



CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO  
S.A. w BYTOMIU

41-902 Bytom, ul. Chorzowska 25 ; tel. (032) 2822525, fax. (032) 2822681  
e-mail : info@csrg.bytom.pl

Zespół  
Atestacyjny  
Nr 2

## OPINIA TECHNICZNA Nr 06/2024/A

<b>Zlecenie nr</b>	
<b>Nazwa Zleceniodawcy</b>	Ogniochron S.A.
<b>Adres Zleceniodawcy</b>	ul. Przemysłowa 42 , 34-120 Andrychów
<b>Producent</b>	Ogniochron S.A.
<b>Adres Producenta</b>	ul. Przemysłowa 42 , 34-120 Andrychów
<b>Identyfikacja obiektu badań</b>	<b>Gaśnica proszkowa typ GP – 6x ABC/MP</b>
<b>Data zlecenia/dostarczenia próbki</b>	28.11.2024 r.
<b>Data przeprowadzenia badań</b>	29.11.2024 r.
<b>Zakres badania</b>	Ocena urządzenia pod względem przydatności, w zakresie poprawności działania, zgodności z wymaganiami norm i przepisów pod kątem bezpieczeństwa eksploatacji, higieny pracy i bezpieczeństwa pożarowego.

### W y n i k i b a d a n i a

Spis treści :	Tytuł	Ilość stron
	Opinia Techniczna nr 06/2024/A (aktualizacja) O przydatności urządzenia do pracy w podziemnych wytrobiskach zakładów górniczych	3
<b>Uwagi</b>	Uzyskane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do przedstawionego obiektu badań. Niniejsze sprawozdanie może być powielane tylko w całości. Łączna ilość stron: 2	
<b>Rozdzielnik</b>		

Opracował	Zatwierdził
<p>Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. Kierownik Pogotowia <i>mgr inż. Łeżek Florczyk</i></p> <p>Imię i Nazwisko Podpis</p>	<p>Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. Dyrektor Techniczny Zastępca Kierownika Jednostki Ratownictwa Górniczego <i>Grzegorz Włosiński</i></p> <p>Imię i Nazwisko Podpis</p>
Data :  03.12.2024 r.  Dzień – Miesiąc – Rok	Uwagi: Aktualizacja opinii 26/2013/2022

Nr egzemplarza : I

## 1 . CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU.

### 1.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica proszkowa GP- 6x ABC/MP napełnione proszkiem gaśniczym FUREX S ABC, służy do gaszenia pożarów ciał stałych pochodzenia organicznego, cieczy palnych, gazów oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem do 245kV. Zawarty w gaśnicy proszek gasi poprzez katalizę ujemną płomienia (inhibitor procesu palenia).

### 1.2. Dane znamionowe :

Zakres stosowania	pożary grupy A,B,C
Masa całkowita	~ 9,3 kg
Masa środka gaśniczego	6 kg
Rodzaj środka gaśniczego	proszek gaśniczy FUREX S ABC
Czas działania	min 15 s
Ciśnienie robocze	1,5 MPa
Czynnik roboczy	Azot N <sub>2</sub>
Minimalna skuteczność gaśnicza	55A, (alternatywnie 27A, 34A, 43A, i 233B, (alternatywnie 183B)
Maksymalne napięcie gaszonych urządzeń	245 kV
Zakres temperatury działania	od - 30 do +60 °C

### 1.3. Dokumentacja :

- PN – EN 3 - 7 + A1: 2008 Gaśnice przenośne – część 7: Charakterystyki, wymagania, eksploatacja i metody badań.
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 5479/2024, Gaśnica proszkowa typ GP-6x ABC/MP Józefów 29.sierpnia.2024 r.
- Sprawozdanie z badań nr 512/BU/24, Gaśnica przenośna proszkowa, typ GP-6x ABC/MP z proszkiem gaśniczym FUREX S ABC, Józefów, 13 sierpnia 2024 r.
- Deklaracja zgodności UE. Gaśnica proszkowa GP- 6x ABC/MM/MP, GP-9x ABC/MP, GP-12x ABC, Ogniochron S.A. Andrychów 01.01.2019 r.
- Sprawozdanie z badań nr EWN/01/E/20-1 P2 „Badanie możliwości stosowania gaśnicy GP-6x ABC/MP zawierający proszek gaśniczy FUREX S ABC do gaszenia urządzeń elektrycznych o napięciu do 245 kV włącznie” Laboratorium Wysokich Napięć Instytut Energetyki, Warszawa marzec 2021 r.

## 2 . ZAKRES PRZEPROWADZONYCH BADAŃ .

Analiza dokumentacji ujętej w punkcie 1.3

### 3 . TREŚĆ OPINII TECHNICZNEJ .

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego w Bytomiu uwzględniając normy i przepisy górnicze oraz na podstawie analizy dokumentacji ujętej w punkcie 1.3 pozytywnie opiniuje stosowanie Gaśnicy proszkowej typ GP – 6x ABC/MP w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

### 4 . PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ .

Pismo Ogniochron S.A. z dnia 28.11.2024 r. z prośbą o wydanie aktualizacji opinii technicznej do stosowania sprzętu gaśniczego w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.