



AC 063

**JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA**

The Certification Body

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ***im. Józefa Tuliszkowskiego***SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION**

POLSKA

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

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2643/2008

Nazwa i typ wyrobu: Kable elektroenergetyczne, bezhalogenowe, ognioodporne do instalacji przeciwpożarowych typu HDGs PH 90; HDGsekwf PH 90; HLGs PH 90 i HLGsekwf PH 90

wprowadzony do obrotu przez: Fabryka kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

Oznaczenia	HDGs PH 90; HDGsekwf PH 90; HLGs PH 90 oraz HLGsekwf PH 90
Ciągłość przewodzenia (wg PN-EN 50200:2003)	90 min (klasyfikacja – PH90)
Napięcie pracy	300/500 V AC
Odporność izolacji dowolnej żyły na napięcie probiercze	wartość skuteczna, przez 60 s – 2000 V AC
Indukcyjność (wartość deklarowana)	ok. 0,48 mH/km
Pojemność (wartość deklarowana)	ok. 51 nF/km
Zakres temperatur pracy	-25 °C ÷ + 85 °C
Zakres temperatur podczas układania	-10 °C ÷ +50 °C
Promień zginania (minimum)	6 x średnica zewnętrzna kabla

Wniosek o przeprowadzenie certyfikacji wyrobu:

Aprobata techniczna:

Dokumentacja techniczna:

Sprawozdanie z badań:

nr B/3943/2010 z dnia 04.11.2010r. oraz nr B/16.06.2008 r.
nr AT-0603-0180/2009 wydanie 2 z dnia 29.06.2009r. wydana przez Zakład Aprobat Technicznych CNBOP
dokumentacja producenta dotycząca wyrobu z 2007 r. oraz 2009 r.
nr 1000/2007 z dnia 12.10.2007 r. wykonane przez Centrum Elektryfikacji i Automatykacji Górniczej, Laboratorium Badawcze i Wzorcujące, nr 0532B/2007, 0533B/2007, 0534B/2007, 0535B/07, 0536B/2007 z dnia 17.09.2007 r., nr 0039B/2001 z dnia 02.02.2011 r., nr 0038B/2011 z dnia 31.01.2011 r., nr 0037B/2011 z dnia 04.02.2011 r. wykonane przez EVPU a.s. Nova Dubnica Multifunctional Laboratory in Bratislava oraz nr 1976-ZLK/2010 z dnia 26.10.2010 r. wykonane przez Instytut Technik Innowacyjnych EMAG

**ZASTĘPCA KIEROWNKA
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

mgr inż. Ewa Sobór



**DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**

mł. brg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 11 lipca 2011 r.