nafta	Dobrá

② Výborná – bez zjevného působení na výrobek

Dobrá – mírné ztvrdnutí nebo změna barvy výrobku

Slabá – výrobek je dále nevhodný k používání

### Likvidace výrobku:

Spotřebovaný materiál lze vyhazovat do vhodných nádob nebo spalovat. Kód evropské směrnice pro likvidaci odpadu: 20 01 04.

**Původ výrobku:** Vyrobeno v USA v závodě s certifikátem ISO 9002.

**Zdroj dodávek:** 3M France.

## Tlumicí rohož Safety-Walk™ 5270 - 5270E

### Technické údaje

TD 494 - 2. vydání - datum: březen 2001

Předchozí vyd.: září 2000

EK. Strana 2 / 3

### Pokyny pro instalaci a čištění:

#### Příprava instalace:

Poznámka: než uvedete rohož do provozu, nechte ji ležet na rovné podlaze alespoň 24 hodin při minimální teplotě 20°C. Pokud je po 24 hodinách patrné zvlnění okrajů, rohož srolujte v opačném směru a před instalací ji nechte srolovanou jednu hodinu. Neinstalujte rohož, dokud nebude úplně rovná.

1. Důkladně vyčistěte podlahu v místě, kam se má rohož instalovat. Odstraňte veškerou mastnotu, olej, vodu, zbytky atd. Použijte čisticí chemikálie vhodnou pro konkrétní typ znečištění.
2. Před instalací rohože nechte vyčištěnou podlahu vyschnout.

#### Instalace rohože:

Rohož č. 5270 lze instalovat jakoukoliv stranou nahoru. Rohož č. 5270 E musí mít rovnější stranu nahore. Tato strana bude po dodání uvnitř role.

#### Řezání na míru:

Rohože lze snadno řezat na míru bez roztržení okrajů. Délka a šířka se mohou během používání měnit. Instalace ode zdi ke zdi se nedoporučuje.

Potřebné nástroje:

- Pracovní nůž
  - Rovná hrana (dlouhá 1,2 m)
1. Je-li třeba nařezat rohož podle přesných specifikací, ujistěte se, že je volná a není napnutá. Rozviňte rohož a nechte ji v klidu ležet 24 hodin při pokojové teplotě.
  2. K řezání použijte pracovní nůž a rovnou hranu. Nepoužívejte nůžky.
  3. Je-li třeba rohož po nařezání přemístit, volně ji srolujte, abyste zabránili napnutí.

#### Spojování:

Rohože lze spojovat, aby vznikly širší nebo delší kusy, než nabízejí standardní velikosti.

Potřebné materiály:

- Spojovací páska 3M na rohože
- Lepidlo 3M na rohože

Před spojováním se ujistěte, že rohož je volná a není napnutá. Rozviňte ji a nechte v klidu 24 hodin při pokojové teplotě. Při spojování se vyhněte napínání nebo natahování rohože.

Použijte kusy ze stejné role, aby bylo jisté, že zůstane stejný barevný odstín a textura.

1. Spojované kusy rohože položte vedle sebe na čistý povrch.
2. Odviňte spojovací pásku mezi kusy, které chcete spojit. Odstrihněte potřebnou délku.
3. Položte kusy rohože na spojovací pásku tak, aby okraje zakrývaly polovinu šířky pásky. Ujistěte se, že kusy se stýkají ve středu pásky, ale nepřekrývají se a nejsou zkroucené.
4. Přeložte jeden kus rohože po celé délce spoje.
5. Na vnější okraj odkryté poloviny spojovací pásky naneste lepidlo ve vlnitém vzorku (šířka 6 mm).  
**Poznámka:** Při aplikaci lepidla pracujte rychle. Není-li rohož spojena během deseti minut, lepidlo může způsobit zvrásnění spojovací pásky.
6. Vraťte přeložený okraj rohože do původní polohy a mírným tlakem přilepte pásku.
7. Přeložte druhý kus rohože po celé délce spoje.
8. Naneste dvě další dávky lepidla, první podél spoje s páskou a prvního kusu rohože a druhou vlnitým vzorem (6 mm) od vnějšího

okraje odkryté poloviny spojovací pásky.

9. Vraťte přeložený okraj druhého kusu rohože do původní polohy a pevně přitlačte. Zároveň mírně přitlačte oba kusy rohože k sobě, abyste eliminovali jakékoliv mezery.
10. Na spoj po celé délce položte závaží, například desku, aby působil trvalý tlak. Než uvedete rohož do provozu, nechte schnout spoj v klidu alespoň osm hodin.

#### Aplikace obruby rohože:

Na rohož lze jednoduše aplikovat zkosenou obrubu, která vytváří svazující se hranu.

Potřebné nástroje a materiály:

- Pracovní nůž
- Rovná hrana (1,2 m)
- Obruba rohože 3M s vysokým profilem
- Lepidlo 3M na rohože

Před aplikací se ujistěte, že rohož a obruba jsou volné a nejsou napnuté. Rozviňte rohož a nechte ji v klidu ležet 24 hodin při pokojové teplotě. Při aplikaci obruby se vyhněte napínání nebo natahování rohože.





# Tlumičí rohož Safety-Walk™ 5270 - 5270E

## Technické údaje

TD 494 - 2. vydání - datum: březen 2001

Předchozí vyd.: září 2000

EK. Strana 3 / 3

## Pokyny pro instalaci a čištění:

### Aplikace obruby rohože (pokrač.):

Obrubu aplikujte na protilehlé konce rohože, po kterých bude chodit větší na lidi. Doporučená maximální délka obruby je 3,6 metrů.

1. Vyrovnajte rohož na podlaže tak, aby měla rovné okraje. Bude-li třeba, zarovnejte okraje pracovním nožem (ne nůžkami) podle rovné hrany.
2. Odřízněte obrubu na stejnou délku jako okraj rohože.
3. Položte obrubu naplocho na podlahu drážkovanou stranou nahoru.
4. Ho horní stranu drážky v obrubě naneste větší množství lepidla.
5. Položte okraj rohože na drážku obruby obsahující lepidlo. Jemně vložte rohož do rohu drážky v obrubě, aby bylo zaručeno dobré vyrovnání.
6. Na spoj po celé délce položte závaží, například desku, aby působil trvalý tlak. Než uvedete rohož do provozu, nechte schnout spoj v klidu alespoň osm hodin.

### Pokyny pro čištění:

Aby bylo dosaženo optimální účinnosti rohože, musí se důsledně dodržovat tyto pokyny.

#### Každodenní údržba:

1. Rohož energicky vytřepajte, aby se odstranilo smetí.
2. Odstraňte smetí pod rohoží a kolem ní a rohož položte na čistou, suchou podlahu.
3. Očistěte povrch rohože mokřým mopem a vraťte rohož na místo.

#### Pravidelná údržba:

1. Odstraňte smetí (viz každodenní údržba).
2. V případě obtížně odstranitelného oleje, mastnoty a dalších nečistot rohož před čištěním postříkejte nebo očistěte univerzálním čisticím prostředkem nebo odmašťovačem bez chlóru.
3. Horní povrch rohože vydrhněte rýžákem.
4. Opláchněte rohož.
5. Než vrátíte rohož na místo, nechte ji vyschnout.

### Důležité upozornění

1. Než vrátíte rohož na podlahu, ujistěte se, že obě strany rohože a podlaha jsou úplně suché.
2. Čistota spodní strany rohože a podlahy mají zásadní vliv na ochranu proti pohybům rohože.
3. Četnost čištění je závislá na místě, v němž je rohož instalována.
4. Pravidelně kontrolujte obě strany rohože a plochu pod rohoží, zda neobsahují mastnotu, vodu nebo jiné nečistoty, které by mohly ovlivnit účinnost rohože.
5. Při skladování rohož nepřekládejte.
6. K čištění nepoužívejte rozpouštědla nebo čisticí prostředky obsahující chlór.
7. Neponořujte rohož do roztoků s vysokou koncentrací alkoholu (> 40 %).
8. Rohož nesušte na předmětech, které by ji mohly zdeformovat.

### JAMI Electronics s.r.o.

Dubenecká 827  
19012 Praha 9

Tel.: 281 930 559  
Fax: 281 932 011

E-mail: [jamiel@mbox.vol.cz](mailto:jamiel@mbox.vol.cz)  
WWW: <http://www.jamiel.cz>

