



Dane techniczne:

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

Budowa:

Żyłta: miedziana, wielodrutowa kl. 5 wg PN-EN 60228,
Izolacja: specjalny PVC
Oznaczenie żył: czerwony, zielony
Powłoka zewnętrzna: specjalny PVC, niepalniony i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1 badanie na pojedynczym kablu) 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 górnicyzmi.

UWAGA: W przypadku, gdy krządek przewodu PSY jest zabezpieczony folią (na czas transportu i przechowywania) przed pierwszym jego użyciem należy zdjąć folię w miejscu bez obecności zapalników elektrycznych

Nr kat.	Liczba i przekrój żył [n x mm ²]	Obliczeniowe wymiary zewnętrzne przewodu [mm x mm]	Orientacyjna waga kabla [kg/km]
G62605	2x1,5	8,2x5,0	67

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.
 Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach niż podane w tabeli.



J02316/2020

Mikolow, dnia 31 01 2020 r.

OPINIA

TECHNICZNA Nr 08 / 20

dotycząca sprzętu strzałowego

- Przedmiot: Przewód strzałowy typu PSY 2 x 1,5 mm², 0,6/1 kV (dwujżyłowy, z żyłami miedzianymi)
- Producent: Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o., ul. Stawki Frakcyjna 3/3, 38-000 Kraków, Polska
- Zlecająca: Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o., ul. Stawki Frakcyjna 3/3, 38-000 Kraków, Polska

Nr zlecenia: Zarządzenie Nr 225/120/19 z dnia 05.11.2019 r.

4. Formuła podstawowa do wydania opinii technicznej:

- Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 9 listopada 2016 r. w sprawie szczególnych wymagań dotyczących przechowywania i używania środków strzałowych i narzędzi strzałowych w ruchu zakładu górnictwa (Dz.U. z 2017 r., poz. 201).
- Ustawa o urzędach i urzędach w sprawie ruchu zakładu górnictwa w grupie XII (Roboty strzałowe) z dnia 7.08.2017 r. (Dz.U. 11.11.2017 - L.dz. 24704/R2017/AM) wydanej przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego dnia Odbiegłego Instytutu Górnictwa.

Główny Instytut Górnictwa

Biuro Techniczne - 1433

ul. Stawki Frakcyjna 3/3, 38-000 Kraków, Polska
 tel. 71 329 20 00, fax 71 329 20 01, e-mail: biuro@ig.gornictwo.pl
 NIP: 143-000-0000, REGON: 143000000, KRS: 000000000, Sąd Rejestrowy: Sąd Rejestrowy dla Sąd Rejestrowy dla Sąd Rejestrowy dla Sąd Rejestrowy dla

Przewody strzałowe PSY 2x1,5 mm² zostały zbadane w Kopalni Doświadczalnej "Barba/ra" i dopuszczone do pracy w kopalniach na podstawie Opinii Technicznej nr 08/20, wydanej przez Główny Instytut Górnictwa.