



**Łukasiewicz**  
Instytut Techniki  
Innowacyjnych  
EMAG

# ATEST

## Nr 7305/3357/A1/3/2024

Na podstawie wyników oceny zawartej w Aneksie nr 3 do

**Opinii Technicznej Nr 7305/2022**

stwierdza się, że wyroby:

**górnice kable hybrydowe typu:**

**Yn(HKGSly+HTKGX); Yn(HKGLY+HTKGX);  
YnHKGSly+HTKGXkono; YnHKGSlyHTKGXkono**

**na napięcie znamionowe nieprzekraczające 0,6/1 kV**

produkowane przez:

**TECHNOKABEL S.A., ul. Nasielska 55, 04-343 Warszawa**

w zakresie odporności na rozprzestrzenianie płomienia oraz wartości wskaźnika tlenowego powłoki zewnętrznej/osłony spełniają wymagania określone w dokumentach normatywnych:

**PN-EN 60332-1-2:2010+A1:2016-02** Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia -- Metoda badania palnikiem płomieniem mieszkankowym 1 kW.

**KT-15** Kryterium Techniczne Oceny Wyrobów „Wymagania techniczne w zakresie trudnozapalności i samogaśnięcia górniczych kabli i przewodów oponowych”, Centrum Badań i Certyfikacji Instytutu Techniki Innowacyjnych EMAG, wydanie 7.

W związku z powyższym, w zakresie trudnozapalności i samogaśnięcia powłoki zewnętrznej/osłony, ww. kable spełniają wymagania ustalone w p. 5.1.3 Załącznika nr 4 do:

**Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118 z późn. zmianami).**

Prawo do posługiwania się ATESTEM w okresie ważności ww. dokumentów, dotyczy wyłącznie wyrobów posiadających identyczne oznaczenie i właściwości (parametry) oraz wykonanych zgodnie z dokumentacją archiwizowaną w Centrum Badań i Certyfikacji Łukasiewicz-EMAG.

**Dyrektor Centrum**  
Centrum Badań i Certyfikacji

  
mgr inż. Tomasz Woźnica

**DYREKTOR**  
Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ -  
Instytut Techniki Innowacyjnych EMAG

  
dr inż. Artur Kozłowski

Wydano: Katowice, dnia 9 maja 2024 r.

Ważny do dnia 1 grudnia 2027 r.