



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 6/2022

Zlecenie nr	
Nazwa Zleceniodawcy	Ogniochron S.A.
Adres Zleceniodawcy	ul. Przemysłowa 42 , 34-120 Andrychów
Producent	Ogniochron S.A.
Adres Producenta	ul. Przemysłowa 42 , 34-120 Andrychów
Identyfikacja obiektu badań	Gaśnica proszkowa typ GP – 12x ABC
Data zlecenia/dostarczenia próbki	30.05.2022 r.
Data przeprowadzenia badań	31.05.2022 r.
Zakres badania	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 6/2022 (aktualizacja) o przydatności urządzenia do pracy w podziemnych wzrostkach zakładów górniczych	2
Uwagi	Uzyskane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do przedstawionego obiektu badań. Niniejsze sprawozdanie może być powielane tylko w całości. ważność opinii do 27 kwietnia 2027 r. Łączna ilość stron: 2	

Rozdzielnik		
Opracował	Zatwierdził	
Kierownik Pogotowia Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego Bytom mgr inż. Leszek Florczyk Imię i Nazwisko Podpis	CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A. Dyrektor Techniczny Zastępca Kierownika Jednostki Ratownictwa Górniczego mgr inż. Przemysław Kotniewicz Imię i Nazwisko Podpis	
Data :	01.06.2022 r. Dzień – Miesiąc – Rok	Uwagi:

Nr egzemplarza : 1

1 . CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU.

1.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica proszkowa GP- 12x ABC napełniona proszkiem gaśniczym FUREX S ABC służy do gaszenia pożarów ciał stałych, cieczy palnych, gazów oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem do 245 kV. Działanie gaśnicze proszku polega na katalizie ujemnej płomienia /inhibitacji procesu palenia.

1.2. Dane znamionowe :

Zakres stosowania	pożary grupy A,B i C
Masa całkowita	~ 19 kg
Objętość środka gaśniczego	12 kg
Rodzaj środka gaśniczego	proszek gaśniczy FUREX S ABC
Gaz napędzający	azot N ₂
Ciśnienie robocze	15 bar
Minimalny czas działania	15 s
Maksymalne napięcie gaszonych urządzeń	245 kV
Minimalna skuteczność gaśnicza	43A, 233B,
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 4641/2022 Gaśnica proszkowa GP-12x ABC. CNBOP Józefów 28 kwietnia 2022 r.
- Sprawozdanie z Badań Nr 1592/BU/21 Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej „Gaśnica przenośna proszkowa typ GP- 12x ABC, z 12 kg proszku gaśniczego FUREX S ABC” Józefów 31 marca 2022 r.
- Atest nr PZH/FT – 3819/2021. Proszek gaśniczy FUREX ABC. Zakład Toksykologii i Oceny Ryzyka. Warszawa 18.08.2021 r.
- Sprawozdanie z badań nr EWN/01/E/20-2 „Badanie możliwości stosowania gaśnic GP-12x ABC/MP zawierających proszek gaśniczy FUREX ABC STANDARD do gaszenia urządzeń elektrycznych o napięciu do 245 kV włącznie” Laboratorium Wysokich Napięć Instytut Energetyki, Warszawa marzec 2017 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- 12x ABC w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

4 . PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ .

Pismo Ogniochron S.A. z dnia 30.05.2022 r. z prośbą o wydanie aktualizacji opinii technicznej do stosowania sprzętu gaśniczego w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.