



Návod na použitie

Elektroizolačná prikrývka EIP0 1,5x0, EIP0 1,0x0 Certifikovaná podľa IEC 61112:2009, trieda 0, kategória A,Z

Popis výrobku:

Elektroizolačná prikrývka vyrobená na báze syntetických, alebo kombinácii syntetických a prírodných kaučukov je ohybný krycí materiál slúžiaci na pokrytie vodičov, ktoré sú pod napätím.

Pracovné napätie je do 1000 V a testované je na napätie do 10 000 V.

Použitie

Je určená na doplnkovú ochranu pracovníkov pred náhodným dotykom s elektrickými vodičmi, zariadeniami alebo obvodmi pod napätím, alebo uzemnenými elektrickými vodičmi, zariadeniami alebo obvodmi a na zabránenie skratov v elektrických inštaláciách, alebo aj pri oprave

elektromobilov pre zakrytie (odizolovanie) zdrojov elektrickej energie (batérie).

Elektro izolačná prikrývka má byť pri používaní vybavená zabezpečovacím prostriedkom, ktorý slúži na uchytenie prikrývky k chránenému zariadeniu a zabraňuje jej neúmyselnému sňatiu. Zabezpečovací prostriedok musí byť z nevodivého materiálu spĺňajúceho požiadavky príslušných noriem a nesmie významne znižovať mechanickú pevnosť prikrývky.

Pri stehovanej alebo dierovanej prikrývke sa za efektívnu izolačnú plochu považuje plocha vzdialená od stehu alebo výseku minimálne 10 mm smerom do stredu prikrývky.

Elektroizolačné prikrývky by sa mali používať v priestoroch s teplotou okolia od -25 °C do +55°C.

Kontrola

Pred každým použitím treba na prikrývke skontrolovať výskyt prípadných trhlín, mechanických prirazov, zárezov a iných poškodení homogénnosti povrchu. Pri výskyte poškodení musí byť prikrývka vyradená z používania.

Taktiež treba preveriť funkčnosť zabezpečovacích prostriedkov. Pri zistení nedostatkov treba príslušný zabezpečovací prostriedok uviesť do funkčného stavu.

Pri používaní prikrývok treba venovať pozornosť stupňu ich opotrebenia. Treba brať do úvahy, či zariadenie, na ktorom budú používané, nebude spôsobovať ich zvýšené opotrebovanie.

Elektroizolačná prikrývka by sa nemala používať, ak nebola za posledných 12 mesiacov preverená, a/alebo elektricky skúšaná.

Čistenie

Elektro izolačné prikrývky je potrebné očistiť a vysušiť každých 6 mesiacov.

Čistenie sa robí mydlom alebo nízko koncentrovaným saponátom bez bieliacich účinkov.

Po čistení ich treba dôkladne opláchnuť vodou.

Prikrývky by sa mali dôkladne osušiť teplým vzduchom o teplote najviac 65 °C.

Skladovanie

Elektro izolačné prikrývky sa skladujú v rozprestretom alebo zrolovanom stave, v chemicky neagresívnom prostredí, mimo priameho slnečného žiarenia a mimo dosahu predmetov, ktoré by mohli spôsobiť ich mechanické poškodenie.

Pri nedodržaní týchto opatrení výrobca neručí za funkčnosť elektroizolačnej plachty.

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