

Fișă Tehnică – Cască de protecție Tauro

1. Descriere generală

Casca de protecție Tauro este un echipament individual destinat protecției capului împotriva impacturilor mecanice în medii industriale și de construcții. Produsul este realizat din material plastic de tip PE/PP și este prevăzut cu un sistem de susținere intern din polietilenă, cu suspensie în 6 puncte, pentru distribuirea eficientă a forțelor în cazul unui impact. Conform marcajelor existente pe produs, casca respectă cerințele standardului EN 397 și oferă protecție în condiții de temperatură scăzută și risc electric moderat.

2. Caracteristici tehnice

- **Material carcasă:** Polietilenă / Polipropilenă (PE/PP)
 - **Material ham interior:** Polietilenă (PE)
 - **Sistem suspensie:** 6 puncte de prindere
 - **Reglaj:** Manual, prin bandă din polietilenă
 - **Dimensiune reglabilă:** 53 – 65 cm
 - **Standard:** EN 397
 - **Marcaj CE:** Da
 - **Rezistență la temperatură:** până la -20°C
 - **Izolație electrică:** până la 440 Vac
 - **Culoare:** Roșu
-

3. Domenii de utilizare recomandate

- Construcții și lucrări publice
 - Industrie generală
 - Activități de mentenanță
 - Logistică și depozitare
 - Lucrări desfășurate în exterior, inclusiv la temperaturi scăzute
-

4. Funcționalitate și construcție

- Carcasă rigidă pentru absorbția energiei la impact
 - Sistem interior cu suspensie în 6 puncte pentru distribuția uniformă a șocurilor
 - Reglaj manual simplu, adaptabil pentru diferiți utilizatori
 - Construcție ușoară, adecvată pentru purtare zilnică
-

5. Certificări și standarde

- **EN 397** – Căști de protecție industrială
 - Marcaj CE
 - Testată pentru temperaturi scăzute (-20°C)
 - Proprietăți de izolație electrică până la 440 Vac
-

6. Instrucțiuni de utilizare și întreținere

- Casca trebuie ajustată corect pe cap înainte de utilizare, folosind sistemul de reglaj manual.
 - Se recomandă verificarea vizuală înainte de fiecare utilizare pentru identificarea eventualelor fisuri sau deteriorări.
 - După un impact puternic, casca trebuie înlocuită, chiar dacă nu prezintă deteriorări vizibile.
 - Curățarea se face cu apă și soluții neutre; evitați solvenții sau substanțele agresive.
 - Nu se recomandă modificarea structurii sau aplicarea de vopsele/adezivi care pot afecta materialul.
-

7. Depozitare

- A se păstra într-un spațiu uscat, ferit de razele directe ale soarelui
 - Evitați expunerea prelungită la temperaturi extreme sau substanțe chimice
-