



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 13/2021

<b>Zlecenie nr</b>	
<b>Nazwa Zleceniodawcy</b>	„GAZ - TECH” Sp. z o.o.
<b>Adres Zleceniodawcy</b>	ul. Otmuchowska 4, 49 – 200 Grodków
<b>Producent</b>	M.B. S.R.I
<b>Adres Producenta</b>	VIA DON MILANI 7/9/11, 20025 LEGNANO
<b>Identyfikacja obiektu badań</b>	<b>Gaśnica przewoźna proszkowa GP - 25x ABC do 245kV</b>
<b>Data zlecenia\dostarczenia próbek</b>	05.11.2021 r.
<b>Data przeprowadzenia badań</b>	08.11.2021 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

<b>Spis treści :</b>	Tytuł	Ilość stron
	Opinia Techniczna nr 13/2021 o przydatności urządzenia do pracy w podziemnych wzrobiskach zakładów górniczych	2
<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
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 :	09.11.2021 r.  Dzień – Miesiąc – Rok	Uwagi:

Nr egzemplarza :

## 1. CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU.

### 1.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica przewoźna proszkowa GP-25x ABC napełniona proszkiem gaśniczym FUREX ABC Spezial, służy do gaszenia pożarów ciał stałych (A) cieczy palnych (B) gazów (C), jak również urządzeń elektrycznych pod napięciem do 245 kV. Działanie gaśnicze proszku polega na ujemnej katalizie płomienia (inhibitor procesu palenia).

### 1.2. Dane znamionowe :

Masa całkowita	~ 46 kg
Masa środka gaśniczego	~ 25 dm <sup>3</sup>
Rodzaj środka gaśniczego	- proszek gaśniczy FUREX ABC Spezial
Ciśnienie próbne zbiornika	- 2,6 Mpa
Ciśnienie robocze	- 14 bar
Zakres temperatury działania	- od -30 do +60 °C
Minimalna skuteczność gaśnicza	- obiekty 34A i II B
Czas działania	- minimum 15 s
Długość węża	- 5 m

### 1.3. Dokumentacja :

- Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania
- PN – EN 3 – 7+A1 :2008 Gaśnice przenośne
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 3605/2019 Gaśnica przewoźna proszkowa typ GP-25x ABC (PP25G). CNBOP Józefów 22 marca 2019 r.
- Laboratorium Wysokich Napięć Instytut Energetyki. Sprawozdanie z badań nr EWN/58/E/13-2

## 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 przewoźnej proszkowej typ GP- 25x ABC (PP25G) w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

## 4. PODSTAWA WYDANIA OPINII TECHNICZNEJ .

Pismo „GAZ-TECH” Sp. z o.o., z dnia 05.11.2021 r., z wnioskiem o wydanie opinii technicznej do stosowania sprzętu gaśniczego w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

## 5. TERMIN WAŻNOŚCI OPINII: do **26.03.2024 r.**