



# CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.

---

ZESPÓŁ ATESTACYJNY NR 2

data 2017-10-04

## OPINIA TECHNICZNA 7/2017

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 .

**„GAZ-TECH” Sp. z o.o.**  
**49-200 Grodków**  
**ul. Otmuchowska 4**

### 3. NAZWA SPRZĘTU .

**Gaśnice proszkowa typ GP-12x ABC ES do 245 kV**

### 4. PRODUCENT .

**„GAZ-TECH” Sp. z o.o.**  
**49-200 Grodków**  
**ul. Otmuchowska 4**

### 5. CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU.

#### 5.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica proszkowa GP-12x ABC ES napełniona proszkiem ABC Favorit Tertia służy do gaszenia pożarów ciał stałych, cieczy palnych, gazów oraz urządzeń elektrycznych o najwyższym napięciu pracy do 245 kV. Zawarty w gaśnicach proszek gasi poprzez katalizę ujemną płomienia /inhibitor procesu palenia/.

## 5.2. Dane znamionowe : **GP-12x ABC ES**

Masa środka gaśniczego	- 12 kg
Masa całkowita	- 17,7 kg
Rodzaj środka gaśniczego	- proszek gaśniczy ABC Favorit Tertia
Ciśnienie próbne zbiornika	- 2,5 MPa
Ciśnienie robocze	- 1,5 MPa
Zakres temperatury działania	- od -30 do +60 °C
Minimalna skuteczność gaśnicza	- 55A, 233 B
Czas działania	- min 15 s

## 5.3. Dokumentacja :

- PN-EN 3 – 7 Gaśnice przenośne .
- 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.
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 2989/2017 Gaśnica proszkowa typ GP-12x ABC. CNBOP 27 września 2017 r.
- Laboratorium Wysokich Napięć Instytutu Energetyki. Sprawozdanie z badań nr EWN/101/E/17-1. (GP-12x ABC) Warszawa , wrzesień 2017 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 oraz na podstawie analizy dokumentacji ujętej w punkcie 5.3 pozytywnie opiniuje stosowanie gaśnicy proszkowej typ GP-12x ABC ES do 245 kV podziemnych wyrobiskach górniczych.


## 8 . PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ.

Pismo „GAZ-TECH” Sp. z o.o. z dnia 03.10.2017 r. z wnioskiem o wydanie opinii technicznej dotyczącej przydatności sprzętu w podziemnych w podziemnych wyrobisk ach górniczych.

ZESPOŁ ATESTACYJNY Nr 2  
przy CENTRALNEJ STACJI RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.  
dla spraw z zakresu pożarowego,  
urządzenia i sprzętu gaśniczych  
ATTESTATOR

mgr inż.  WIESŁAW TOMASZCZAK

CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.  
Dyrektor Techniczny  
Zastępca kierownika Oddziału Ratownictwa Górniczego

  
mgr inż. Adam Nowak