



AC 063

**JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA**

The Certification Body

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**

im. Józefa Tuliszowskiego

**SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION**

POLSKA

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

**ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU**

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2790/2011**Nazwa i typ wyrobu:****Kable ognioodporne o izolacji i powłoce z tworzywa bezhalogenowego
typu HTKSH PH90 i HTKSHekw PH90****wprowadzony do obrotu
przez:****TECHNOKABEL S.A.
ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa****Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:**

oznaczenia	HTKSH PH90, HTKSHekw PH90
napięcie pracy	max. 240 V
odporność izolacji dowolnej żyły na napięcie probiercze	- wartość skuteczna, przez 60s – 1500V
indukcyjność (wartość orientacyjna)	0,7 mH/km
pojemność (wartość orientacyjna)	od 60 do 130 nF/km
zakres temperatur pracy	-30°C ÷ + 80°C
zakres temperatur podczas układania	-5°C ÷ + 70°C
promień zginania (minimum)	10 x średnica zewnętrzna kabla
palność kabla:	kable odporne na ogień – 90 minut w temp. 842 °C, kable nie rozprzestrzeniają płomienia,
korozyjność wydzielanych gazów (wartości orientacyjne)	pH > 6,8 konduktywność 0,4 µS/mm
Gęstość dymu (wartość orientacyjna)	przepuszczalność światła > 94%

Wniosek o przeprowadzenie certyfikacji wyrobu:

Nr B/4079/2011 z dnia 21.11.2011 r.

Aprobata technicznanr AT-0603-0098/2006/2011 z dnia 23.09.2011 r. wydana
przez Zakład Aprobat Technicznych CNBOP-PIB
dokumentacja producenta dotycząca wyrobu
z 2005 r.**Dokumentacja techniczna:**504-2102-26-ZM/ML-38/2002 z dnia 15.10.2002r.;
504-4510-26-ZM/ML-45/2006 z dnia 10.07.2006r.;
504-4510-26-ZM/ML-77/2006 z dnia 01.12.2006r
wykonane przez Instytut Elektrotechniki Oddział we Wrocławiu,
Laboratorium Badawcze
2952, z dnia 23.10.2003; nr 2976 i nr 2977 z dnia 01.12.2003
wykonane przez EVPU Multifunctional Laboratory**Sprawozdanie z badań:****KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa

**DYREKTOR CNBOP-PIB**

ml. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 21 listopada 2011 r.