

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Încălțăminte de protecție SINGER SAFETY – VIGGA

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

Producător: SINGER® SAFETY

Cod produs: VIGGA

Tip produs: Încălțăminte joasă de protecție

Culoare: Negru

Mărimi disponibile: 35–47

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

Clasificare: S2 SR FO

1. DESCRIERE GENERALĂ

Modelul **VIGGA** este o încălțăminte joasă de protecție, ușoară și practică, destinată utilizării profesionale în medii în care este necesară protecția degetelor, rezistența la alunecare și rezistența tălpii la hidrocarburi.

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

Încălțăminte este echipată cu **bombeau din oțel rezistent la impact de 200 J**, brant perforat din EVA cu proprietăți antistatice și talpă injectată din **poliuretan (PU) dublă densitate**. Fixarea se realizează printr-un sistem elastic, iar limba este realizată din microfibră.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

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

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

Caracteristicile tehnice sunt cele declarate de producător pentru modelul VIGGA.

3. NIVEL DE PROTECȚIE

EN ISO 20345:2022 – S2 SR FO

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

- **S2** – 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 este destinată să îndeplinească cerințele de **pătrundere și absorbție a apei** corespunzătoare categoriei 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 marajului **FO**.

Proprietăți antistatice

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

5. CONFORT ȘI ERGONOMIE

VIGGA 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;
- 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 perforat din EVA, antistatic;
- Căptușeală din material textil nețesut pentru absorbția și dispersarea transpirației;
- Inserție din microfibră antialunecare;
- Sistem de fixare elastic;
- Greutate redusă: cca. **480 g/pantof la mărimea 42**;
- Gamă extinsă de mărimi: **35-47**;
- Culoare neagră, potrivită pentru utilizare profesională.

7. DOMENII DE UTILIZARE

Producătorul indică modelul VIGGA pentru următoarele domenii:

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

Datorită construcției din microfibră, greutatea redusă și caracteristicilor tălpii, modelul este potrivit pentru activități profesionale în care este necesară o încălțămintă de protecție ușoară și practică.

8. STANDARDE ȘI CONFORMITATE

EN ISO 20344:2022 – metode de încercare pentru încălțămintă 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**.

SINGER SAFETY menționează, de asemenea, **calitatea și fiabilitatea producției certificate 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 încălțăminte. Nu utilizați produsul dacă este uzat sau deteriorat.

Certificarea conform unuia sau mai multor standarde nu reprezintă 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

VIGGA 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 aproximativ **480 g/pantof** contribuie la confortul utilizatorului în timpul activităților profesionale.

Produs: VIGGA

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

Limbă: Microfibră

Fixare: Elastică

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: Negru

Domenii: Agricultură, industria alimentară, mentenanță, maricultură