



CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.

ZESPÓŁ ATESTACYJNY NR 2

Data: 2017-10-02

OPINIA TECHNICZNA 6/2017

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 OGNIOSCHRON S.A.
34-120 Andrychów
ul. Krakowska 83 c

3 . NAZWA SPRZĘTU .

Gaśnica proszkowa typ GP-4x ABC/MP

4. PRODUCENT .

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

5 . CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU .

5.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica proszkowa GP-4x ABC/MP napełniona proszkiem FUREX S ABC służy do gaszenia pożarów ciał stałych, cieczy palnych, gazów oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem do 1000 V. 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	~ 6,8 kg
Masa środka gaśniczego	- 4,0 kg
Rodzaj środka gaśniczego	- proszek gaśniczy FUREX S ABC

Ciśnienie robocze zbiornika	- 1,5 MPa
Gaz napędzający	- azot N ₂
Czas działania	- min 9 s
Skuteczność gaśnicza:	- 27A i 144 B
Max napięcie gaszonych urządzeń	- 1 kV
Zakres temperatur stosowania	- od -30°C do +60°C

5.3. Dokumentacja :

- PN-EN 3-7:2008 Gaśnice przenośne Część 7: Charakterystyki, wymagania eksploatacyjne i metody badań.
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 2536/2015 Gaśnica proszkowa Typ: GP-4x ABC/MP. CNBOP Józefów k. Otwocka, dnia 27 listopada 2015 r.
- Certyfikat Nr. SP 183/15 MPA Dresden 25.09.2015 r.
- Sprawozdanie z badań nr 1535/BC/15 „Gaśnica proszkowa typ GP-4x ABC/MP, 4kg proszku gaśniczego FUREX S ABC. Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej Józefów k. Otwocka, dnia 23 listopada 2015 r.
- Deklaracja Zgodności. KZWM Ogniochron Andrychów 25.09.2017 r..

6. ZAKRES PRZEPROWADZONYCH BADAŃ .

Analiza dokumentacji ujętej w punkcie 5.3

7. TREŚĆ OPINII TECHNICZNEJ .

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. w Bytomiu uwzględniając normy i przepisy górnicze oraz na podstawie analizy dokumentacji ujętej w punkcie 5.3 pozytywnie opiniuje stosowanie Gaśnicy proszkowej typ GP-4x ABC/MP w podziemnych wyrobiskach górniczych.

8. PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ .

Pismo KZWM OGNIOCHRON S.A. znak 336/09/17 z dnia 26.09.2017 r. z wnioskiem o wydanie opinii technicznej o przydatności do stosowania sprzętu gaśniczego w podziemnych wyrobiskach kopalń.

ZESPÓŁ ATESTACYJNY Nr 2
przy CENTRALNEJ STACJI RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.
dla sprzętu i urządzeń pożarowego,
urządzeń i urządzeń gaśniczych
ATESTATOR

mgr inż. *Wiesław* TOMASZCZAK

CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.
Dyrektor Techniczny
Zastępca Kierownika Jubiński Ratownictwa Górniczego

mgr inż. *Adam* Nowak