

ИЗОЛИРАЩИ РЪКАВИЦИ ЗА ЗАЩИТА СРЕЩУ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАРИ МОД. 8026_8110_8210_8310 ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

Рутинен тест: Пробното тестово напрежение се прилага за една минута. По време на теста не трябва да има пробиване. Токът на утечка (намален с 2 mA) не надвишава стойността, посочена в таблицата по-долу

Тест за вземане на проби: след кондициониране 16 часа във вода за абсорбиране на влага, тестовото напрежение се прилага за 3 минути, след което издържаното напрежение се достига и незабавно се намалява. Тестът се счита за успешен, ако не се получи пробиване и ако токът на утечка не надвишава стойностите, посочени в таблицата по-долу.

Електрическият тест за вземане на проби (без абсорбиране на влага) се извършва и след: кондициониране със стареене, кондициониране с озон, кондициониране с масло, киселинно кондициониране, кондициониране при много ниска температура.

Клас ръкавици	Доказателство за изпитване на напрежение (kV rms)	Максимален тестов ток (mA rms)			Издържа на изпитвателно напрежение (kV rms)
		Дължина на ръкавицата (mm)			
		280	360	410	
00	2,5	12	14	16	5
0	5	12	14	16	10
1	10	16	18	20	20
2	20	18	20	22	30
3	30	20	22	24	40
4	40	24			50

МЕХАНИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ

	Минимални начални стойности	Тест за стареене 168 h при 70°C	Кат. А Потапяне в разтвор на сярна киселина с температура 32°C за 8 часа	Кат. Н Потапяне в течност 102 при 70°C за 24 часа
Издържливост на опън	16 MPa		Не по-малко от 75% от първоначалните стойности	Не по-малко от 50% от първоначалните стойности
Удължение при скъсване	600 %	Не по-малко от 80% от допустимите стойности		
Комплект за напрежение	15 % max	15 % max		

Ръкавиците трябва да се съхраняват в оригиналната им опаковка. Не ги напъвайте. Не ги стъпвайте. Не ги съхранявайте близо до източници на светлина или топлина, естествени или изкуствени. Температурата им на съхранение трябва да бъде между 0° и 21°C. Влажност: 60% ± 10%.

ТРАНСПОРТ - Условието за транспортиране трябва да бъдат същите като условията за съхранение.

УПОТРЕБА - Надуйте ръкавиците с въздух, за да откриете потенциални неизправности. Направете визуална проверка. Стандартите EN 60903 и IEC 60903 показват в приложение E.3 (информативно), че ръкавиците от категория С трябва да се използват при температури на околната среда между -40°C и +55°C.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ - Не трябва да се допуска ненужен контакт на ръкавиците с масло, грес, терпентин, лек спирт, силна киселина или всякакви корозионни продукти. Не използвайте мокри ръкавици.

ПОЧИСТВАНЕ - С вода и мек сапун. Суши се при температура под 65°C.

ВАЖНО - Продължителността на живота на ръкавиците, когато се съхраняват или използват, е ограничена. Стандартите EN 60903 и IEC 60903 показват в приложение E (информативно):E.5 Периодична проверка и повторно електрическо изпитване
Никои ръкавици от класове 1, 2, 3 и 4, дори и тези, които се съхраняват, не трябва да се използват, освен ако не са тествани в рамките на максимален период от шест месеца. [...] Тестовите се състоят от надуване с въздух, за да се провери за изтичане на въздух, визуална проверка под налягане и след това рутинен диелектричен тест. За ръкавици от клас 00 и 0 проверката за изтичане на въздух и визуалната проверка може да се считат за подходящи. Въпреки това може да се извърши рутинен диелектричен тест по искане на ползвателя.

КАТЕГОРИИ:	
А.	Киселина
Н.	Масла
З.	Озон
Р.	А + Н + З

Производител: Regeltex, Rue Robert Maréchal, ZI La Limoise, 36100 ISSOUDUN, France

ЕС Декларации за съответствие може да намерите на следните електронни адреси:

- За 8026: <https://preventa-bg.com/rkavici/6213-rkavici-dielektrichni-lateks.html>
- За 8110: <https://preventa-bg.com/rkavici/6215-rkavici-dielektrichni-lateks.html>
- За 8120: <https://preventa-bg.com/rkavici/6216-rkavici-dielektrichni-lateks.html>
- За 8310: <https://preventa-bg.com/rkavici/6217-rkavici-dielektrichni-lateks.html>