

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Vizieră de protecție transparentă împotriva arcului electric

SINGER FORCE805

1. Date generale

Denumire produs:

Vizieră de protecție transparentă SINGER FORCE805

Producător:

SINGER Safety

Model:

FORCE805

Tip produs:

Vizieră de protecție facială din polycarbonat transparent pentru lucrări cu risc mecanic și electric.

2. Descriere produs

SINGER FORCE805 este o vizieră sferică din polycarbonat transparent, proiectată pentru protecția feței împotriva impactului particulelor, stropilor și riscurilor generate de arcul electric de scurtcircuit. Se utilizează împreună cu suportul de vizieră **FORCECAL**, formând un sistem complet de protecție facială certificat pentru aplicații electrice.

3. Specificații tehnice

Caracteristică	Valoare
Material	Polycarbonat transparent
Dimensiuni	400 × 205 mm
Grosime	2,0 mm
Culoare	Transparent
Clasă optică	Clasa 1

Caracteristică	Valoare
Protecție UV	Da
Marcaj CE	Da

4. Standarde

- EN 166:2001
- EN 170:2002
- Regulamentul (UE) 2016/425 privind EIP
- Categoria III PPE

Marcaj vizieră:

- 2-1,2
- 1
- BT
- 3
- 8
- 9

Aceste marcaje indică protecție împotriva particulelor de mare viteză, stropilor de lichide, arcului electric de scurtcircuit și metalului topit.

5. Caracteristici principale

- Vizieră sferică din policarbonat transparent
- Câmp vizual larg
- Rezistență ridicată la impact
- Testată împotriva arcului electric de scurtcircuit
- Compatibilă cu suportul FORCECAL
- Rezistență ridicată la zgâriere și utilizare intensivă

6. Domenii de utilizare

- Lucrări electrice
- Distribuție energie
- Mentenanță industrială
- Instalații electrice
- Lucrări în tablouri electrice
- Industrie grea

- Utilități
-

7. Avantaje

- Protecție extinsă a întregii fețe
 - Claritate optică ridicată
 - Material ușor și rezistent
 - Compatibilitate cu sistemele SINGER FORCECAL
 - Certificare pentru utilizare profesională
-

8. Compatibilitate

Se utilizează împreună cu:

- suport vizieră SINGER FORCECAL
 - căști compatibile prin adaptorul FORCESUP/FORCEACC (în funcție de configurația sistemului).
-

9. Întreținere

- Curățare cu apă și detergent neutru.
 - Nu se utilizează solvenți agresivi.
 - Înlocuire dacă apar zgârieturi profunde, fisuri sau deformări.
 - Depozitare în loc uscat, ferit de razele UV și surse de căldură.
-

10. Observații

Viziera FORCE805 face parte din categoria EIP III și este destinată exclusiv utilizării împreună cu suporturile compatibile recomandate de producător.