

TÁJÉKOZTATÓ

VILLAMOS SZIGETELŐ KESZTYŰ

Kizárólag villamos áramütés elleni védelemhez

Tárolás : A kesztyűt feltétlenül az eredeti csomagolásában, összehajtás nélkül, 10 °C-tól 21°C-ig hőmérsékletű környezetben, száraz, sötét és szellős helyen kell tárolni. A nedvességtartalom: 60±10%.

Szállítás : A szállítás feltételei megegyeznek a tárolás követelményeivel.

Minden használat előtt : Légáteresztési próbát kell elvégezni a kesztyűn, illetve kívül-belül szemrevételezéssel meg kell vizsgálni, hogy nem sérült-e.

Figyelmeztetés : Használat közben nem szabad szükségtelen hő vagy fény hatásának kiténni, és kerülni kell, hogy a kesztyű olajjal, zsírral, szerves oldószerekkel, erős savval vagy lúggal tartósan érintkezzen. Ne használjuk a kesztyűt, ha benedvesedik.

Tisztítás A védőkesztyű felülete szappanos vízzel letörölhető és szárításnál a levegő hőmérséklete ne legyen 65°C felett.

Fontos A kesztyű élettartama korlátozott, erről az MSZ EN 60903 és az IEC 60903 szabvány mellélete ad tájékoztatást:

E.5 Időszakos ellenőrzés és villamos vizsgálat

Az 1, 2, 3 és 4 védelmi osztállyal rendelkező védőkesztyűket nem szabad használni – még ha raktárban voltak is – ha nem voltak ellenőrizve hat hónapon belül.

Az ellenőrzés során el kell végezni a légáteresztési próbát, a felfújott kesztyűt szemrevételezni kell, majd ezután el kell végezni a szabványban előírt villamos darabvizsgálatot.

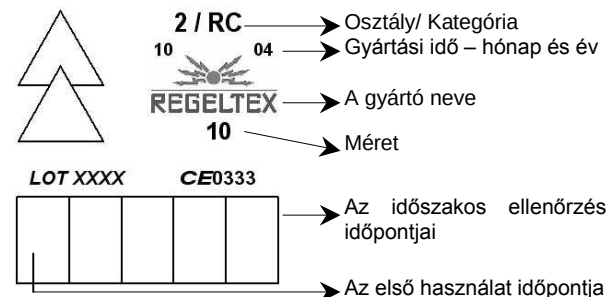
A 00 és 0 védelmi osztályú kesztyűk esetén a légáteresztési próba és a szemrevételezés megfelelőnek tekinthető. A villamos darabvizsgálat a tulajdonos külön kérésére elvégezhető.

VÉDELMI OSZTÁLY

osztály	Vizsgálati feszültség	Használati feszültség	Hosszúság			Méret
			27cm	36cm	41cm	
00	2500 V	500 V	✓	✓		8,9,10,11
0	5000 V	1000 V		✓		8,9,10,11
1	10000 V	7500 V		✓		8,9,10,11
2	20000 V	17000 V		✓		8,9,10,11
3	30000 V	26500 V		✓		8,9,10,11
4	40000 V	36000 V		✓		

Egyenes mandzsettával

JELÖLÉS



FONTOS : A kesztyű élettartama korlátozott, erről az MSZ EN 60903 és az IEC 60903 szabvány mellélete ad tájékoztatást:

E.5 Időszakos ellenőrzés és villamos vizsgálat

Az 1, 2, 3 és 4 védelmi osztállyal rendelkező védőkesztyűket nem szabad használni – még ha raktárban voltak is – ha nem voltak ellenőrizve hat hónapon belül.

Az ellenőrzés során el kell végezni a légáteresztési próbát, a felfújott kesztyűt szemrevételezni kell, majd ezután el kell végezni a szabványban előírt villamos darabvizsgálatot.

A 00 és 0 védelmi osztályú kesztyűk esetén a légáteresztési próba és a szemrevételezés megfelelőnek tekinthető. A villamos darabvizsgálat a tulajdonos külön kérésére elvégezhető.

Ahhoz, hogy biztosítani tudjuk a kesztyű legjobb védelmi képességét, tartsuk a terméket fali tartódobozban vagy védőzsákban.

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Elektromos követelmények

Osztály	Vizsgálati feszültség (kV eff)	Max. áramerősség(mA eff)			Tartós feszültség (kV eff)
		Kesztyű hossza(mm)			
		270	360	410	
00	2,5	12	14		5
0	5	12	14	16	10
1	10		16	16	20
2	20		18	20	30
3	30		20	22	40
4	40			24	50

Széria vizsgálat esetén 1 percig tartó vizsgálati feszültség alkalmazása során a termék nem sérülhet meg, illetve a vizsgálati áram értéke nem haladhatja meg az alábbi táblázatban jelölt értékeket

Mintavizsgálat esetén a mintadarabot, 16 órát át vízben kondicionálják, majd a 3 percig tartó vizsgálati feszültség illetve utána a tartós feszültség alkalmazása során a termék nem sérülhet meg, illetve a vizsgálati áram értéke nem haladhatja meg az alábbi táblázatban jelölt értéket.

Az elektromos mintavizsgálat alkalmazható ózon, olaj, sav és nagyon alacsony hőmérsékleti kondicionálással is, kihagyva a 16 órás vizes áztatást.

Mechanikai követelmények

	Minimum kezdő értékek	Öregedési vizsgálat után 168 óra után 70°C	A kat. 8 órás áztatás 32 °B -os kénsavban	H. kat 24 órás áztatás 70°C-os IO2 folyadékban
Szakítási ellenállás	16 MPa		Több vagy egyenlő a kezdeti értékek 80%-a	Több vagy egyenlő a kezdeti értékek 50%-nál
Szakadási nyúlás	600%	A kezdeti értékek 80%-a		
Visszamaradó indukció nyúlásnál	15% maxi	15% maxi		
Szúrással szembeni ellenállás,	18 N/mm			

KATEGÓRIÁK

A – Sav
H – Olaj
Z – Ózon
R = A+H+Z
C – Nagyon alacsony hőmérséklet (-40°C)