

FIȘĂ TEHNICĂ

Mănuși electroizolante din latex natural SINGER LAT1050 – Clasa 0, 1.000 V

1. Descriere generală

Mănușile electroizolante **SINGER LAT1050** sunt echipamente individuale de protecție destinate lucrărilor sub tensiune și protecției împotriva șocurilor electrice în instalații de joasă tensiune. Sunt fabricate din latex natural, fără suport textil, și respectă cerințele standardului **EN 60903**.

Modelul aparține **Clasei 0**, fiind destinat utilizării la tensiuni de lucru de până la **1.000 V AC** și testat dielectric la **5.000 V**. Produsul este fabricat în Franța și livrat în ambalaj individual pentru protejarea proprietăților electroizolante.

2. Caracteristici tehnice

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Mănuși electroizolante
Model	LAT1050
Brand	SINGER Safety
Material	Latex natural
Construcție	Fără suport textil (unlined)
Finisaj exterior	Neted
Lungime	360 mm
Grosime	1,00 mm
Margine	Dreaptă
Clasă electrică	0
Tensiune maximă de utilizare	1.000 V AC
Tensiune de încercare	5.000 V
Tensiune maximă recomandată DC	1.500 V

Caracteristică	Specificație
Mărimi disponibile	9, 10, 11
Ambalare	Individuală, în pungă opacă

3. Domenii de utilizare

- Instalații electrice de joasă tensiune
- Lucrări de mentenanță electrică
- Exploatarea și întreținerea echipamentelor electrice
- Intervenții în tablouri electrice
- Lucrări industriale cu risc electric
- Companii de distribuție și mentenanță energetică

4. Certificări și conformitate

- EN 60903 – Mănuși electroizolante pentru lucrări sub tensiune
- Regulamentul (UE) 2016/425 privind echipamentele individuale de protecție
- Categoria III EIP
- Clasa 0

5. Componente

- Mănuși electroizolante din latex natural
- Ambalaj individual opac

6. Instrucțiuni de utilizare

- Verificați integritatea mănușilor înainte de fiecare utilizare.
- Nu utilizați produsul dacă prezintă perforări, fisuri sau alte deteriorări.
- Respectați tensiunea maximă admisă pentru Clasa 0.
- Utilizați împreună cu supramănuși din piele atunci când există riscuri mecanice.
- Respectați procedurile de lucru sub tensiune și instrucțiunile producătorului.

7. Întreținere și depozitare

- Curățați cu apă și detergent neutru.
- Uscați natural, fără expunere la surse directe de căldură.
- Evitați contactul cu uleiuri, solvenți, ozon și radiații UV.

- Depozitați în ambalajul original, într-un loc uscat și întunecat.
 - Efectuați verificările și încercările periodice conform reglementărilor aplicabile.
-

8. Ambalare

- Ambalare individuală.
 - Fabricate în Franța.
 - Livrate împreună cu instrucțiunile de utilizare.
-

9. Observații

- Produs destinat exclusiv protecției împotriva riscurilor electrice.
- Nu oferă protecție împotriva tăierii, perforării sau abraziunii.
- Compatibilitatea cu celelalte componente ale sistemului individual de protecție trebuie verificată înainte de utilizare.
- Se recomandă inspecția vizuală și verificarea dielectrică periodică conform procedurilor în vigoare.