

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0958/2011

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 na wniosek :

Zakłady Kablowe Bitner Celina Bitner

**ul. Friedleina 3/3
30-009 KRAKÓW**

stwierdza, że wyrób: **Kable elektroenergetyczne, bezhalogenowe ognioodporne do instalacji przeciwpożarowych typu: HDGs, HDGs ekwf, HLGs, HLGs ekwf (FE180) PH 90 E30-E90**

produkowany przez: **Zakłady Kablowe Bitner Celina Bitner
ul. Friedleina 3/3
30-009 KRAKÓW**

w zakładzie produkcyjnym **Zakłady Kablowe Bitner Celina Bitner
ul. Friedleina 3/3
30-009 KRAKÓW**

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

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 1341/2011 z dnia 15.04.2011 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 714-1/2006; 714-2/2006 z dnia 28.04.2006 r., 2235-ZLK/2011 z dnia 18.05.2011 r. wykonane w Instytucie Technik Innowacyjnych EMAG – Centrum Badań i Certyfikacji, Nr B3430, B3431, B3432, B3433, B3434, B3436, B3437, B3438, B3439, B3440 z dnia 21.04.2006, Nr B3482 z dnia 01.08.2006 r. wykonane w EVPÚ a.s. oraz FIRES-JR-016-11-NURE z dnia 21.03.2011 r., FIRES-CR-159-10-AUPE z dnia 30.11.2010 r. wykonane w . FIRES s.r.o.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 0958/DC/CNBOP/2011.

Okres ważności świadectwa:

od 10.06.2011 r.

do 09.06.2016 r.

DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 10 czerwca 2011 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0958/2011

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Kable elektroenergetyczne, bezhalogenowe ognioodporne do instalacji przeciwpożarowych
typu: HDGs, HDGs ekwf, HLGs, HLGs ekwf (FE180) PH 90 E30-E90**

Symbol kabla		HDGs, HDGs ekwf, HLGs, HLGs ekwf						
Napięcie pracy U ₀ /U		V	300/500					
Przekrój żyły (klasa 5)		mm ²	1,0	1,5	2,5	4	6	10
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	klasa 1 lub 2	Ω/km	18,1	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83
	klasa 5		19,5	13,3	7,98	4,95	3,30	1,91
indukcyjność (wartość orientacyjna)		mH/km	0,47 ± 0,66					
promień zginania (minimum)		mm	6x średnica kabla					
zakres temperatur pracy		°C	-25... +85					
zakres temperatur podczas układania		°C	-10... +50					
ciągłość przewodzenia wg PN-EN 50200, PN-EN 50362 wg DIN 4102-12 wg PN-IEC 60331-21		klasyfikacja pożarowa PH90 klasyfikacja pożarowa E30-E90 klasyfikacja pożarowa FE 180						
korozyjność wydzielania gazów wg PN-EN 50267-2-3		pH, min 4,3: konduktywność, max. 10μS/mm						
palność kabla wg PN-EN 60332-3-22		nie rozprzestrzeniający płomienia						

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 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 CNBOP i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 10 czerwca 2011 r.