

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI

## nr 001 / WE / 2011

<b>Producent</b>	„DRUT-PLAST” FABRYKA KABLI I PRZEWODÓW SP. Z O.O.				
<b>Adres</b>	ul. Pożarna 17 78-600 Wałcz, Polska tel. 0 - 67 258 9777 faks 0 - 67 258 9577				
<b>Wyrób</b>	Kable sygnalizacyjne górnicze z żyłami jedno i wielodrutowymi, o izolacji z tworzyw termoplastycznych i powłoce polwinitowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 0,6/1 kV				
<b>Typ</b>	YnKGSY; YnKGSX; YnKGSLY; YnKGS LX;	YnKGSYkon; YnKGSXkon; YnKGS LYkon; YnKGS LXkon;	YnHKGSY; YnHKGSYkon; YnHKGSX; YnHKGSXkon; YnHKGS LY; YnHKGS LX;	YKGSYkonyn; YKGSYekyn; YKGSXkonyn; YKGSXekyn; YKGS LYkonyn; YKGS LXkonyn;	YnHKGS LXkon; YnHKGS LYkon; YHKGSYkonyn; YHKGSXkonyn; YHKGS LYkonyn; YHKGS LXkonyn.

Opisany powyżej wyrób jest zgodny

z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy niskonapięciowej LVD 2006/95/WE

oraz zgodny z wymaganiami następujących norm w zakresie konstrukcji i zastosowania:

Nr i data wydania dokumentu	Tytuł
PN-HD 603 S1:2006/A3:2009 PN-HD 604 S1:2003/A3:2006	Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV Kable energetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV oraz 1,9/3,3 kV, nieprzenoszące płomienia, przeznaczone do pracy w elektrowniach
PN-HD 627 S1:2002/A2:2006	Kable wielożyłowe i wieloparowe przeznaczone do układania w ziemi i na powietrzu
PN-EN 60228:2007	Żyły przewodów i kabli
PN-EN 50303:2004	Urządzenia grupy I kategorii M1 przeznaczone do pracy ciągłej w atmosferach zagrożonych metanem i/lub pyłem węglowym
PN-90/E-90163	Oslony ochronne i pancerze kabli elektrycznych
PN-EN 60332-1-2:2010	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych - Część 1-2: Sprawdzenie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia - Metoda badania płomieniem mieszkankowym 1 kW

Informacje dodatkowe:

Nr i data wydania dokumentu	Tytuł
Opinia techniczna Nr 05/25/A1/2011	Opinia dotycząca oceny możliwości stosowania w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych kabli sygnalizacyjnych na napięcie znamionowe nie przekraczające 0,6/1 kV
ATEST Nr 2082/A1-1/2011	Górnice kable sygnalizacyjne typu: YnKGS LY; YnKGS LX; YnHKGS LY; YnHKGS LX; YnKGS LYkon; YnKGS LXkon; YnHKGS LYkon; YnHKGS LXkon; YKGS LYkonyn; YKGS LXkonyn; YHKGS LYkonyn; YHKGS LXkonyn; YnKGS Y; YnKGS X; YnHKGS Y; YnHKGS X; YnKGS Ykon; YnKGS Xkon; YnHKGS Ykon; YnHKGS Xkon; YKGS Ykonyn; YKGS Xkonyn; YHKGS Ykonyn; YHKGS Xkonyn; YKGS Yekyn; YKGS Xekyn na napięcie znamionowe nie przekraczające 0,6/1 kV
ATEST Nr 05/25/A2	Górnice kable sygnalizacyjne ekranowane typu: YnHKGS LY; YnHKGS LX; YnHKGS LYkon; YnHKGS LXkon; YHKGS LYkonyn; YHKGS LXkonyn; YnHKGS Y; YnHKGS X; YnHKGS Ykon; YnHKGS Xkon; YHKGS Ykonyn; YHKGS Xkonyn na napięcie znamionowe nie przekraczające 0,6/1 kV
WS-2005/TT-11/DP	Warunki stosowania

Użycie wyrobu w miejscu, w którym może występować atmosfera wybuchowa<sup>1)</sup>, zobowiązuje projektanta systemu oraz eksploatującego do uwzględnienia dodatkowych zagrożeń związanych z eksploatacją systemu.

<sup>1)</sup> - „atmosfera wybuchowa” według załącznika II dyrektywy niskonapięciowej LVD 2006/95/WE: Sprzęt i Zjawiska Wyłączone z Zakresu Dyrektywy - Sprzęt elektryczny przeznaczony do użytku w atmosferach wybuchowych.

Niniejsza deklaracja i odpowiedzialność dotyczy produktów instalowanych i eksploatowanych zgodnie z zasadami określonymi w przepisach o budowie i eksploatacji urządzeń elektrotechnicznych, z uwzględnieniem określeń producenta dotyczących podstawowych warunków instalacji i eksploatacji produktów podanych w „Dokumentacji dla odbiorcy wyrobu” dostarczanej z produktem oraz innych wymagań zawartych w przepisach miejscowych kraju, w którym następuje instalacja.

Wałcz, dnia 10.03.2011 r.

» DRUT - PLAST « Spółka z o.o.

ZASTĘPCA PREZESA

Podpis

inż. Dariusz Zaprowski

2010.03.11