

FIȘĂ TEHNICĂ

Mănuși electroizolante din latex natural SINGER LAT1025 – Clasa 00, 500 V

1. Descriere generală

Mănușile electroizolante **SINGER LAT1025** sunt echipamente individuale de protecție destinate exclusiv protecției împotriva șocurilor electrice în instalații de joasă tensiune. Sunt fabricate din latex natural, fără suport textil (unlined), oferind proprietăți dielectrice conforme cu cerințele standardului **EN 60903**.

Modelul LAT1025 aparține **Clasei 00**, fiind destinat utilizării la tensiuni de lucru de până la **500 V AC** și testat dielectric la **2.500 V**. Mănușile sunt fabricate în Franța și sunt livrate ambalate individual pentru a-și păstra proprietățile izolatoare.

2. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Mănuși electroizolante
Model	LAT1025
Brand	SINGER Safety
Material	Latex natural
Construcție	Fără suport textil (unlined)
Finisaj exterior	Neted
Lungime	360 mm
Grosime	0,50 mm
Margine manșetă	Dreaptă
Clasă electrică	Clasa 00
Tensiune maximă de utilizare	500 V AC
Tensiune de încercare	2.500 V
Tensiune maximă recomandată în curent continuu	750 V DC

Caracteristică	Specificație
Mărimi disponibile	9 și 10
Ambalare	Individuală, în pungă opacă

3. Domenii de utilizare

Produsul este recomandat pentru:

- lucrări de instalații electrice de joasă tensiune;
- mentenanță și exploatare electrică;
- intervenții în tablouri electrice;
- lucrări de service și întreținere;
- electricieni autorizați;
- activități de verificare și măsurare în instalații electrice.

Notă: Pentru protecția împotriva abraziunii, tăierii sau perforării, producătorul recomandă utilizarea mănușilor electroizolante împreună cu supramănuși din piele compatibile.

4. Certificări și conformitate

Produsul este certificat conform:

- EN 60903 – Mănuși electroizolante pentru lucrări sub tensiune;
- Regulamentul (UE) 2016/425 privind echipamentele individuale de protecție;
- Clasa 00;
- Categoria III EIP.

5. Componente

- Mănuși electroizolante din latex natural;
- Ambalaj individual opac pentru protecția împotriva luminii și contaminării.

6. Instrucțiuni de utilizare

- Inspectați vizual mănușile înainte de fiecare utilizare.
- Verificați absența perforațiilor, fisurilor, tăieturilor sau deformărilor.
- Nu utilizați mănușile dacă prezintă deteriorări.
- Utilizați produsul numai în limitele tensiunii pentru care este certificat.
- Respectați procedurile de lucru sub tensiune și instrucțiunile producătorului.

- Se recomandă purtarea supramănușilor din piele pentru protecție mecanică.
-

7. Întreținere și depozitare

- Curățați cu apă și detergent neutru.
 - Uscați natural, la temperatura camerei.
 - Evitați expunerea la raze UV, ozon, uleiuri, solvenți și surse directe de căldură.
 - Depozitați în ambalajul original, într-un spațiu uscat și întunecat.
 - Respectați intervalele de verificare și încercare dielectrică prevăzute de legislația și procedurile aplicabile.
-

8. Ambalare

- Ambalare individuală în pungă opacă.
 - Fabricat în Franța.
 - Livrat împreună cu instrucțiunile de utilizare.
-

9. Observații

- Produs destinat exclusiv protecției împotriva riscului electric.
- Nu oferă protecție mecanică împotriva tăierii, perforării sau abraziunii.
- Compatibilitatea cu celelalte componente ale echipamentului individual de protecție trebuie verificată înainte de utilizare.
- Înainte de fiecare utilizare este obligatorie verificarea integrității mănușilor și respectarea procedurilor de lucru în siguranță.