

# Electrosoft (ELSEC 2,5) 500 V

3650 001 250 11

EN ISO 21420, EN 60903



CAT III

EN 60903



**CZ** Dielektrické izolační rukavice pro ochranu před dotykovým napětím do 500 V. Doporučená doba používání je 24 měsíců od data výroby. **Doporučené aplikace:** elektrikáři. **Omezení při používání:** rukavice se nesmí používat, pokud od data poslední zkoušky uplynulo více než 6 měsíců. U nových a skladovaných, dosud nepoužitých rukavic nesmí od data poslední zkoušky uplynout více než 12 měsíců. **Životnost:** výrobce poskytuje na elektroizolační ochranné rukavice ELSEC záruku v délce 24 měsíců od data výroby. Rukavice jsou vyráběny ve třídách 00 (2,5 kV) a 0 (5 kV), v kategorii RC dle PN-EN 60903, s odolností vůči kyselinám, olejům, ozonu a nízkým teplotám; kategorie R zahrnuje vlastnosti A, H a Z. Testováno proti účinkům elektrického oblouku dle příslušných norem.

**SK** Dielektrické izolačné rukavice na ochranu pred dotykovým napätím do 500 V. Odporúčaná doba používania je 24 mesiacov od dátumu výroby. **Odporúčané použitie:** elektrikári. **Obmedzenia pri používaní:** rukavice sa nesmú používať, ak od dátumu poslednej skúšky uplynulo viac ako 6 mesiacov. Pri nových a skladovaných, doposiaľ nepoužitých rukaviciach nesmie od dátumu poslednej skúšky uplynúť viac ako 12 mesiacov. **Životnosť:** výrobca poskytuje na elektroizolačné ochranné rukavice ELSEC záruku v trvaní 24 mesiacov od dátumu výroby. Rukavice sa vyrábajú v triedach 00 (2,5 kV) a 0 (5 kV), v kategórii RC podľa normy PN-EN 60903, s odolnosťou voči kyselinám, olejom, ozónu a nízkym teplotám; kategória R zahŕňa vlastnosti A, H a Z. Testované proti účinkom elektrického oblúka podľa príslušných noriem.

**EN** Dielectric insulating gloves protecting against voltage up to 500 V. Recommended duration of use is 24 months from the date of production. **Recommended application:** electricians. **Limitations of use:** gloves must not be used if more than 6 months have elapsed since the date of the last test. In the case of new, stored and unused gloves, no more than 12 months may have elapsed since the date of the last test. **Service life:** The manufacturer provides a 24-month warranty for ELSEC electro-insulating protective gloves from the date of manufacture. Gloves are manufactured in classes 00 (2.5 kV) and 0 (5 kV), category RC according to PN-EN 60903, offering resistance to acids, oils, ozone and low temperatures; category R combines the properties of A, H and Z. Tested for protection against the thermal effects of electric arc in accordance with relevant standards.

**PL** Dielektryczne rękawice izolacyjne chroniące przed niebezpiecznym napięciem do 500 V. Zalecany czas zastosowania wynosi 24 miesiące od daty produkcji. **Zalecane zastosowanie:** elektrycy. **Ograniczenia w stosowaniu:** Nie należy użytkować rękawic, jeśli od daty ostatniego badania upłynęło więcej niż 6 miesięcy, natomiast w przypadku nowych i magazynowanych rękawic nieużywanych, jeżeli od daty ostatniego badania upłynęło więcej niż 12 miesięcy. **Trwałość:** Producent udziela gwarancji na rękawice ochronne elektroizolacyjne ELSEC na okres 24 miesięcy od daty produkcji. Rękawice produkowane są w klasach 00 (2,5 kV) i 0 (5 kV), w kategorii RC zgodnie z PN-EN 60903, z odpornością na działanie kwasów, olejów, ozonu oraz niskich temperatur; kategoria R łączy właściwości A, H i Z. Badane pod kątem oddziaływania łuku elektrycznego zgodnie z odpowiednimi normami.

	Materiál podšívky Materiál podšívky Liner material Materiál podszewki	Materiál povrstvení Materiál povrstvenia Coating material Materiál powlekania	Maximální napětí Maximálne napätie Maximal voltage Maksymalne napięcie	Délka rukavice Dĺžka rukavice Glove's length Długość rękawicy	Třída Trieda Class Klasa	Velikost Velkosť Size Rozmiar	Jednotka Jednotka Unit Jednostka
CZ	100 % bavlna	hladký latex	500 V	36 cm	00/RC	11"	1 pár
SK	100 % bavlna	hladký latex	500 V	36 cm	00/RC	11"	1 pár
EN	100 % cotton	smooth latex	500 V	36 cm	00/RC	11"	1 pair
PL	100 % bawełna	gładki lateks	500 V	36 cm	00/RC	11"	1 para



bavlněná vložka  
bavlnená vložka  
cotton insert  
bawełniana podszywka



# Technické parametry / Technické parametre / Technical parameters / Parametry techniczne

Typ / Typ / Type / Typ		ELSEC 2,5	ELSEC 5
Číslo katalogu / Katalógové číslo / Catalogue number / Numer katalogowy		S5921000	S5922000
Třída / Kategorie dle normy / Trieda / Kategória podľa normy / Class / Category according to standard / Klasa / Kategoria wg. normy PN-EN 60903:2006 (EN 60903-2003 + AC2:2005)		00/RC	0/RC
Maximální užitné napětí rukavic / Maximálne pracovné napätie rukavic / Maximum working voltage of gloves / Wartości maksymalne napięcia użytkowania rękawic	Střídavé napětí [V], efektivní hodnota / Striedavé napätie [V], efektívna hodnota / AC voltage [V], RMS value / Napięcie przemiennie [V], wartość skuteczna	500	1000
	Stejnosměrné napětí [V] / Jednosmerné napätie [V] / DC voltage [V] / Napięcie stałe [V]	750	1 500
Zkoušky střídavým napětím / Skúšky striedavým napätím / AC voltage tests / Badania napięciem przemiennym	Zkušební napětí [kV], efektivní hodnota / Skúšobné napätie [kV], efektívna hodnota / Test voltage [kV], RMS value / Napięcie probiercze [kV], wartość skuteczna	2,5	5
	Maximální proud úniku [mA], efektivní hodnota (zkouška výrobku) / Maximálny prúd úniku [mA], efektívna hodnota (skúška výrobku) / Maksymalny prąd upływu [mA], wartość skuteczna (badanie wyrobu)	12	12
	Výdržné napětí [kV], efektivní hodnota / Výdržné napätie [kV], efektívna hodnota / Withstand voltage [kV], RMS value / Napięcie wytrzymywane [kV], wartość skuteczna	5	10
Zkoušky stejnosměrným napětím / Skúšky jednosmerným napätím / DC voltage tests / Badania napięciem stałym	Zkušební napětí [kV], střední hodnota / Skúšobné napätie [kV], stredná hodnota / Test voltage [kV], mean value / Napięcie probiercze [kV], wartość średnia	4	10
	Výdržné napětí [kV], střední hodnota / Výdržné napätie [kV], stredná hodnota / Napięcie wytrzymywane [kV], wartość średnia	8	20
Délka [mm] / Dĺžka / Length / Długość [mm]		360	360
Maximální tloušťka rukavic / Maximálna hrúbka rukavic / Maximum glove thickness / Maksymalna grubość rękawic, rękawice (kategorie A, H, Z i R mohou vyžadovat větší tloušťku, ale nesmí přesáhnout 0,6 mm / kategórie A, H, Z a R môžu vyžadovať väčšiu hrúbku, ale nesmie presiahnuť 0,6 mm / categories A, H, Z and R may require greater thickness, but it must not exceed 0.6 mm / kategorii A, H, Z i R mogą wymagać grubości większej, jednakże zwiększenie grubości nie powinno przekraczać 0,6 mm)		0,5 mm	0,5 mm
Minimální pevnost v tahu / Minimálna pevnosť v ťahu / Minimum tensile strength / Minimalna wytrzymałość na rozciąganie		16 MPa	16 MPa
Minimální prodloužení při přetržení / Minimálne predĺženie pri pretrhnutí / Minimum elongation at break / Średnie wydłużenie przy zerwaniu nie mniejsze niż		600%	600%
Velikost / Velkosť / Size / Rozmiar		11	11
Manžeta / Manžeta / Cuff / Mankiet		rovný / rovný / straight / prosty	rovný / rovný / straight / prosty

