



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 5/2022

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 – 9x ABC/MP				
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 :	<table border="1"><thead><tr><th>Tytuł</th><th>Ilość stron</th></tr></thead><tbody><tr><td>Opinia Techniczna nr 5/2022 (aktualizacja) o przydatności urządzenia do pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych</td><td>2</td></tr></tbody></table>	Tytuł	Ilość stron	Opinia Techniczna nr 5/2022 (aktualizacja) o przydatności urządzenia do pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych	2
Tytuł	Ilość stron				
Opinia Techniczna nr 5/2022 (aktualizacja) o przydatności urządzenia do pracy w podziemnych wyrobiskach 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 04 stycznia 2027 r. Łączna ilość stron: 2				
Rozdzielnik					
<table border="1"><thead><tr><th>Opracował</th><th>Zatwierdził</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kierownik Pogotowia Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego Bytom  mgr inż. Leszek Florczyk Imię i Nazwisko Podpis</td><td>CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A. Dyrektor Techniczny Zastępca Kierownika Jednostki Ratownictwa Górniczego  mgr inż. Przemysław Kotniewicz Imię i Nazwisko Podpis</td></tr></tbody></table>	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	
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- 9x ABC/MP 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	~ 14 kg
Objętość środka gaśniczego	9 kg
Rodzaj środka gaśniczego	proszek gaśniczy FUREX S ABC
Gaz napędzający	azot N ₂
Ciśnienie robocze	15 bar
Czas działania	min15 s
Minimalna skuteczność gaśnicza	55A, 233B,
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 4533/2022 Gaśnica proszkowa GP-9x ABC/MP .CNBOP Józefów 05 stycznia 2022 r.
- Raport z Badań Nr 20151077/OG 23, MPA Dresden GmbH Fuchsmühlenweg 6F, 0959 Freiberg, NIEMCY 18 września 2015 r., Gaśnica przenośna proszkowa typ GP- 9x ABC/MP, z proszkiem gaśniczym FUREX S ABC
- Sprawozdanie z badań nr EWN/27/E/16 „Badanie możliwości stosowania gaśnic GP-9x ABC/MP zawierających proszek gaśniczy FUREX S ABC do gaszenia urządzeń elektrycznych o napięciu do 245 kV włącznie” Laboratorium Wysokich Napięć Instytut Energetyki, Warszawa Kwiecień 2016 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- 9x ABC/MP w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych,

4 . PODSTAWA WYDANIA OPINII 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.