

Technický list

Typ výrobku : DIELEKTRICKÝ KOBEREK

Označení výrobku : MAT26-13

Technická specifikace :

- Rozměr : 1.300 x 10.000 mm
- Materiál : kaučuk SBR
- Síla : 5 mm
- Tvrdost : 80 +/- 5 Shore A
- Teplotní odolnost : -40 C až +70 C
- Pevnost : 5 MPa
- Plošná hmotnost : 7,1 kg / m²
- Barva : černá
- Pracovní napětí : 26.000 V
- Zkušební napětí : 30.000 V, průrazné napětí : 40.000 V
- Norma : IEC 61111 : 2009, třída 3
- Dezén : S1 - hrubé rýhovaný po délce 10 m

Doporučení pro údržbu a použití

Následující text je určen pouze jako návod na údržbu, kontrolu, přezkoušení a použití koberce.

Dielektrický koberec se používá jako doplňková ochrana pracovníků v elektrotechnickém průmyslu (transformátorové stanice, rozvodny vysokého napětí apod.)

A1 / Skladování

Koberec nesmí být při skladování deformován tlakem, nesmí být skladován v blízkosti umělých zdrojů tepla (radiátory, parní potrubí), nesmí být vystaven přímému slunci. Teplota skladování by měla být v rozsahu od +10 °C do +21 °C

A2 / Prohlídka před použitím

Koberec před použitím musí být vizuálně zkontrolován z obou stran. Vykazuje-li koberec nějaké poškození nelze ho použít pro účely ke kterým je určen.

A3 / Teplota

koberec by se měl používat při teplotách od -25 °C do +70 °C popřípadě v prostorách o teplotě -40 °C až +55 °C

A4 / Opatření při používání

Koberec by neměl být vystaven zbytečnému teplu, slunečním paprskům a neměl by přijít do styku s látkami jako je olej, mazivo, terpentýn, benzín, silné kyseliny a další látky, které nejsou vhodné pro styk s SBR kaučukem.

Při zašpinění koberce je možné použít mýdlo a vodu, popřípadě rozpouštědla dle návodu výrobce a to v rozumné míře a dále ošetřit dle doporučení výrobce rozpouštědla. Není povoleno používat benzín, petrolej apod. jako nástroj čištění.

Navlhnutý koberec je třeba vysušit při teplotě max do +65 °C

A5 / Periodicita prohlídky

Pro všechny dielektrické koberce je doporučována roční vizuální kontrola.

A6 / Doporučení pro pokládku dielektrického koberce

K lepení se doporučuje disperzní lepidlo. V případě, kdy se koberec lepit nebude je vhodné ponechat jej 24 hodin v prostorách pokládky aby se aklimatizoval. Podlaha by měla být dokonale hladká aby nedošlo k mechanickému poškození koberce. Při pokládce menších kusů by se měly z role řezat příčně aby bylo při kontrole možné určit o jaký koberec se jedná dle popisu na zadní straně koberce. Tento popis je po celé délce role.

Pokládku by měli provádět řádně zaškolení a poučení pracovníci.