



**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



ARTICOLE PIROTEHNICE

1. CERTIFICAT DE CONFORMITATE CU TIPUL

2. INSEMEX.1809.PYR.0087/25C2

3. Produsul: AEROO SHIELD 3 - AS03

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-P1-0029 / 301 / aprilie 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 introdusă într-o carcasă de plastic roșie, inițiată de la fitil de aprindere, destinată să genereze fum sau aerosoli în vederea stingerii incendiilor.

Masa totală a compoziției pirotehnice (NEC): 12 grame; Masa totală a articolului pirotehnic: 78 grame;

Dimensiuni: diametru la bază, $\varnothing_{\text{bază}}=87\text{mm}$; înălțime=20mm.

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.0029/23 din 20.09.2023, Adițional 1, INSEMEX. 1809.PYR.0029/23-1 din 16.06.2025, 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.0029/23

Adițional 1, INSEMEX. 1809.PYR.0029/23-1

Raport de evaluare nr:124/16.06.2025.

10. Acest Certificat este emis producătorului de la pct. 4, pentru produsul de la pct. 3. (AEROO SHIELD 3 - AS03, lot nr. 301, seriile AS03-001 ÷ AS03-150, fabricat în aprilie 2025, mărimea lotului 150 bucăți), cu adresa menționată la pct. 6 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 3 - AS03 se face în baza marcajului CE de conformitate, urmat de numărul de identificare al organismului notificat INSEMEX OEC - România, în conformitate cu "Regulamentul pentru aplicarea marcajului de conformitate și a numărului de identificare" (cod RAM, ed.4, rev.0, din aprilie 2023, 10 pagini + 4 anexe), transmis producătorului.

Data emiterii: 17 Iunie 2025

Valabilitate: 31 Martie 2030

Șef INSEMEX-OEC

PhD. Eng. GEORGE ARTUR GĂMAN

Șef INSEMEX-SECEMTI

PhD. Eng. EDWARD GHEORGHIOȘU

