

PSY Górnicy przewód strzałowy



- RoHS 2002/95/WE
- LVD 2006/95/WE
- ISO 9001:2000
- OT Nr 33/09

Dane techniczne:

Przewód (P), strzałowy (S), o izolacji PVC (Y).
Napięcie probieczne: 3 kV, 5min 50 Hz
Temperatura pracy: od -15°C do 70°C

Budowa:

Żyły: miedziana, wielodrutowa kl. 5 wg PN-EN 60228,
Izolacja: specjalny PVC
Oznaczenie żył: czerwony, zielony
Powłoka zewnętrzna: specjalny PVC, uniepalniony i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1 badanie na pojedynczym kablu oraz PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3 kategoria C, badanie na wiązce kablowej) o indeksie tlenowym > 29
Kolor powłoki: żółty

Zastosowanie:

Przewód stosuje się przy wykonywaniu robót strzałowych jako linia strzałowa stała lub zwijana we wszystkich zakładach górniczych w których wykonuje się roboty strzałowe, w tym również w polach metanowych wszystkich kategorii zagrożenia, zgodnie z przepisami górnictwami
UWAGA: W przypadku, gdy krążek przewodu PSY jest zabezpieczony folią (na czas transportu i przechowywania) przed pierwszym jego użyciem należy zdjąć folię w miejscu bez obecności zapalników elektrycznych



Numer katalogowy	Liczba i przekrój żył [n x mm ²]	Największe dop. wymiary zewnętrzne przewodu [mm x mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
G62605	2x1,5	9,5x6,5	78

KOPALNIA DOŚWIADCZALNA „BARBARA”

ul. Fabryczna 10, Katowice, 40-004 Katowice
 ul. Fabryczna 10, Katowice, 40-004 Katowice
 ul. Fabryczna 10, Katowice, 40-004 Katowice

OPINIA TECHNICZNA Nr 33/09

dotycząca sprężyn strzałowego

1. **Przedmiot:** Przewód strzałowy typu PSY 2 x 1,5 mm² - 0,6/1 kV (niepalniony, z izolacją mechaniczną)

2. **Producent:** Zakłady Kablowe BITNER
 Centrala BITNER
 ul. Piłsudskiego 2/3
 50-508 Kraków
 Polska

3. **Miejscę produkcji:** Zakłady Kablowe BITNER
 Zakład Produkcyjny
 32-383 Trzcinia 19B Krakowska
 Polska

Nr zlecenia, kontraktu: 27705609 z dnia 18.05.2009 r.

4. **Formała podstawy do wydania opinii:**

1. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 1.04.2002 r. w sprawie przeciwdziałania i zwalczania środków strzałowych i sekcji strzałowego w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 73, poz. 650)
2. Ustawienie: rozporządzenie do spraw kultury sekcji (G4190) Nr 15420/08 z dnia 27.01.2008 r. o. z. GG-7530004/08(1170)R) wydane przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego dla Zakładu Doświadczalnia Górniczych Środków Strzałowych Głównego Instytutu Górnictwa - Kopalni Doświadczalnej „BARBARA” w Miocovie

BITNER
 ZAKŁADY KABLOWE

Przewody strzałowe PSY 2 x 1,5 mm² zostały zbadane w Kopalni Doświadczalnej "Barbara" i dopuszczone do pracy w kopalniach na podstawie Opinii Technicznej nr 33/09, wydanej przez Główny Instytut Górnictwa.