



# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

### Nr 2806/2016

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
(Dz. U. z 2009 r. nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

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: **Telekomunikacyjne kable stacyjne do instalacji przeciwpożarowych -  
Kable ognioodporne o izolacji i powłoce bezhalogenowej  
typu HTKSH FE180 PH90/E30-E90, HTKSHekw PH90 FE180 PH90/E30-E90**

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. 14.1 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), wprowadzonego rozporządzeniem  
zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

#### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 3915/2016 z dnia 07.11.2016 r. oraz wniosek o rozszerzenie dopuszczenia nr 3895/2016 z dnia 29.12.2016 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 4336-ZLK/2016 z dnia 14.10.2016 r. (wraz z aneksem z dnia 17.11.2016 r.) wykonane w Laboratorium Badań Kabli i Badań Środowiskowych Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG i sprawozdanie z badań nr 2976 z dnia 01.12.2003 r., nr 2977 z dnia 01.12.2003 r., nr 00025B/1/2014 z dnia 07.02.2014 r., nr 00463B/2/2016 z dnia 28.09.2016 r. wykonane w laboratorium EVPU a.s., sprawozdanie z badań nr FIRES-FR-018-18-AUNE z dnia 25.04.2016 r. wykonane przez FIRES s.r.o. a także sprawozdanie z badań nr 2140/BW/16 z dnia 23.11.2016 r. i nr 2205/BW/16 z dnia 30.12.2016 r. wykonane przez Zespół Laboratoriów Procesów Spalania i Wybuchowości (BW) CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2806/DC/CNBOP-PIB/2016.

Okres ważności świadectwa:

od **30.12.2016 r.**

do **14.11.2021 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 30 grudnia 2016 r.



AC 063

# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2806/2016

#### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Telekomunikacyjne kable stacyjne do instalacji przeciwpożarowych - Kable ognioodporne o izolacji i powłoce bezhalogenowej typu HTKSH FE180 PH90/E30-E90, HTKSHekw PH90 FE180 PH90/E30-E90

Oznaczenia:	HTKSH - kable nieekranowane HTKSHekw - kable ekranowane
Odporność na ogień (wg PN-EN 50200):	PH90
Ciągłość obwodu poddanego działaniu ognia (wg PN-IEC 60331-21):	FE180
Ciągłość dostaw energii / przekazu sygnału (wg DIN 4102-12 – dot. kabla stosowanego jako element zespołu kablowego):	E30 - E90
Napięcie pracy:	240 V
Zakres temperatur pracy:	-30°C ÷ +80°C
Promień zginania (minimum):	10 x średnica kabla
Odporność izolacji żył na napięcie probiercze:	przez 60 s: 1500 V AC;
Pojemność skuteczna:	≤ 200 nF / km
Charakterystyka produktów rozkładu termicznego kabla:	pH>4,3 konduktywność G<10μS/mm
Kable HTKSH i HTKSHekw można stosować w pomieszczeniach chronionych stałymi wodnymi urządzeniami gaśniczymi.	

#### 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, z późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 30 grudnia 2016 r.

Strona 2/2