 SECURA SECURA B.C. Sp. z o.o. ul. Prochowa 42, 04-388 Warszawa, tel. +48 22 8134569, 8130722 fax. +48 22 8132949 www.secura.com.pl ; secura@secura.com.pl		KARTA KATALOGOWA		
		RĘKAWICE ELEKTROIZOLACYJNE ELSEC (PN-EN 60903:2006)		
Certyfikat: WE/S/878/2007	Data wydania: 12.02.2007	Nr katalogowy: S5920000	Nr karty katalogowej: KK-001	Strona: 1/3

PRZEZNACZENIE

Rękawice elektroizolacyjne ELSEC są przeznaczone do stosowania wyłącznie do celów elektrycznych jako podstawowy sprzęt ochrony osobistej do prac pod napięciem do 1 kV lub jako dodatkowy sprzęt ochronny przy napięciu wyższym od 1 kV.

CHARAKTERYSTYKA

Rękawice elektroizolacyjne ELSEC są rękawicami pięciopalcowymi o anatomicznym kształcie, produkowanymi z wysokogatunkowego lateksu naturalnego, na zautomatyzowanej linii technologicznej. Każda rękawica ma swój indywidualny numer i badana jest elektrycznie na sterowanym komputerowo stanowisku pomiarowym. Raport z przeprowadzonych badań dołączany jest do każdej rękawicy. Ergonomiczny kształt i elastyczność rękawicy umożliwia swobodną pracę z wkładkami przeciwpożniowymi oraz ochronnymi rękawicami skózanymi. Rękawice ELSEC produkowane są w pięciu klasach określających wymagania napięciowe:

Rękawice elektroizolacyjne ELSEC posiadają wg. PN-EN 60903:2006 kategorię RC i charakteryzują się zwiększoną odpornością na:

- 00 (2,5 kV),
- 0 (5 kV),
- 1 (10 kV),
- 2 (20 kV)
- 3 (30 kV)

Rękawice elektroizolacyjne ELSEC posiadają wg. PN-EN 60903:2006 kategorię RC i charakteryzują się zwiększoną odpornością na:

- R – odporne na działanie kwasu, oleju, ozonu;
- C – odporne na skrajnie niską temperaturę.

Kategoria R łączy cechy kategorii A, H i Z:

- A – odporne na działanie kwasu;
- H – odporne na działanie oleju;
- Z – odporne na działanie ozonu;

Rękawice elektroizolacyjne ELSEC produkowane są w trzech rozmiarach użytkowych: 9, 10 i 11.



 SECURA SECURA B.C. Sp. z o.o. ul. Prochowa 42, 04-388 Warszawa, tel. +48 22 8134569, 8130722 fax. +48 22 8132949 www.secura.com.pl ; secura@secura.com.pl	KARTA KATALOGOWA			
	RĘKAWICE ELEKTROIZOLACYJNE ELSEC (PN-EN 60903:2006)			
Certyfikat: WE/S/878/2007	Data wydania: 12.02.2007	Nr katalogowy: S5920000	Nr karty katalogowej: KK-001	Strona: 2/3

Parametry techniczne i wymagania rękawic elektroizolacyjnych ELSEC zgodnie z PN-EN 60903:2006.

Typ (Type)		ELSEC 2,5	ELSEC 5	ELSEC 10	ELSEC 20	ELSEC 30
Numer katalogowy		S5911000	S5912000	S5913000	S5914000	S5915000
Klasa/Kategoria, wg. normy PN-EN60903:2006		00/RC	0/RC	1/RC	2/RC	3/RC
Wartości maksymalne napięcia użytkowania rękawic	Napięcie przemiennie V, wartość skuteczna	500	1 000	7 500	17 000	26 500
	Napięcie stałe V	750	1 500	11 250	25 500	39 750
Badania napięciem przemiennym	Napięcie probiercze kV, wartość skuteczna	2,5	5	10	20	30
	Maksymalny prąd upływu, mA wartość skuteczna, (badanie wyrobu)	12	12	14	16	18
	Napięcie wytrzymywane kV, wartość skuteczna	5	10	20	30	40
Badania napięciem stałym	Napięcie probiercze kV, wartość średnia	4	10	20	30	40
	Napięcie wytrzymywane kV, wartość średnia	8	20	40	60	70
Długość, mm		360	360	360	360	360
Rozmiar		9, 10, 11	9, 10, 11	9, 10, 11	10, 11	10, 11
Mankiet		Prosty	Prosty	Prosty	Prosty	Prosty

KONSTRUKCJA


Rękawice elektroizolacyjne ELSEC wykonane są w całości z lateksu naturalnego.

DOPUSZCZENIA

- Rękawice elektroizolacyjne ELSEC posiadają pozytywną ocenę typu WE nr WE/S/878/2007 na zgodność z Dyrektywą 89/686/EWG oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) wg normy PN-EN 60903:2006 upoważniającej do znakowania wyrobu znakiem CE.
- Rękawice ELSEC posiadają dopuszczenie do stosowania w wyrobiskach podziemnych ze stopniem "b" i "c" niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "A" i "B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- Producent oświadcza, że każda rękawica przeznaczona do handlu uzyskała pozytywny wynik badań elektrycznych wykonywanych przez komórkę kontroli jakości zgodnie z normą PN-EN 60903:2006.

ZALECENIA I OGRANICZENIA W STOSOWANIU

1. Napięcia, przy których są użytkowane rękawice nie mogą przekraczać wartości granicznej odpowiedniej dla danej klasy rękawic.

 SECURA SECURA B.C. Sp. z o.o. ul. Prochowa 42, 04-388 Warszawa, tel. +48 22 8134569, 8130722 fax. +48 22 8132949 www.secura.com.pl ; secura@secura.com.pl		KARTA KATALOGOWA		
		RĘKAWICE ELEKTROIZOLACYJNE ELSEC (PN-EN 60903:2006)		
Certyfikat: WE/S/878/2007	Data wydania: 12.02.2007	Nr katalogowy: S5920000	Nr karty katalogowej: KK-001	Strona: 3/3

2. Nie należy użytkować rękawic, w tym rękawic magazynowanych, jeśli od daty ostatniego badania upłynęło więcej niż 6 miesięcy.
3. Nie należy używać rękawic uszkodzonych lub nieszczelnych. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do stanu rękawic nie należy ich używać lecz poddać badaniom kontrolnym. Jeśli rękawice zostały zamoczone lub zawilgocone należy je starannie wysuszyć w temperaturze nie przekraczającej 65 °C i pokryć talkiem.
4. Badania kontrolne rękawic należy wykonywać zgodnie z normą PN-EN 60903:2006. Rękawice klasy 1, 2 i 3 powinny zostać poddane badaniom elektrycznym, podczas gdy rękawice klasy 00 i 0 powinny zostać skontrolowane przez oględziny w celu wykrycia uszkodzeń i pęknięć. Rękawice intensywnie eksploatowane zaleca się badać co 3 miesiące.

PRZECHOWYWANIE

Rękawice należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w ciemnym i suchym pomieszczeniu o temperaturze 10 - 21 °C, z dala od źródeł światła oraz urządzeń wytwarzających ozon. Rękawice powinny być nie pofałdowane i niezgięte.

TRWAŁOŚĆ

Producent udziela gwarancji na rękawice elektroizolacyjne ELSEC na okres 24 miesięcy od daty produkcji.