

Fișă Tehnică: Încălțăminte de Protecție RACER S1 PS FO SR

1. Descriere Generală

Încălțăminte de protecție RACER este un model tip pantof, fără elemente metalice, conceput pentru a oferi un echilibru optim între confort, flexibilitate și siguranță. Realizat din materiale textile rezistente și ușoare, modelul oferă protecție eficientă împotriva riscurilor mecanice, fiind ideal pentru lucrul în medii industriale ușoare, logistică și întreținere.

2. Caracteristici Tehnice

- **Tip produs:** Pantofi de protecție, joși, fără metal (metal free)
- **Material față:** Material textil ranforsat (poliester)
- **Căptușeală:** Textilă
- **Limbă:** Căptușită, tip burduf pentru confort sporit
- **Bombeu:** Compozit, rezistent la șocuri până la 200 J
- **Talpă interioară:** Ergonomică, din PU preformat
- **Talpă intermediară:** Antiperforație, din material textil de înaltă tenacitate (rezistență: 1100 N)
- **Talpă exterioară:** Poliuretan cu densitate dublă
- **Proprietăți:** Antistatică (A), rezistență la uleiuri (FO), absorbție de energie în călcâi (E), rezistență la alunecare (SR)
- **Greutate:** ~550 g per pantof (mărimea 42)
- **Culoare:** Albastru, portocaliu și negru

3. Domenii de Utilizare Recomandate

- Industrie ușoară
- Activități de finisare
- Întreținere și reparații
- Transport și logistică

4. Certificări și Standardizare

- Conform **Regulamentului (UE) 2016/425** privind echipamentele individuale de protecție (Categorie II)
- Certificat de **TÜV Rheinland** – organism notificat nr. 0197
- Standarde aplicabile:
 - **EN ISO 20345:2022** – Clasificare: **S1 PS FO SR**
 - **EN ISO 20344** – Metode de testare
 - **EN 61340-4-3** – Încălțăminte electrostatică (ESD): rezistență electrică $< 1 \times 10^8 \Omega$

5. Mărimi Disponibile

36 – 47

6. Instrucțiuni de Întreținere

- Curățați pantofii cu o perie moale sau o lavetă umedă după utilizare
- Lăsați-i să se usuce natural, departe de surse directe de căldură
- Evitați scufundarea completă în apă sau expunerea la substanțe chimice agresive

7. Depozitare

Depozitați într-un loc uscat, bine ventilat, ferit de umiditate excesivă sau raze solare directe.

8. Ambalare pentru Transport

- Fiecare pereche este ambalată individual în cutie
- 10 perechi ambalate în carton colectiv