



AC 063

JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ**

im. Józefa Tuliszewskiego

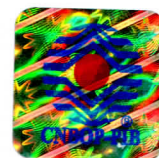
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION

NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

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

POLSKA

**ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU**

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 2940/2014**Nazwa i typ wyrobu:****Kable do instalacji przeciwpożarowych w izolacji i powłoce z tworzywa
bezhalogenowego typu HTKSH i HTKSHekw****wprowadzony do obrotu
przez:****TECHNOKABEL S.A.
ul. Nasielska 55
04-343 Warszawa****Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:**

Oznaczenia	HTKSH, HTKSHekw
Ciągłość przewodzenia (wg. PN-EN 50200)	-
Palność kabla	nie rozprzestrzeniający płomienia
Ciągłość przewodzenia (wg. DIN 4102 cz. 12)	-
Napięcie pracy	150 V
Odporność izolacji dowolnej żyły na napięcie probiercze	wartość skuteczna przez 60s – 1500 V
Indukcyjność (wartość orientacyjna)	0,7 mH/km
Pojemność (wartość orientacyjna)	60 ÷ 130 nF/km
Zakres temperatur pracy	-30 °C ÷ + 80 °C
Zakres temperatur podczas układania	-5 °C ÷ + 70 °C
Promień zginania (minimum)	10 x zewnętrzna średnica kabla
Korozyjność wydzielanych gazów (wartość orientacyjna)	pH ≈ 6,8 / konduktywność 0,4 ≈ μS/mm
Gęstość dymu (wartość orientacyjna)	transmisja nie mniejsza niż T=90

Wniosek o przeprowadzenie certyfikacji wyrobu:

nr B/4457/2014 z dnia 16.04.2014 r.

Aprobata technicznanr AT-0603-0417/2014 wydana przez Zakład Aprobat Technicznych
CNBOP-PIB z dnia 15.04.2014 r.**Dokumentacja techniczna:**

dokumentacja producenta dotycząca wyrobu z 2014 r.

Sprawozdania z badań:nr 504-2102-26-ZM/ML-38/2002 z dnia 15.10.2002 r., nr
504-2102-26-ZM/ML-45/2006 z dnia 10.07.2006 r. wykonanych w
Instytucie Elektrotechniki Oddział Technologii i Materiałoznawstwa
Elektrotechnicznego we Wrocławiu, nr 2976 z dnia 01.12.2003 r., nr 2977 z
dnia 01.12.2003 r. wykonanych EVPU a.s, NOVA Dubnica.**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ****kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa****p.o. DYREKTOR CNBOP-PIB****dr hab. inż. Ewa Rudnik**

Józefów, dnia: 19 maja 2014 r.