



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE  
DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE  
MINIERA SI PROTECTIE ANTIEXPLOZIVA  
-INSEMEX-**

**INSEMEX 1809**  
**OEC- SECEMTI**  
PYROTECHNIC ARTICLES  
NOTIFIED BODY

accredited for  
CERTIFICATION



SR EN ISO/CEI 17065:2013  
ACCREDITATION CERTIFICATE  
ON 035

**DIRECTOR GENERAL INSEMEX**  
General Manager INSEMEX

Dr. ing. GEORGE ARTUR GĂMAN



## ARTICOLE PIROTEHNICE

### 1. CERTIFICAT DE CONFORMITATE CU TIPUL

### 2. INSEMEX.1809.PYR.0090/25C2

### 3. Produsul: AEROO SHIELD X - ASX

Tip generic / subtip / categorie: Generator de fum/Aerosoli / Dispozitiv pirotehnic de stingere a incendiilor / „Alte articole pirotehnice” – P1

Numărul de înregistrare / Nr. lot / Data fabricației: 1809-P1-0030 / 1001 / august 2025.

### 4. Producător: SC HASAW CONSULTING SRL

Str. Știrbei Vodă 11, bl. J7, sc. 2A+B, Loc. Călărași, Jud. Călărași, Romania

### 5. Adresa aplicației pentru care se face certificarea:

Str. Știrbei Vodă 11, bl. J7, sc. 2A+B, Loc. Călărași, Jud. Călărași, Romania

### 6. Descrierea produsului:

Articol pirotehnic care conține o compoziție pirotehnică și un compus solid, ambele introduse într-un tub de oțel protejat de o carcasă de plastic, destinate să genereze fum sau aerosoli în vederea stingerii incendiilor.

Masa totală a compoziției pirotehnice (NEC):  $50 \pm 3$  g; Masa totală a articolului pirotehnic:  $480 \pm 20$  g;

Dimensiuni: lungime= $242 \pm 1$ mm; diametru superior= $50 \pm 1$ mm, diametru inferior= $41 \pm 1$ mm.

### 7. Conformarea produsului a fost evaluată conform anexei II la Directiva 2013/29/UE respectiv anexa nr. 2 la HG 1102/2014, Modulul C2 și PSP-40 SECEMTI.

### 8. INSEMEX – SECEMTI notificat cu numărul de identificare 1809, declară pentru produsul menționat mai sus, că a fost constatată conformitatea cu tipul descris în Certificatul de examinare UE de tip INSEMEX. 1809.PYR.0030/25 din 14.03.2025, Adițional 1, INSEMEX. 1809.PYR.0030/25-1 din 19.09.2025, emise de INSEMEX-SECEMTI și cu cerințele esențiale de securitate aplicabile definite în Anexa I la Directiva 2013/29/UE, respectiv Anexa nr. 1 la H.G. 1102/2014.

### 9. Documente de referință: Certificatul de examinare - UE de tip INSEMEX.1809.PYR.0030/25 Adițional 1, INSEMEX. 1809.PYR.0030/25-1; Raport de evaluare nr:129/22.09.2025.

### 10. Acest Certificat este emis producătorului de la pct. 4, pentru produsul de la pct. 3. (AEROO SHIELD X - ASX, lot nr. 1001, seriile ASX-0001 ÷ ASX-1000, fabricat în august 2025, mărimea lotului 1000 bucăți), cu adresa menționată la pct. 5 și poate fi reprodus numai în integritatea sa fără nicio modificare.

### 11. Marcarea produsului trebuie să includă următoarele: CE 1809

*Punerea la dispoziție pe piața Comunității Europene a produsului AEROO SHIELD X - ASX se face în baza marcatului CE de conformitate, urmat de numărul de identificare al organismului notificat INSEMEX OEC – România, în conformitate cu "Regulamentul pentru aplicarea marcatului de conformitate și a numărului de identificare", (cod RAM, ed.4, rev.0, din aprilie 2023, 10 pagini + 4 anexe), transmis producătorului*

**Data emiterii: 22 septembrie 2025**

Șef INSEMEX-OEC

PhD. Eng. GEORGE ARTUR GĂMAN



**Valabilitate: august 2030**

Șef INSEMEX SECEMTI

PhD. Eng. EDWARD GHEORGHIOSU