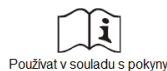


-ELSEC

EN 60903:2003+AC2:2005

CE 1437



Používat v souladu s pokyny



Návod na použití (CZ)

EU prohlášení o shodě je k dispozici na www.securabc.com

1. Použití

Tyto rukavice jsou určeny výhradně pro ochranu před nebezpečným elektrickým napětím.

2. Posouzení rizika při práci s rukavicemi ELSEC

Hlavním rizikem spojeným s použitím elektrických izolačních rukavic ELSEC je úraz elektrickým proudem při práci pod napětím. Může to být způsobeno mimo jiné z důvodu nedostatečného výběru třídy rukavic pro hodnotu práce pod napětím, mechanické poškození, které má za následek zhoršení jejich izolačních vlastností, rozpor s doporučením výrobce a požadavků normy, způsobu skladování a přepravy elektrických izolačních rukavic, používání rukavic po uplynutí lhůty požadované periodické prohlídky, nezbytné k opětovnému posouzení jejich správného technického stavu.

Rukavice jsou vyrobeny z přírodního latexu a mohou vyvolat alergické reakce. Aby se minimalizovala možnost alergických příznaků, doporučuje se při práci s rukavicemi ELSEC používat potní vložky do rukavic nebo ochranného krému na ruce SECURA B.C.: SECOSAN

3. Doprava a skladování

Rukavice by měly být přepravovány a skladovány v původním obalu. Rukavice musí být skladovány v temné, suché místnosti při teplotě 5 - 35 °C, mimo zdroje tepla, přímého světla a také mimo zařízení vytvářející ozon. Rukavice nestlačujte ani nepřehýbejte.

4. Kontrola před použitím

Rukavice musí být před použitím prohlédnuty z vnitřní i vnější strany vizuální kontrolou a jejich těsnost nafouknutím. Nepoužívejte rukavice, které jsou poškozené nebo nejsou vzduchotěsné. V případě pochybností o stavu rukavic je třeba je před použitím zkontrolovat. Pokud máte jakékoli pochybnosti ohledně ochranných vlastností rukavic, rukavice nepoužívejte a nechte je opětovně elektricky přetestovat. Mokré nebo vlhké rukavice důkladně vysušte tak aby teplota při sušení nepřekročila 65 °C, vysušené rukavice poprašte mastkovým práškem. Napětí, při kterých se rukavice používají, nesmí překročit mezní hodnotu odpovídající dané třídě rukavic, která je uvedena v normě EN 60903:2003.

Rukavice nesmí být používány, pokud uplynulo více než 6 měsíců od jejich posledního testování, nepoužité rukavice nové a skladované rukavice, pokud uplynulo více než 12 měsíců od posledního testování.

5. Údržba

Pokud jsou rukavice znečištěny látkami jako dehet nebo barva, znečištěná místa ihned utřete s použitím vhodného rozpouštědla. K čištění nesmí být použity agresivní rozpouštědla, drátěné kartáče, brusný papír nebo jiné ostré předměty. Petrolej, benzin, parafíny, toluen nebo xylen nesmí být použity k čištění rukavic. Po očištění rukavice omyjte vodou s mýdlem při teplotě do 25 °C a důkladně vysušte.

6. Periodické kontroly

Periodické testy provádějte v souladu s požadavky EN 60903:2003. Rukavice třídy 1, 2 a 3 musí být testovány elektricky zatímco rukavice třídy 00 a 0 vyžadují pouze kontrolu vzduchotěsnosti nafouknutím stlačeným vzduchem a vizuální inspekci v nafouknutém stavu. Elektrické testování rukavic ELSEC třídy 00 a 0 lze provádět volitelně, zatímco u rukavic vyšší třídy (třídy 1, 2 a 3) jsou povinné. Pro často používané rukavice je doporučená perioda testování 3 měsíce. Společnost SECURA B.C. provádí elektrické kontrolní zkoušky rukavic a jiných elektrických izolačních zařízení na počítačovém zkušebním stanovišti.

7. Likvidace

Poškozené nebo vyřazené rukavice musí být zlikvidovány v souladu s národními předpisy.

Výrobce garantuje záruku na rukavice po dobu 24 měsíců od data výroby.

OOP kategorie III v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS.

Symbody na rukavicích:

Zdvojený trojúhelník: Symbol IEC 60417-5216 Vhodné pro práci pod napětím.

Obdélníky: Místa pro vyznačení data kontroly a příští kontroly

Typ	ELSEC 2,5	ELSEC 5	ELSEC 10	ELSEC 20	ELSEC 30
Třída/kategorie					
R – odolné vůči kyselinám, olejům a ozónu	00/RC	0/RC	1/RC	2/RC	3/RC
C – odolné vůči extrémně nízké teplotě					
Maximální pracovní napětí – střídavé	500 V	1000 V	7500 V	17000 V	26500 V
Testovací napětí – střídavé	2500 V	5000 V	10000 V	20000 V	30000 V
Maximální svodový proud [mA] (rutinní test)	12	12	14	16	18
Délka, mm	360	360	360	360	360
Velikost	8, 9, 10, 11, 12	8, 9, 10, 11, 12	8, 9, 10, 11, 12	8, 9, 10, 11, 12	9, 10, 11, 12
Manžeta	Rovná	Rovná	Rovná	Rovná	Rovná

Certifikát typu vydal oznámený subjekt č. 1437, Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut badawczy, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa, Polsko.

ELSEC

EN 60903:2003+AC2:2005

CE 1437



Používat v súlade s pokynmi



Návod na použitie (SK)

EU vyhlásenie o zhode je k dispozícii na www.securabc.com

1. Použitie

Tieto rukavice sú určené výhradne pre ochranu pred nebezpečným elektrickým napätím.

2. Hodnotenie rizika pri práci s rukavicami ELSEC

Hlavným rizikom spojeným s použitím elektrických izolačných rukavic ELSEC je úraz elektrickým prúdom pri práci pod napätím. Môže to byť spôsobené okrem iného z dôvodu nedostatočného výberu triedy rukavic pre hodnotu práce pod napätím, mechanické poškodenie, ktoré má za následok zhoršenie ich izolačných vlastností, rozpor s odporúčaním výrobcu a požiadavkám normy, spôsobu skladovania a prepravy elektrických izolačných rukavic, používanie rukavic po uplynutí lehoty požadovanej periodické prehliadky, nevyhnutné na opätovné posúdenie ich správneho technického stavu.

Rukavice sú vyrobené z prírodného latexu a môžu vyvolať alergické reakcie. Aby sa minimalizovala možnosť alergických príznakov, odporúča sa pri práci s rukavicami ELSEC používanie potné vložky do rukavic alebo ochranného krému na ruky SECURA B.C.: SECOSAN

3. Doprava a skladovanie

Rukavice musia byť prepravované a skladované v pôvodnom obale. Rukavice musia byť skladované v temnej, suchej miestnosti pri teplote 5 - 35 °C, mimo dosah zdrojov tepla, priameho svetla a tiež mimo zariadenia vytvárajúce ozón. Rukavice nestláčajte ani neprehýbajte.

4. Kontrola pred použitím

Rukavice musia byť pred použitím prehliadnuté z vnútornej i vonkajšej strany vizuálnou kontrolou a ich tesnosť nafúknutím. Nepoužívajte rukavice, ktoré sú poškodené alebo nie sú vzduchotesné. V prípade pochybností o stave rukavic je potrebné ich pred použitím skontrolovať. Ak máte akékoľvek pochybnosti ohľadom ochranných vlastností rukavic, rukavice nepoužívajte a nechajte ich opätovne elektricky pretestovať. Mokré alebo vlhké rukavice dôkladne vysušte tak aby teplota pri sušení neprekročila 65 °C, vysušené rukavice poprášte mastkovým práškom. Napätie, pri ktorých sa rukavice používajú, nesmie presiahnuť limit zodpovedajúcu danej triede rukavic, ktorá je uvedená v norme EN 60903:2003. Rukavice sa nesmú používať, ak uplynulo viac ako 6 mesiacov od ich posledného testovania, nepoužité rukavice nové a skladované rukavice, ak uplynulo viac ako 12 mesiacov od posledného testovania.

5. Čistenie

Ak sú rukavice znečistené látkami ako decht alebo farba, znečistené miesta ihneď utrite s použitím vhodného rozpúšťadla. Na čistenie nesmú byť použité agresívne rozpúšťadlá, drôtene kefy, brusný papier alebo iné ostré predmety. Petrolej, benzin, parafíny, toluén alebo xylen nesmú byť použité na čistenie rukavic. Po očistení rukavice umyte vodou s mýdlom pri teplote do 25 °C a dôkladne vysušte.

6. Periodické kontroly

Periodické testy vykonávajte v súlade s požiadavkami EN 60903: 2003. Rukavice triedy 1, 2 a 3 musia byť testované elektricky zatiaľ čo rukavice triedy 00 a 0 vyžadujú iba kontrolu vzduchotesnosti nafúknutím stlačeným vzduchom a vizuálnu inspekciu v nafúknutom stave. Elektrické testovanie rukavic ELSEC triedy 00 a 0 možno vykonávať voľiteľne, kým u rukavic vyššej triedy (triedy 1, 2 a 3) sú povinné. Pre často používané rukavice je odporúčaná perioda testovanie 3 mesiace. Spoločnosť SECURA B.C. vykonáva elektrické kontrolné skúšky rukavic a iných elektrických izolačných zariadení na počítačovom skúšobnom stanovišti.

7. Likvidácia

Poškodené alebo vyradené rukavice musia byť zlikvidované v súlade s národnými predpismi.

Výrobca garantuje záruku na rukavice po dobu 24 mesiacov od dátumu výroby.

OOP kategórie III v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS.

Symbody na rukaviaciach:

Zdvojený trojuholník: Symbol IEC 60417-5216 Vhodné pre prácu pod napätím.

Obdĺžniky: Miesta pre vyznačenie dátumu kontroly a nasledujúcej kontroly

Typ	ELSEC 2,5	ELSEC 5	ELSEC 10	ELSEC 20	ELSEC 30
Trieda/kategória					
R – odolné voči kyselinám, olejom a ozónu	00/RC	0/RC	1/RC	2/RC	3/RC
C – odolné voči extrémne nízké teplotě					
Maximálne pracovné napätie – striedavé	500 V	1000 V	7500 V	17000 V	26500 V
Testovacie napätie – striedavé	2500 V	5000 V	10000 V	20000 V	30000 V
Maximálny svodový prúd [mA] (rutinný test)	12	12	14	16	18
Dĺžka, mm	360	360	360	360	360
Veľkosť	8, 9, 10, 11, 12	8, 9, 10, 11, 12	8, 9, 10, 11, 12	8, 9, 10, 11, 12	9, 10, 11, 12
Manžeta	Rovná	Rovná	Rovná	Rovná	Rovná

Certifikát typu vydala notifikovaná osoba č. 1437, Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut badawczy, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa, Polsko