

Elektriker Latex, zaščitne rokavice, Raz. 0, APC 2



Zunanji material: lateks
Prevleka: polno prevlečena
Manšete: manšeta
Znamke: STRONGHAND
Predpis: EN 60903:2003 ,
 IEC 60903:2014
Zaščitne lastnosti:
 zaščita pred el. napetostjo in oblikom

OPIS IZDELKA za Elektriker Latex, zaščitne rokavice, Raz. 0, APC 2

Izolacijske zaščitne rokavice za električarje za nizko napetost iz naravnega lateksa • izolirajoče v skladu z EN 60903:2003, razred 0 (do 1000 V AC ali 1500 V DC) • preizkušene na el. oblok v skladu z GS-ET-42-1: APC 2 • pakirane v parih v zaščitnih polietilenskih vrečkah • ravna manšeta • brez podloge • dolžina približno 360 mm • kat. III

MATERIAL: Naravni lateks

PREDPISI

certificirano glede na:

EN 60903:2003 – dela pod napetostjo – rokavice iz izolacijskega materiala

IEC 60903:2014 – dela pod napetostjo – rokavice iz izolacijskega materiala

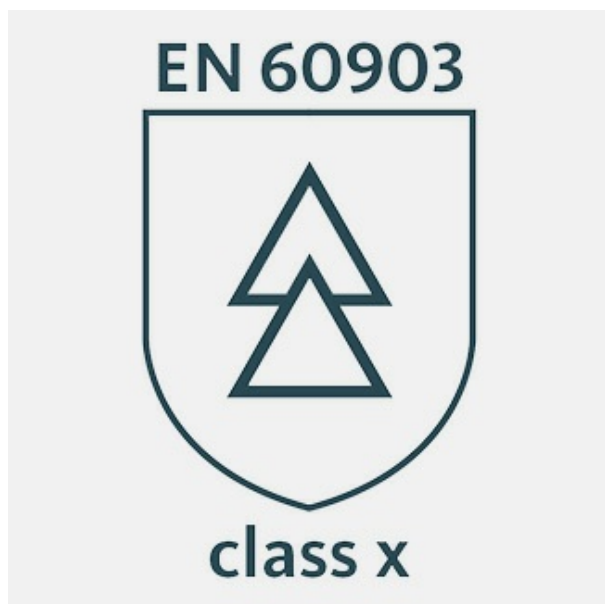
GS-ET-42-1: APC 2

	ŠT. IZD.	VELIKOST
	AH-000109	9
	AH-000110	10
	AH-000111	11

PREDPISI za Elektriker Latex, zaščitne rokavice, Raz. 0, APC 2

EN 60903:2003

EN 60903:2003 | Dela pod napetostjo - Rokavice iz izolacijskega materiala



Harmoniziran evropski predpis EN 60903 (v Avstriji ÖVE/ÖNORM EN 60903) določa zahteve za izolacijske zaščitne rokavice, ki naj bi zaščitile roke delavcev pri delu z električnimi napravami pred nevarnim prehodom električne energije skozi telo (električni udarci).

Ta predpis določa preskusne metode, vključno z električnimi, mehničnimi, termičnimi in kemičnimi lastnostmi, da zagotovi vzdržljivost in učinkovitost ustreznih zaščitnih rokavic.

Za zaščitne rokavice po EN 60903 gre za OVO (osebno varovalno opremo) tretje kategorije. Izolacijske rokavice v skladu z EN 60903 niso predmet obveznega testiranja glede zaščite pred vplivom el.obloka.

Zoper toplotne nevarnosti el.obloka pri rokavicah se trenutno lahko uporabljajo le preskusne metode GS-ET-42-1 (dodatni zahtevki za preskušanje in certificiranje električno izolacijskih rokavic z dodatno zaščito pred toplotnimi učinki napetostnega loka) pri preskusnem in certificirnem organu Elektrotehnika v okviru DGUV Testa, ali pa testi, ki temeljijo na dveh preskusnih metodah iz serije standardov za zaščitna oblačila pred el.oblokom IEC/EN 61482-1-1 (Open Arc Test) oziroma IEC/EN 61482-1-2 (Box-Test).

Opomba: Te izolacijske rokavice so izdelane iz elastomerov ali plastomerov in zagotavljajo trajno izolacijo tudi v vlažnem okolju. Če se pojavijo dodatne mehanske nevarnosti zaradi ostrih robov ali dodatne toplotne nevarnosti zaradi el.oblokom, je priporočljivo, da se čez izolacijske rokavice nosijo dodatne zaščitne rokavice iz usnja, ki so preizkušene po standardih EN 388 oziroma EN 407, da zaščitijo izolacijske rokavice.

EN 60903 razvršča izolacijske rokavice v šest zaščitnih razredov glede na maksimalno delovno napetost naprave.

Razred	Maksimalna izmenična napetost (AC)	Maksimalna enosmerna napetost (DC)
00	500 Volt	750 Volt
0	1.000 Volt	1.500 Volt
1	7.500 Volt	11.250 Volt
2	17.000 Volt	25.500 Volt
3	26.500 Volt	39.750 Volt
4	36.000 Volt	54.000 Volt