

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Wader de protecție SINGER SAFETY – WIKI

Denumire produs: Wader de protecție până la piept, din PVC greu, cu cizme de protecție integrate

Producător: SINGER® SAFETY

Cod produs: WIKI

Tip produs: Wader / combinezon impermeabil de protecție cu cizme integrate

Material: Poliester/PVC greu, rezistent – 700 g/m²

Înălțime: 143 cm

Culoare: Verde

Mărimi disponibile: 40–47

Clasificare: S5 SRC

1. DESCRIERE GENERALĂ

Modelul **WIKI** este un wader de protecție până la piept, conceput pentru lucrări desfășurate în medii umede și în condiții solicitante.

Produsul este realizat dintr-un material greu și rezistent din **poliester/PVC, cu o greutate de 700 g/m²**, având o înălțime totală de **143 cm**.

Waderul este prevăzut cu **cizme de protecție sudate**, care integrează **bombeau de protecție și lamelă intermediară din oțel antiperforație**. Construcția include cusături sudate la înaltă frecvență, ranforsări pentru zonele expuse la uzură și bretele elastice reglabile.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristică	Specificație
Tip produs	Wader de protecție până la piept
Cod produs	WIKI
Material	Poliester/PVC greu, rezistent
Gramaj material	700 g/m ²
Înălțime	143 cm
Cizme	Cizme de protecție sudate de wader
Bombeau	Oțel
Protecție antiperforație	Lamelă intermediară din oțel
Cusături	Sudate la înaltă frecvență

Caracteristică	Specificație
Ranforsare frontală	Material rezistent la uzură
Ranforsare	Dublu strat în zona superioară
Ranforsare genunchi	Da
Bretele	Elastice, reglabile, cu cataramă de fixare
Reglare talie	Șnur elastic reglabil
Buzunar	Buzunar interior la piept
Sistem de dezbrăcare	Pintene/ergou posterior pentru scoaterea facilă a cizmelor
Culoare	Verde
Mărimi	40–47
Clasificare	S5 SRC

Caracteristicile sunt cele declarate de producător pentru modelul WIKI.

3. NIVEL DE PROTECȚIE

EN ISO 20345 – S5 SRC

Modelul WIKI este clasificat **S5 SRC**, conform cerințelor pentru încălțăminte de siguranță. Producătorul indică, de asemenea, standardul **EN ISO 20344** pentru metodele de încercare.

- **S5** – categorie de încălțăminte de siguranță cu protecție a degetelor, proprietăți antistatice, absorbție de energie în zona călcâiului, talpă cu profil crantat și protecție împotriva perforării, în cadrul cerințelor categoriei aplicabile.
- **SRC** – clasificare de rezistență la alunecare conform sistemului de clasificare indicat de producător.

Protecția de siguranță este integrată în cizmele sudate ale waderului, prin **bombeau și lamelă antiperforație din oțel**.

4. ELEMENTE DE PROTECȚIE

Bombeau de protecție din oțel

Cizmele integrate sunt prevăzute cu **bombeau de protecție din oțel**, destinat protejării degetelor împotriva impacturilor și compresiunilor conform nivelului de protecție al produsului.

Protecție antiperforație din oțel

Talpa cizmelor este prevăzută cu o **lamelă intermediară din oțel rezistentă la perforare**, destinată protejării tălpii împotriva obiectelor ascuțite.

Protecție împotriva umezelii

Construcția din **poliester/PVC greu**, împreună cu cizmele integrate și cusăturile sudate la înaltă frecvență, este destinată utilizării în medii umede.

Protecție împotriva uzurii

Partea frontală beneficiază de o **ranforsare neagră rezistentă la uzură**, iar zona genunchilor este de asemenea ranforsată. Producătorul menționează și construcția cu **dublu strat în partea superioară** pentru o rezistență sporită.

Rezistență la alunecare

Cizmele sunt clasificate **SRC**, oferind proprietăți de rezistență la alunecare conform standardului declarat.

5. CONSTRUCȚIE ȘI CONFORT

Modelul WIKI este conceput pentru utilizare îndelungată în medii umede și solicitante și include mai multe elemente pentru confort și ajustare:

- **bretele elastice reglabile;**
- cataramă de fixare;
- **șnur elastic reglabil la nivelul taliei;**
- buzunar interior la piept;
- material PVC cu flexibilitate și confort îmbunătățite;
- ranforsări în zonele de uzură;
- sistem de scoatere facilă a cizmelor prin intermediul unui **pinten/ergou pentru călcâi**.

Producătorul evidențiază flexibilitatea PVC-ului, confortul și rezistența produsului.

6. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

Material principal:

Poliester/PVC greu și rezistent, **700 g/m²**.

Cusături:

Realizate prin **sudură de înaltă frecvență**, pentru o construcție rezistentă și adecvată utilizării în medii umede.

Bretele:

Bretele elastice, reglabile, prevăzute cu cataramă de fixare.

Talie:

Reglare cu șnur elastic.

Buzunar:

Buzunar interior amplasat în zona pieptului.

Ranforsări:

Ranforsare frontală antiuzură, ranforsare în zona genunchilor și dublu strat în partea superioară.

Cizme:

Cizme de protecție integrate și sudate pe wader, cu bombeu și protecție antiperforație din oțel.

7. AVANTAJE

- Protecție extinsă până la nivelul pieptului;
- Material robust din **poliester/PVC 700 g/m²**;
- Înălțime de **143 cm**;
- Cizme de protecție integrate;
- Bombeu de protecție din oțel;
- Lamă intermediară antiperforație din oțel;
- Clasificare **S5 SRC**;
- Cusături sudate la înaltă frecvență;
- Ranforsare frontală antiuzură;
- Ranforsare în zona genunchilor;
- Dublu strat de material la marginea superioară;
- Bretele elastice și reglabile;
- Reglare elastică la talie;
- Buzunar interior la piept;
- Sistem pentru scoaterea facilă a cizmelor;
- Material PVC flexibil, confortabil și rezistent;
- Produs de fabricație europeană, conform producătorului.

8. DOMENII DE UTILIZARE

Producătorul indică modelul WIKI pentru următoarele domenii:

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

Produsul este potrivit în special pentru activități în care utilizatorul trebuie să lucreze în contact cu apa, noroiul sau alte medii umede și are nevoie, în același timp, de protecție mecanică la nivelul picioarelor.

9. STANDARDE ȘI CONFORMITATE

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

EN ISO 20345 – S5 SRC – cerințe pentru încălțăminte de siguranță.

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

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 waderului și a cizmelor integrate. Nu utilizați produsul dacă este uzat, perforat 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.

11. SINTEZĂ PRODUS

WIKI SINGER SAFETY este un wader profesional de protecție până la piept, cu o înălțime de **143 cm**, realizat din **poliester/PVC greu de 700 g/m²** și prevăzut cu cizme de protecție integrate.

Construcția combină protecția împotriva umezelii cu protecția mecanică oferită de **bombeul și lamela antiperforație din oțel**. Ranforsările frontale și de la genunchi, cusăturile sudate la înaltă frecvență și marginea superioară cu dublu strat contribuie la rezistența produsului.

Bretelele elastice reglabile, reglarea taliei, buzunarul interior și sistemul de scoatere facilă a cizmelor contribuie la confort și practicitate în utilizarea zilnică.

Produs: WIKI

Categorie: Wader de protecție până la piept

Clasificare: S5 SRC

Standarde: EN ISO 20344 / EN ISO 20345

Material: Poliester/PVC greu

Gramaj: 700 g/m²

Înălțime: 143 cm

Bombeu: Oțel

Protecție antiperforație: Oțel

Cizme: Integrate și sudate pe wader

Cusături: Sudate la înaltă frecvență

Culoare: Verde

Mărimi: 40–47

Domenii: Agricultură, industria alimentară, maricultură