

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Încălțăminte înaltă de siguranță SINGER SAFETY – TARGO

Denumire produs: Încălțăminte înaltă de siguranță cu partea superioară din microfibră

Producător: SINGER® SAFETY

Cod produs: TARGO

Tip produs: Încălțăminte înaltă de siguranță

Material superior: Microfibră

Căptușeală: Material textil nețesut, cu inserție din microfibră antialunecare

Limbă: Microfibră, cu fixare elastică

Bombeu: Oțel, rezistent la impact de 200 J

Branț: EVA cu material textil, perforat, antistatic

Talpă: Poliuretan (PU) injectat, dublă densitate

Culoare: Alb

Mărimi disponibile: 36–47

Greutate: aprox. 550 g/pantof, pentru mărimea 42

Clasificare: S2 SR FO

1. DESCRIERE GENERALĂ

Modelul **TARGO** este o încălțăminte înaltă de siguranță destinată utilizării profesionale, cu un design ușor și o construcție adaptată în special activităților din agricultură, industria alimentară, mentenanță și maricultură.

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

Limba este realizată din microfibră și dispune de **fixare elastică**, facilitând încălțarea și ajustarea încălțăminteii.

Protecția degetelor este asigurată de un **bombeu din oțel rezistent la impact de 200 J**. Branțul este realizat din **EVA cu material textil, perforat și antistatic**, iar talpa este din **poliuretan dublă densitate**.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Încălțăminte înaltă de siguranță
Cod produs	TARGO
Material superior	Microfibră
Căptușeală	Material textil nețesut

Caracteristică	Specificație
Insertie căptușeală	Microfibră antialunecare
Limbă	Microfibră, cu fixare elastică
Bombeau	Oțel, 200 J
Brant	EVA + material textil, perforat, antistatic
Talpă	PU injectat, dublă densitate
Culoare	Alb
Mărimi	36-47
Greutate	cca. 550 g/pantof, mărimea 42
Clasificare	S2 SR FO

Datele tehnice sunt conform fișei oficiale SINGER SAFETY pentru TARGO.

3. NIVEL DE PROTECȚIE

EN ISO 20345:2022 – S2 SR FO

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

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

Important: TARGO este clasificată **S2**, nu S3/S3S. Prin urmare, modelul nu este prevăzut în această clasificare cu o protecție antiperforație a tălpii.

4. ELEMENTE DE PROTECȚIE

Bombeau din oțel – 200 J

Bombeul este realizat din **oțel** și oferă protecție împotriva impactului cu o energie de **200 J**. Este principalul element de protecție mecanică împotriva lovirii sau strivirii degetelor.

Protecție împotriva apei

Clasificarea **S2** indică îndeplinirea cerințelor privind pătrunderea și absorbția apei la nivelul feței încălțăminte.

Este important de făcut diferența între această cerință și impermeabilitatea completă a unei cizme sau a unui model cu membrană impermeabilă: producătorul nu declară TARGO drept cizmă complet impermeabilă.

Rezistență la hidrocarburi

Talpa din **PU dublă densitate**, injectată, oferă rezistență la hidrocarburi, conform marcatului **FO**.

Rezistență la alunecare

Modelul este clasificat **SR**, ceea ce indică rezistență suplimentară la alunecare.

5. BRANȚ ȘI PROPRIETĂȚI ANTISTATICE

Branțul este realizat din **EVA cu material textil**, este **perforat** și are proprietăți **antistatice**.

Construcția perforată și căptușeala din material textil nețesut contribuie la gestionarea transpirației și la confortul în timpul utilizării.

Producătorul evidențiază în mod special capacitatea căptușelii textile nețesute de a contribui la **absorbția și dispersia transpirației**.

6. CONFORT ȘI ERGONOMIE

TARGO este un model relativ ușor pentru categoria sa, cu o greutate declarată de aproximativ **550 g pentru un pantof în mărimea 42**.

Elementele orientate spre confort includ:

- partea superioară din microfibră;
- căptușeală din material textil nețesut;
- inserție din microfibră antialunecare;
- limbă din microfibră;
- fixare elastică a limbii;
- branț EVA perforat;
- structură antistatică;
- talpă PU dublă densitate;
- greutate redusă.

Căptușeala textilă contribuie la absorbția și dispersia transpirației, aspect util în cazul utilizării pe perioade mai lungi.

7. AVANTAJE

- Încălțăminte înaltă de siguranță;
- Parte superioară din **microfibră**;
- Bombeu din **oțel**, rezistent la impact de **200 J**;

- Branț **EVA perforat și antistatic**;
- Căptușeală din material textil nețesut;
- Inserție din microfibră antialunecare;
- Fixare elastică a limbii;
- Talpă din **PU dublă densitate**;
- Rezistență la hidrocarburi – **FO**;
- Rezistență suplimentară la alunecare – **SR**;
- Proprietăți antistatice;
- Absorbție și dispersie a transpirației;
- Greutate redusă – cca. **550 g/pantof** la mărimea 42;
- Gamă extinsă de mărimi **36–47**;
- Culoare albă;
- Producție realizată într-un sistem certificat **ISO 9001 / ISO 14001**, conform producătorului.

8. DOMENII DE UTILIZARE

Producătorul indică modelul TARGO pentru următoarele domenii:

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

Culoarea albă și partea superioară din microfibră fac modelul potrivit pentru activități în care curățenia și întreținerea încălțămintei sunt importante, inclusiv în industria alimentară.

9. STANDARDE ȘI CONFORMITATE

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

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

Producătorul indică disponibilitatea declarației de conformitate pentru **Regulamentul (UE) 2016/425 privind echipamentele individuale de protecție (EPI)**.

SINGER SAFETY menționează, de asemenea, **calitatea și fiabilitatea producției certificate ISO 9001 / ISO 14001**.

10. 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 încălțămintei. 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.

11. SINTEZĂ PRODUS

TARGO SINGER SAFETY este o încălțăminte înaltă de siguranță, ușoară și destinată în special activităților din **agricultură, industria alimentară, mentenanță și maricultură**.

Modelul utilizează o parte superioară din **microfibră**, un **bombeau din oțel de 200 J**, brant EVA perforat și antistatic și o talpă din PU dublă densitate.

Clasificarea **S2 SR FO** oferă protecție la impact, proprietăți antistatice, protecție împotriva pătrunderii și absorbției apei la nivelul feței, rezistență suplimentară la alunecare și rezistență a tălpii la hidrocarburi.

Un avantaj important al modelului este greutatea de aproximativ **550 g/pantof la mărimea 42**, ceea ce îl face o opțiune relativ ușoară pentru o încălțăminte înaltă cu bombeau din oțel.

Produs: TARGO

Categorie: Încălțăminte înaltă de siguranță

Clasificare: S2 SR FO

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

Bombeau: Oțel, 200 J

Material superior: Microfibră

Căptușeală: Material textil nețesut, cu inserție microfibră antialunecare

Limbă: Microfibră, cu fixare elastică

Brant: EVA + material textil, perforat, antistatic

Talpă: PU injectat, dublă densitate

Rezistență la hidrocarburi: FO

Rezistență la alunecare: SR

Protecție la apă: Cerințe S2 privind pătrunderea și absorbția apei la nivelul feței

Mărimi: 36–47

Greutate: cca. 550 g/pantof, mărimea 42

Culoare: Alb

Domenii: Agricultură, industria alimentară, mentenanță, maricultură