



CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.

41-902 Bytom, ul. Chorzowska 25, Tel.: 032 282 25 25, Fax: 032 282 26 81
e-mail: info@csrg.bytom.pl http://www.csrg.bytom.pl

Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000223325
Kapitał zakładowy 16.000.000 zł. w całości wpłacony REGON: 000023432 NIP: 626-000-38-20
Konto bankowe: GETIN Bank S.A. Oddział Bytom nr 33 1560 1049 0000 9030 0004 9333

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. jako wyspecjalizowana jednostka ratownictwa górniczego oferuje swoje usługi:

- pełnego zabezpieczenia kopalń i zakładów górniczych w likwidacji,
- specjalistycznych prac ratowniczych podczas prowadzonych akcji,
- prac prewencyjnych,
- szkoleniowe z zakresu:
 - ratownictwa górniczego,
 - zwalczania zagrożeń,
 - innych zadań w ruchu zakładu górniczego.

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. zadania swoje wykonuje za pomocą:

- zawodowych pogotowi specjalistycznych i dyżurujących zawodowych zastępów ratowniczych,
- dyżurujących zastępów dla grup zakładów górniczych w:
 - Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu,
 - Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Jaworznie,
 - Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu Śląskim,
 - Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Zabrze,
- laboratoriów specjalistycznych posiadających akredytację Polskiego Centrum Akredytacji.

Centrum Usług Specjalistycznych
Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego
CEN-RAT Sp. z o.o.



„Cen-Med”
Specjalistyczny Ośrodek Badań
i Porad Lekarskich

ZESPÓŁ ATESTACYJNY NR 2

Data: 2014-10-30

OPINIA TECHNICZNA 16/2012/2014

o przydatności sprzętu do pracy w podziemiach kopalń .

1. ZAKRES OPINII.

Opinia dotyczy oceny sprzętu pod względem przydatności , w zakresie poprawności działania , zgodności z wymaganiami norm i przepisów pod kątem bezpieczeństwa eksploatacji , higieny pracy i bezpieczeństwa pożarowego .

2. ZLECENIODAWCA .

KZWM OGNIОCHRON S.A.
34-120 Andrychów
ul. Krakowska 83 c

3 . NAZWA SPRZĘTU .

Gaśnica proszkowa GP-6x-ABC/MM, GP-6x-ABC/MP

4. PRODUCENT .

KZWM OGNIОCHRON S.A.
34-120 Andrychów
ul. Krakowska 83 c

5 . CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU .

5.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica proszkowa GP-6x ABC/MM napełniona proszkiem grupy ABC FUREX S służy do gaszenia pożarów ciał stałych, cieczy palnych, gazów oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem do 245 kV. Zawarty w gaśnicach proszek gasi poprzez katalizę ujemną płomienia /inhibitor procesu palenia/.

5.2. Dane znamionowe :

Zakres stosowania	pożary grupy A, B i C
Masa całkowita	~ 9,3 kg
Masa środka gaśniczego	6 kg
Rodzaj środka gaśniczego	- proszek gaśniczy ABC FUREX S ABC

Ciśnienie robocze zbiornika	- 1,5 MPa
Gaz napędzający	-azot N ₂
Czas działania	min 15 s
Skuteczność gaśnicza:	
GP-6x ABC/MM	- 27A i 183B
GP-6x ABC/MP	- 43A i 233B
Max napięcie gaszenia urządzeń	245 kV

5.3. Dokumentacja :

- PN-EN 3-7:2008 Gaśnice przenośne Część 7: Charakterystyki, wymagania eksploatacyjne i metody badań.
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 1289/2012 Gaśnica proszkowa Typ: GP-6x ABC/MM
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 2199/2014 Gaśnica proszkowa Typ: GP-6x ABC/MP
- Sprawozdanie z badań Nr 5578/BC/12 Zespół Laboratoriów Badań Chemicznych i Pożarowych BC. CNBOP Józefów 04.06.2012r.
- Sprawozdanie z badań nr EWN/29/E/12 „Badanie możliwości stosowania gaśnic, zawierającymi proszek gaśniczy Furex S ABC, do gaszenia urządzeń elektrycznych o najwyższym napięciu do 245 kV włącznie” Laboratorium Wysokich Napięć Instytut Energetyki, Warszawa marzec 2012 r.
- Oświadczenie. „OGNIOCHRON” – Andrychów 07.10.2014 r.

6 . ZAKRES PRZEPROWADZONYCH BADAŃ .

Analiza dokumentacji ujętej w punkcie 5.3

7 . TREŚĆ OPINII TECHNICZNEJ .

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego w Bytomiu uwzględniając normy i przepisy górnicze oraz na podstawie analizy dokumentacji ujętej w punkcie 5.3 pozytywnie opiniuje stosowanie Gaśnicy proszkowej typ GP-6x ABC/MM oraz GP-6xABC/MP w podziemnych wyrobiskach górniczych.

8 . PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ .

Pismo KZWM OGNIOCHRON S.A. z dnia 06.10.2014r. z wnioskiem o wydanie aktualizacji opinii technicznej do stosowania sprzętu gaśniczego w podziemnych wyrobiskach kopalń.

ZESPÓŁ ATYSTACYJNY Nr 2
przy CENTRALNEJ STACJI RATOWNICTWA GÓRNICZEGO s.a.
dla wyrobisk podziemnych,
urodzony 2014.10.06
mgr inż. Wiesław SZYMASZCZAK

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
Główny Specjalista ds. Ratownictwa Górniczego
Zastępca Dyrektora Technicznego
Zastępca Samodzielnej Jednostki Ratownictwa Górniczego
mgr inż. Janusz ŚLIWA