

# FIȘĂ TEHNICĂ

## Dispozitiv anticădere retractabil SINGER ARAWEB100 cu chingă din poliester 10 m

### 1. Descriere generală

SINGER ARAWEB100 este un dispozitiv anticădere retractabil destinat protecției utilizatorilor care desfășoară activități la înălțime. Este echipat cu o chingă retractabilă din poliester cu lungimea de 10 metri, mecanism automat de blocare și carcasă robustă din polimer de înaltă rezistență, proiectată pentru utilizare în medii industriale.

Dispozitivul reduce distanța de cădere prin blocarea instantanee a chingii în cazul unei accelerații bruște și este destinat utilizării ca parte a unui sistem individual de oprire a căderii.

---

### 2. Caracteristici tehnice

- **Tip produs:** Dispozitiv anticădere retractabil
- **Cod produs:** ARAWEB100
- **Producător:** SINGER Safety
- **Element retractabil:** Chingă din poliester
- **Lungime chingă:** 10 m
- **Material carcasă:** Polimer de înaltă rezistență
- **Sistem de blocare:** Automat, cu activare la accelerare bruscă
- **Conectori:** Oțel cu sistem de închidere de siguranță
- **Utilizare:** Sisteme individuale de protecție împotriva căderii de la înălțime

---

### 3. Avantaje

- mecanism retractabil care menține permanent chinga tensionată;
- blocare rapidă în cazul producerii unei căderi;
- chingă din poliester rezistentă la uzură;
- carcasă robustă pentru protecția mecanismului intern;
- libertate mare de mișcare datorită lungimii de 10 metri;
- întreținere și inspecție facilă.

---

### 4. Domenii recomandate de utilizare

- construcții;

- lucrări pe acoperișuri;
  - întreținere industrială;
  - platforme de lucru;
  - structuri metalice;
  - industrie energetică;
  - lucrări de mentenanță la înălțime.
- 

## 5. Certificări

- EN 360 – Dispozitive anticădere retractabile.
  - Regulamentul (UE) 2016/425 privind echipamentele individuale de protecție.
  - EIP Categoria III.
- 

## 6. Instrucțiuni de utilizare

- utilizați exclusiv împreună cu un ham anticădere certificat;
  - ancorați dispozitivul într-un punct de ancorare conform EN 795;
  - verificați vizual produsul înainte de fiecare utilizare;
  - nu utilizați dispozitivul după oprirea unei căderi până la verificarea de către o persoană competentă;
  - respectați intervalele de inspecție și întreținere recomandate de producător.
- 

## 7. Depozitare

Depozitați produsul într-un loc uscat și curat, ferit de umiditate, radiații UV, temperaturi extreme și substanțe chimice agresive.

---

## 8. Ambalare

- Ambalare individuală.