

SECURA SECURA B.C. Ltd. Prochowa 42 Street, 04-388 Warsaw, tel. +48 22 8134569, 8130722 fax. +48 22 8132949 www.secura.com.pl ; secura@secura.com.pl		ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
		ИЗОЛИРАЩИ РЪКАВИЦИ EN 60903:2003 + AC2:2005 EN 420:2003 + A1:2009		
Сертификат: WE/S/2369/2015	Дата на издаване: 28.06.2019	Каталожен №: S5920000	Техническа брошура №: КК-001	Страница: 1/3

ПРИЛОЖЕНИЕ

Изолиращите ръкавици ELSEC са приложими само за електрически цели като основно лично предпазно средство за работа в електрически съоръжения с напрежения до 1 kV или като допълнително лично предпазно средство за работа в електрически съоръжения с напрежения над 1 kV.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ELSEC ръкавиците от изолационен материал имат ергономична форма и са изработени от висококачествен естествен латекс, използвайки напълно автоматизирана производствена линия. Всяка ръкавица е индивидуално номерирана и електрически изпитвана с помощта на компютърно контролирана система за тестване. Доклад от този тест е приложен в опаковката на всеки чифт ръкавици. Ергономичната форма и еластичността на ръкавицата прави удобна и лесна работата с тях дори когато се носят вътрешни памучни ръкавици против изпотяване и / или защитни ръкавици. Произведени са пет класа ръкавици ELSEC, отговарящи на различни изисквания за изпитване на напрежение.



Това са:

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

Ръкавиците ELSEC са категория RC ръкавици съгласно стандарта EN 60903: 2003 + AC2: 2005 и имат специални свойства, повишаващи тяхната устойчивост на:

- R** – киселина, масло и озон;
- C** – устойчиви на екстремно ниски температури.

Категория R съчетава характеристиките на категориите:

- **A** – устойчиви на киселина;
- **H** – устойчиви на масло;
- **Z** – устойчиви на озон.

Произвеждат се пет размера на ръкавици ELSEC: 8, 9, 10, 11, 12.

Ръкавиците ELSEC са тествани срещу термично въздействие на електрическа дъга съгласно изискванията, описани в стандартите: 1 / PN-EN 61482-1-1: 2009 2 / ASTM F2675 / F2575M – 13.

SECURA SECURA B.C. Ltd. Prochowa 42 Street, 04-388 Warsaw, tel. +48 22 8134569, 8130722 fax. +48 22 8132949 www.secura.com.pl ; secura@secura.com.pl		ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
		ИЗОЛИРАЩИ РЪКАВИЦИ EN 60903:2003 + AC2:2005 EN 420:2003 + A1:2009		
Сертификат: WE/S/2369/2015	Дата на издаване: 28.06.2019	Каталожен №: S5920000	Техническа брошура №: KK-001	Страница: 2/3

Технически характеристики на ръкавиците ELSEC съгласно EN 60903: 2003 + AC2: 2005

Тип		ELSEC 2,5	ELSEC 5	ELSEC 10	ELSEC 20	ELSEC 30
Каталожен номер:		S5911000	S5912000	S5913000	S5914000	S5915000
Клас/Категория, съгласно EN 60903:2003 + AC2:2005		00/RC	0/RC	1/RC	2/RC	3/RC
За максимално работно напрежение	AC [V] rms	500	1 000	7 500	17 000	26 500
	DC [V]	750	1 500	11 250	25 500	39 750
AC тест	Изпитвателно напрежение, kV (ефективна стойност)	2,5	5	10	20	30
	Максимален ток на утечка, mA (рутинен тест)	12	12	14	16	18
	Издържано напрежение [kV] ефективна стойност	5	10	20	30	40
DC тест	Изпитвателно напрежение [kV] средна стойност	4	10	20	30	40
	Издържано напрежение [kV] средна стойност	8	20	40	60	70
Дължина [mm]		360	360	360	360	360
Максималната дебелина на ръкавиците, (ръкавиците от категории A, H, Z и R може да изисква допълнителна дебелина, която не трябва да надвишава 0,6 mm.		0,5 mm	1,0 mm	1,5 mm	2,3 mm	2,9 mm
Средната стойност на здравината на опън не трябва да бъде по-малка от:		16 MPa	16 MPa	16 MPa	16 MPa	16 MPa
Средната стойност на относителното удължение до разкъсване не трябва да бъде по-малко от:		600%	600%	600%	600%	600%
Размер		8, 9, 10, 11,12	8, 9, 10, 11,12	8, 9, 10, 11,12	8, 9, 10, 11,12	9,10, 11,12
Маншет		Прав	Прав	Прав	Прав	Прав

СЪСТАВ

Изоляционните ръкавици ELSEC са изработени изцяло от естествен латекс.

ИЗИСКВАНИЯ

- Ръкавиците ELSEC са сертифицирани в съответствие с процедурата за изпитване на тип EN 60903:2003 + AC2:2005, която се изисква от Европейската директива 89/686 / EU. Това е потвърдено от Сертификат WE/S/2369/2015, който дава право на производителя да маркира ръкавиците с маркировка CE.
- Ръкавиците ELSEC са в съответствие със съответното законодателство на Съюза за хармонизиране: Регламент (ЕС) 2016/425 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2016 година относно личните предпазни средства и за отмяна на Директива 89/686/ЕИО на Съвета
- Производителят декларира, че всяка отделна ръкавица, въведена на пазара, е била успешно електрически изпитана в съответствие със стандарт EN 60903:2003 + AC2:2005.

SECURA SECURA B.C. Ltd. Prochowa 42 Street, 04-388 Warsaw, tel. +48 22 8134569, 8130722 fax. +48 22 8132949 www.secura.com.pl ; secura@secura.com.pl		ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
		ИЗОЛИРАЩИ РЪКАВИЦИ EN 60903:2003 + AC2:2005 EN 420:2003 + A1:2009		
Сертификат: WE/S/2369/2015	Дата на издаване:	Каталожен №: S5920000	Техническа брошура №: КК-001	Страница: 3/3

4. Ръкавиците ELSEC отговарят на изискванията на стандарт EN 420:2003 + A1:2009 „Защитни ръкавици. Общи изисквания и методи за изпитване“.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА И ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Ръкавиците не трябва да се използват под напрежение, превишаващо максималното работно напрежение за посочения клас ръкавици.
2. Не трябва да се използват ръкавици, освен ако те не са електрически изпитани в рамките на максимум 6 месеца. Ръкавиците, дори съхраняваните в склад, не трябва да се използват, ако от датата на последния електрически тест са минали повече от 12 месеца.
3. Не трябва да се използват ръкавици с увредена или пропусклива повърхност. В случай на съмнения относно състоянието на ръкавицата, тя не се използва, а се тества в съответствие с изискванията за периодична проверка и електрическо изпитване. Ръкавиците, които се намокрят при употреба или измиване, трябва да се изсушават старателно, но не по начин, който води до надвишаване на температурата 65 °C, след което се напудрят с талк.
4. Периодичното повторно изпитване се извършва в съответствие с изискванията на EN 60903: 2003 + AC2: 2005. За ръкавици клас 00 и клас 0 визуалната проверка може да се счита за достатъчна за откриване на пукнатини и повреди, течове на въздух. Ръкавиците от Клас 1, 2 и 3 трябва да се подлагат на рутинни електрически тестове на 6 месеца. Ръкавиците, които се използват интензивно, се препоръчват да бъдат тествани в рамките на 90 дни.
5. Ръкавиците трябва да се използват на места с температура на околната среда между -40 ° C и + 55 ° C.

СЪХРАНЕНИЕ

Ръкавиците трябва да се съхраняват в оригиналния им контейнер или опаковка при температура на околната среда между +5 ° C и +35 ° C на тъмно и сухо място, да не са изложени на пряка слънчева светлина, изкуствена светлина или други източници на озон. Трябва да се внимава, за да се гарантира, че ръкавиците не са компресирани или сгънати.

ГАРАНЦИЯ

Производителят предоставя две години гаранция за електроизолационни ръкавици ELSEC.