

**Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpżarowej  
im. Józefa Tuliszkowskiego  
Państwowy Instytut Badawczy**

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka  
tel. +48 22 7693 300; fax +48 22 7693 356  
[www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl) e-mail: [cnbop@cnbop.pl](mailto:cnbop@cnbop.pl)



**Seria: APROBATY TECHNICZNE**

**APROBATA TECHNICZNA CNBOP-PIB  
AT-0603-0239/2009/2014**

**Niniejsza Aprobata Techniczna stanowi przedłużenie  
Aprobaty Technicznej CNBOP AT-0603-0239/2009 wydanie 2**

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. nr 249, poz. 2497), w wyniku postępowania aprobacyjnego dokonanego w Centrum Naukowo - Badawczym Ochrony Przeciwpżarowej – Państwowym Instytucie Badawczym, w Józefowie k/Otwocka, na wniosek firmy:

**Zakłady Kablowe BITNER Celina Bitner, 30-009 Kraków  
ul. Friedleina 3/3, Polska**

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

**Kable elektroenergetyczne ognioodporne o izolacji i powłoce bezhalogenowej na  
napięcie znamionowe 0,6/1 kV typu  
NHXH PH90 FE180/E30 MICA, NHXH PH90 FE180/E90 MICA,  
NHXCH PH90 FE180/E30 MICA, NHXCH PH90 FE180/E90 MICA  
(N)HXH PH90 FE180/E30 CERAMIC, (N)HXH PH90 FE180/E90 CERAMIC,  
(N)HXCH PH90 FE180/E30 CERAMIC, (N)HXCH PH90 FE180/E90 CERAMIC**

produkowanego przez: **Zakłady Kablowe BITNER Celina Bitner, 30-009 Kraków, ul. Friedleina 3/3**

o przeznaczeniu, zakresie, warunkach i na zasadach określonych w załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Aprobaty Technicznej CNBOP-PIB.

**Termin ważności:**

Od 26 lutego 2014 r.  
Do 25 lutego 2019 r.

**Załącznik:**

Postanowienia ogólne i techniczne

**Miejsce i data wydania aprobaty:**

Józefów, 10 stycznia 2014 r.



Z-ca Dyrektor CNBOP-PIB  
ds. certyfikacji i dopuszczeń

mł. bryg. mgr inż. Jacek Zboina

Aprobata Techniczna CNBOP-PIB AT-0603-0239/2009/2014 zawiera 20 stron. Dopuszcza się kopiowanie Aprobaty Technicznej w całości albo tylko jej pierwszej strony. Kopiowanie, publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów Aprobaty Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpżarowej - Państwowym Instytutem Badawczym.