

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5159/2023

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej  
im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

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

stwierdza, że wyrób:

Przewody i kable elektryczne oraz światłowodowe stosowane do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej – Przewody elektroenergetyczne ognioodporne, bezhalogenowe na napięcie znamionowe 300/500 V typu HDGs FE180 PH120/E30-E90 300/500 V, HDGs-W FE180 PH120/E30-E90 300/500 V, HDGsekw FE180 PH120/E30-E90 300/500 V, HLGs FE180 PH120/E30-E90 300/500 V, HLGsekw FE180 PH120/E30-E90 300/500 V

produkowany przez:

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

w zakładzie produkcyjnym:

**TECHNOKABEL S.A.**  
ul. Wiatraczna 28  
06-550 Szreńsk k/Mławy

spełnia wymagania:

pkt. 14.2 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)

### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 7071/2023 z dnia 21.06.2023 r.
2. Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2018/2023/0054-3701 wydanie 1 z dnia 09.11.2023 r.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 5159/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa:

od 22.11.2023 r. do 08.11.2028 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



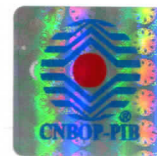
Józefów, dnia: 22 listopada 2023 r.



# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5159/2023

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Przewody i kable elektryczne oraz światłowodowe stosowane do zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej – Przewody elektroenergetyczne ogniodoporne, bezhalogenowe na napięcie znamionowe 300/500 V typu HDGs FE180 PH120/E30-E90 300/500 V, HDGs-W FE180 PH120/E30-E90 300/500 V, HDGsekw FE180 PH120/E30-E90 300/500 V, HLGs FE180 PH120/E30-E90 300/500 V, HLGsekw FE180 PH120/E30-E90 300/500 V

Oznaczenia:	HDGs FE180 PH120/E30-E90 300/500 V, HDGs-W FE180 PH120/E30-E90 300/500 V, HDGsekw FE180 PH120/E30-E90 300/500 V, HLGs FE180 PH120/E30-E90 300/500 V, HLGsekw FE180 PH120/E30-E90 300/500 V
Odporność na ogień (wg PN-EN 50200:2016-01):	PH120
Ciągłość obwodu poddanego działaniu ognia (wg PN-IEC 60331-21:2003):	FE180
Ciągłość dostaw energii / przekazu sygnału (wg DIN 4102-12:1998-11 – dot. kabla stosowanego jako element zespołu kablowego):	E30-E90
Odporność na działanie wody w warunkach pożaru (wg PN-EN 50200:2016-01 + załącznik E):	przewody typu HDGs-W FE180 PH120/E30-E90 300/500 V
Klasa reakcji na ogień (wg PN-EN 13501-6:2014):	B2 <sub>ca</sub> – s1a, d0, a1 – dotyczy przewodów HDGs FE180 PH120/E30-E90 300/500 V, E <sub>ca</sub> – dotyczy przewodów HLGs FE180 PH120/E30-E90 300/500 V i HLGsekw FE180 PH120/E30-E90 300/500 V
Klasa reakcji na ogień (wg PN-EN 13501-6:2019-02):	B2 <sub>ca</sub> – s1b, d0, a1 – dotyczy przewodów HDGs-W FE180 PH120/E30-E90 300/500 V, B2 <sub>ca</sub> – s1a, d1, a1 – dotyczy przewodów HDGsekw FE180 PH120/E30-E90 300/500 V
Informacje dodatkowe:	Przewody z żyłą zielono-żółtą oznakowane są dodatkowo symbolem żo, np. HDGszo FE180 PH120/E30-E90 300/500 V.

#### WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 22 listopada 2023 r.