



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 8/2023/A

<b>Zlecenie nr</b>	
<b>Nazwa Zleceniodawcy</b>	„BOXMET-TRADE” Sp. z o.o.
<b>Adres Zleceniodawcy</b>	Piskorzów 51, 58 - 250 Pieszycy
<b>Producent</b>	„BOXMET-TRADE” Sp. z o.o.
<b>Adres Producenta</b>	Piskorzów 51, 58 - 250 Pieszycy
<b>Identyfikacja obiektu badań</b>	<b>Gańnica proszkowa typ GP – 12x ABC</b>
<b>Data zlecenia/dostarczenia próbki</b>	13.06.2023 r.
<b>Data przeprowadzenia badań</b>	27.06.2023 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 8/2023/A (aktualizacja) o przydatności urządzenia do pracy w podziemnych wyrobiskach 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. <b>Leszek Florczyk</b> Imię i Nazwisko Podpis		CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A. Dyrektor Techniczny Zastępca Kierownika Jednostki Ratownictwa Górniczego  mgr inż. <b>Przemysław Kotniewicz</b> Imię i Nazwisko Podpis	
Data :	28.06.2023 r.  Dzień – Miesiąc – Rok	Uwagi:	

Nr egzemplarza : **I**

## 1 . CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU.

### 1.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie:

Gaśnica proszkowa GP- 12x ABC napełniona proszkiem gaśniczym DELEI FIRE ABC 30% służy do gaszenia pożarów ciał stałych, cieczy palnych, oraz gazów, jak również urządzeń elektrycznych pod napięciem do 245kV. Działanie gaśnicze proszku polega na katalizie ujemnej płomienia /inhibitor procesu palenia.

### 1.2. Dane znamionowe :

Zakres stosowania	pożary grupy A,B i C
Masa całkowita	~ 15 kg
Objętość środka gaśniczego	12 kg
Rodzaj środka gaśniczego	proszek gaśniczy DELEI FIRE ABC 30%
Czynnik roboczy	azot N <sub>2</sub>
Czas działania	min 15 s
Ciśnienie robocze	1,6 Mpa
Ciśnienie próbne zbiornika	2,7 Mpa
Minimalna skuteczność gaśnicza	43A, 233 B,
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 4656/2022 Gaśnica proszkowa typ GP-12x ABC, CNBOP, Józefów 23 maja 2022 r.
- Sprawozdanie z Badań Nr EWN/98/E/18 Laboratorium Wysokich Napięć INSTYTUT ENERGETYKI „Gaśnica przenośna proszkowa GP- 12x ABC, zawierająca proszek gaśniczy DELEI FIRE ABC 30%, Warszawa, wrzesień 2018 r.
- Deklaracja zgodności, BOXMET Trade sp. z o.o. Piskorzów, 07.2017

## 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 .

„BOXMET-TRADE” Sp. z o.o. z dnia 13.06.2023 r. z wnioskiem o wydanie aktualizacji opinii technicznej do stosowania sprzętu gaśniczego w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.