



NÁVOD NA POUŽITIE A ÚDRŽBU

Elektroizolačné koberce **Certifikované podľa IEC 61111:2009, trieda 0,1,2,3,4**

Popis položky

Elektroizolačné koberce vyrobené na báze syntetických, alebo kombinácii syntetických a prírodných kaučukov sú doplnkovou ochranou transformátorov, elektrorozvodných staníc, na pracoviskách s vysokým napätím, prípadne pred rozvádzačmi v budovách. Pracovné napätie je do 36 000 V a sú testované na napätie od 1000 V do 50 000 V.

Použitie

Sú určené na dodatočnú ochranu pracovníkov pred náhodným dotykom elektrických vodičov, prístrojov alebo obvodov pod napätím.

Skladovanie

Elektroizolačné koberce by sa mali skladovať tak, aby sa zabránilo ich poškodeniu pri teplote od 10 °C do 21 °C.

Špeciálne opatrenia by sa mali prijať, aby sa zabezpečilo, že elektroizolačné koberce nebudú stlačené, zložené alebo uložené v blízkosti parných potrubí, radiátorov alebo iných zdrojov umelého tepla alebo vystavené priamemu slnečnému žiareniu, umelému svetlu alebo iným zdrojom ozónu.

Kontrola pred použitím

Pred každým použitím by mali byť obe strany každého elektroizolačného koberca vizuálne skontrolované. Preskúmajte materiál tesne pri akomkoľvek poškodení, ktoré by mohlo ovplyvniť dielektrické charakteristiky, ako sú praskliny, trhliny alebo malé diery. V prípade poškodenia je elektroizolačný koberec nefunkčný a nesmie sa používať a mal by byť vymenený za iný.

Teplota

Štandardné elektrické izolačné rohože by sa mali používať v oblastiach s okolitou teplotou medzi -25 °C a +55 °C.

Podľa IEC 61111 bod B5.

Bezpečnostné opatrenia pri používaní

Podlaha nesmie obsahovať viac ako 4% vlhkosti, aby sa zabránilo hromadeniu vlhkosti.

Podlaha (povrch) musí byť v súlade s IEC61111B4.

Pred položením elektro izolačnej rohože sa musíme uistiť, že nedošlo k jej poškodeniu pri skladovaní.

Výrobca odporúča nelepiť elektrický koberec na podlahu, aby bolo možné koberec kontrolovať.

(značiace pásy sú zo spodnej strany.) Výrobca odporúča (podľa normy IEC 61111) min. raz za 12 mesiacov nechať koberec skontrolovať revíznym technikom, aby posúdil elektrickú funkčnosť.

Ošetrovanie a čistenie

Povrch koberca pravidelne čistíme metlou alebo kefou (ciroková metla alebo konská srst'), aby sa na povrchu rohože nehromadili nečistoty. Na odstránenie hrubých nečistôt je zakázané používať čističe ocele, drôty alebo drôtené kefy. Nikdy nepoužívame čistiace prostriedky, ktoré obsahujú kyseliny, zásady, acetón alebo iné rozpúšťadlá, pretože môžu nenávratne poškodiť povrch dielektrického koberca. Hrubé nečistoty, ktoré sa nedajú odstrániť kefou, opatrne odstránime drevenou alebo plastovou špachtľou.

Pri nedodržaní týchto opatrení výrobca neručí za funkčnosť elektrického koberca.



BOGUMA, s.r.o.

Továrenská 314, 956 18 Bošany, Slovenská republika
Zapísaná v OR OS Trenčín, oddiel ~~Sro~~, vložka č. 19109/R
IČO: 35 922 087, IČ DPH: SK2021963625

Bankové spojenie: SK12 1100 0000 0029 4107 3171, SWIFT: TATRSKBX

Tel.: +421 38 5426 307, +421 38 5426 308, sales@boguma.sk, www.boguma.sk