

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Încălțăminte de protecție SINGER SAFETY – VIGGO

Denumire produs: Încălțăminte joasă de protecție cu partea superioară din microfibră

Producător: SINGER® SAFETY

Cod produs: VIGGO

Tip produs: Încălțăminte joasă de protecție

Culoare: Alb

Mărimi disponibile: 35–47

Greutate: aprox. 480 g/pantof, pentru mărimea 42

Clasificare: S2 SR FO

1. DESCRIERE GENERALĂ

Modelul **VIGGO** este o încălțăminte joasă de protecție, cu design simplu și ușor, destinată utilizării profesionale în special în agricultură, industria alimentară, mentenanță și maricultură.

Partea superioară este realizată din **microfibră**, iar căptușeala este confecționată din material textil nețesut, prevăzut cu inserție din microfibră cu proprietăți antialunecare.

Încălțăminte este echipată cu **bombeu din oțel rezistent la impact de 200 J**, brant perforat din EVA cu proprietăți antistatice și talpă injectată din **poliuretan (PU) dublă densitate**.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Încălțăminte joasă de protecție
Cod produs	VIGGO
Partea superioară	Microfibră
Căptușeală	Material textil nețesut
Inserție căptușeală	Microfibră antialunecare
Limbă	Microfibră
Fixare	Închidere elastică
Bombeu	Oțel, rezistent la impact 200 J
Brant	EVA perforat, antistatic
Talpă	Poliuretan (PU), dublă densitate
Culoare	Alb

Caracteristică	Specificație
Mărimi	35–47
Greutate	cca. 480 g/pantof, mărimea 42
Clasificare	S2 SR FO

Caracteristicile tehnice sunt cele declarate de producător pentru modelul VIGGO.

3. NIVEL DE PROTECȚIE

EN ISO 20345:2022 – S2 SR FO

Modelul VIGGO este certificat conform **EN ISO 20345:2022**, cu clasificarea **S2 SR FO**. Metodele de încercare sunt conform **EN ISO 20344:2022**.

- **S2** – categorie de încălțăminte de siguranță cu bombeu de protecție, proprietăți antistatice, absorbție de energie în zona călcâiului și protecție împotriva pătrunderii și absorbției apei la nivelul feței încălțăminteii.
- **SR** – rezistență suplimentară la alunecare.
- **FO** – rezistență a tălpii la hidrocarburi.

4. ELEMENTE DE PROTECȚIE

Bombeau de protecție din oțel

Bombeul este realizat din **oțel** și este rezistent la impact cu o energie de **200 J**, protejând zona degetelor împotriva impacturilor mecanice.

Protecție împotriva apei

Partea superioară din microfibră beneficiază de tratament destinat rezistenței la **pătrunderea și absorbția apei**, caracteristică specifică nivelului S2.

Rezistență la alunecare

Talpa din PU dublă densitate este clasificată **SR**, oferind rezistență suplimentară la alunecare.

Rezistență la hidrocarburi

Talpa injectată din **poliuretan dublă densitate** oferă rezistență la hidrocarburi, conform marcajului **FO**.

Proprietăți antistatice

Branțul din **EVA perforat** are proprietăți antistatice, contribuind la caracteristicile electrostatice ale încălțăminteii.

5. CONFORT ȘI ERGONOMIE

VIGGO este conceput pentru utilizare profesională zilnică și pune accent pe greutate redusă și confort:

- partea superioară din microfibră;
- căptușeală din material textil nețesut;
- inserție din microfibră antialunecare;
- limbă din microfibră;
- sistem de fixare elastic;
- brant perforat din EVA;
- proprietăți antistatice ale brantului;
- talpă PU dublă densitate;
- greutate de aproximativ **480 g/pantof la mărimea 42.**

Căptușeala din material textil nețesut contribuie la **absorbția și dispersarea transpirației**, conform producătorului.

6. AVANTAJE

- Partea superioară din **microfibră**;
- Bombeu din oțel cu protecție la impact de **200 J**;
- Talpă PU dublă densitate;
- Rezistență la hidrocarburi;
- Rezistență suplimentară la alunecare;
- Protecție împotriva pătrunderii și absorbției apei la nivelul feței încălțămintei;
- Brant EVA perforat și antistatic;
- Căptușeală din material textil nețesut pentru gestionarea transpirației;
- Inserție din microfibră antialunecare;
- Sistem de fixare elastic;
- Greutate redusă: cca. **480 g/pantof la mărimea 42**;
- Gamă extinsă de mărimi: **35-47**;
- Potrivit pentru utilizatori cu mărimi mici de încălțămintă.

7. DOMENII DE UTILIZARE

Producătorul indică modelul VIGGO pentru următoarele domenii:

- **Agricultură**
- **Industria alimentară / procesarea alimentelor**
- **Mentenanță**
- **Maricultură / acvacultură marină**

Datorită construcției din microfibră, greutatea redusă și proprietăților tălpii, modelul este potrivit pentru activități profesionale desfășurate în interior sau în medii unde este necesară o încălțămintă de protecție ușoară și ușor de întreținut.

8. STANDARDE ȘI CONFORMITATE

EN ISO 20344:2022 – metode de încercare pentru încălțăminte de protecție.

EN ISO 20345:2022 – S2 SR FO – cerințe pentru încălțăminte de siguranță.

Produsul este comercializat ca echipament individual de protecție (EPI), iar producătorul indică declarația de conformitate aferentă **Regulamentului (UE) 2016/425 privind EPI**.

Producătorul menționează, de asemenea, calitatea și fiabilitatea producției certificate conform **ISO 9001 / ISO 14001**.

9. INSTRUCȚIUNI ȘI PRECAUȚII DE UTILIZARE

Înainte de utilizare trebuie citite cu atenție instrucțiunile de utilizare și acestea trebuie păstrate.

Produsul trebuie utilizat exclusiv în domeniul pentru care a fost conceput.

Înainte de fiecare utilizare trebuie verificată starea corespunzătoare a încălțăminteii. Nu utilizați produsul dacă este uzat sau deteriorat.

Certificarea conform unuia sau mai multor standarde nu constituie o garanție totală împotriva tuturor riscurilor existente la locul de muncă. Trebuie respectate limitele de utilizare, nivelul de protecție și precauțiile indicate de producător.

10. SINTEZĂ PRODUS

VIGGO SINGER SAFETY este o încălțăminte joasă de protecție, ușoară și practică, cu partea superioară din **microfibră**, destinată în special utilizării în agricultură, industria alimentară, mentenanță și maricultură.

Bombeul din **oțel de 200 J** asigură protecția zonei degetelor, iar talpa din **PU dublă densitate** oferă rezistență la hidrocarburi și rezistență suplimentară la alunecare.

Branțul perforat din **EVA antistatic**, căptușeala din material textil nețesut și greutatea de numai aproximativ **480 g/pantof** contribuie la confortul în timpul utilizării prelungite.

Produs: VIGGO

Categorie: Încălțăminte joasă de siguranță

Clasificare: S2 SR FO

Standarde: EN ISO 20344:2022 / EN ISO 20345:2022

Bombeu: Oțel, 200 J

Material superior: Microfibră

Căptușeală: Material textil nețesut, cu inserție microfibră antialunecare

Branț: EVA perforat, antistatic

Talpă: PU dublă densitate

Protecție la apă: Da, conform cerințelor categoriei S2

Rezistență la hidrocarburi: FO

Rezistență la alunecare: SR

Mărimi: 35-47

Greutate: cca. 480 g/pantof, mărimea 42

Culoare: Alb

Domenii: Agricultură, industria alimentară, mentenanță, maricultură