



zastosowanie
w przemyśle
górnym



EN 60332-1-2



niepalniona
powłoka



wysoka giętkość

Dane techniczne:

Przewód (P), strzałowy (S), o izolacji PVC (Y).

Parametry elektryczne:

Napięcie probiercze: 3kV, 5min 50Hz

Parametry termiczne:

Temperatura pracy: -15°C do 70°C

Budowa:

Żył: 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 60332-1-2 badanie na pojedynczym
kable) 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 górniczymi.

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

Nr kat.	Liczba i przekrój żył [nxmm ²]	Obliczeniowe wymary zewnętrzne przewodu [mm x mm]	Obliczeniowa 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.

GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICZY - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Plac Szczęśliwy 1, 40-005 Katowice
Tel. 22 258 15 15, 22 258 15 15, 22 258 15 15, 22 258 15 15
Kontakt: 22 258 15 15, 22 258 15 15, 22 258 15 15, 22 258 15 15
E-mail: giga@igig.pl, giga@igig.pl, giga@igig.pl, giga@igig.pl



Przewody strzałowe PSY 2x1,5 mm² zostały zbadane w Kopalni Doświadczalnej "Barbara" i dopuszczone do pracy w kopalniach na podstawie Opinii Technicznej JOZ-W/8/25, wydanej przez Główny Instytut Górnictwa.

Zespół ds. Materiałów Wybuchowych

Jednostka Oceny Zgodności

PWych/2025/02332

Mikolaj, dnia 21.02.2025 r.

OPINIA

TECHNICZNA

Nr JOZ-W / 8 / 25

dotycząca sprzętu strzałowego

- Przedmiot:** Przewód strzałowy typu PSY 2 x 1,5 mm² 0,6/1 kV (dwużyłowy, z żyłami miedzianymi)
- Producent:** Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.
ul. Józefa Friedla 3/3
36-008 Kraków
Polska
- Zlecaeniodawca:** Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o.
ul. Józefa Friedla 3/3
36-008 Kraków
Polska

Nr zlecenia, kontrakt: RU20/2025 z dnia 24.01.2025 r.

4. Formuła podstawu do wydania opinii technicznej:

- 4.1. Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 9 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w ruchu zakładu górnictwa (Dz.U. z 2017 r., poz. 321).
- 4.2. Uprawnienia rzeczoznawcy do spraw ruchu zakładu górnictwa w grupie XII (Roboty strzałowe) z dnia 08.08.2022 r. (IG.911.13.2022 - L.dz. 2142/07/2022/CA) wydane przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego dla Głównego Instytutu Górnictwa.