

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1438-CPR-0903

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Kable elektroenergetyczne/sterownicze bezhalogenowe typu HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwżo 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V, HvKSLHekw 300/500 V, HvKSLHekwżo 300/500 V, HvKSLHekw-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-P 300/500 V, HvKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-T 300/500 V, HvKSLHekw-T-Nr 300/500 V

<Opis wyrobu, zamierzone zastosowanie, właściwości użytkowe patrz kolejne strony certyfikatu>
wprowadzanego do obrotu pod nazwą handlową lub znakiem firmowym producenta:

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

Halogen-free power/control cables type HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwżo 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V, HvKSLHekw 300/500 V, HvKSLHekwżo 300/500 V, HvKSLHekw-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-P 300/500 V, HvKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-T 300/500 V, HvKSLHekw-T-Nr 300/500 V

<Product description, intended use, performances see the following pages of the certificate>
placed on the market under the name or trade mark of:

TECHNOKABEL S.A.

ul. Nasielska 55

04-343 Warszawa, Republic of Poland

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

and produced in the manufacturing plant:

TECHNOKABEL S.A.

ul. Wiatraczna 28

06-550 Szreńsk k/Mławy, Republic of Poland

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku ZA normy:

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard:

EN 50575:2014 Power, control and communication cables

- Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

EN 50575:2014/A1:2016

w ramach systemu 1+ w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz że producent wdrożył zakładową kontrolę produkcji, która jest oceniana w celu zapewnienia stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

under system 1+ in relation to the performance set out in this certificate are applied and that the manufacturer has implemented factory production control, which is assessed to ensure constancy of performance of the construction product.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu **04.04.2023** r. i pozostaje ważny, zgodnie z umową nr **29/DC/CPR/2023**, do dnia **03.04.2033** r. dopóki nie zmieni się norma zharmonizowana, sam wyrób budowlany, metody OiW SWU i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony, cofnięty lub nie nastąpi zakończenie certyfikacji przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyrób.


This certificate was first issued on **04.04.2023** and will remain valid, in accordance with the agreement no **29/DC/CPR/2023**, until **03.04.2033** as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended, withdrawn or terminated by the notified product certification body.

Nr wydania certyfikatu: 1
Certificate issue no:

Data wydania: 04.04.2023
Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
 CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
 1438-CPR-0903

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Kable elektroenergetyczne/sterownicze bezhalogenowe typu HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwžo 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekwžo-Nr 300/500 V, HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V, HvKSLHekw 300/500 V, HvKSLHekwžo 300/500 V, HvKSLHekw-Nr 300/500 V, HvKSLHekwžo-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-P 300/500 V, HvKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-T 300/500 V, HvKSLHekw-T-Nr 300/500 V Halogen-free power/control cables type HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwžo 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V, HvKSLHekw 300/500 V, HvKSLHekwžo 300/500 V, HvKSLHekw-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-P 300/500 V, HvKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-T 300/500 V, HvKSLHekw-T-Nr 300/500 V
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Dostawa energii oraz zastosowania komunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 50575:2014+A1:2016 Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

Opis wyrobu / Product description

Typ: Type:	HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwžo 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V	
Klasa reakcji na ogień: Reaction to fire class:	B2 _{ca} - s1a, d2, a1	
Średnica zewnętrzna (mm): Outer diameter (mm):	Minimum / Minimum: 5,1	Maksimum / Maximum 36,4
Typowymiary: Type dimensions:	2x0,5; 3x0,5; 4x0,5; 5x0,5; 6x0,5; 7x0,5; 8x0,5; 10x0,5; 12x0,5; 14x0,5; 2x0,75; 3x0,75; 4x0,75; 5x0,75; 6x0,75; 7x0,75; 8x0,75; 10x0,75; 12x0,75; 14x0,75; 16x0,75; 20x0,75; 3x1; 4x1; 5x1; 6x1; 7x1; 8x1; 10x1; 12x1; 14x1; 16x1; 20x1; 21x1; 25x1; 32x1; 3x1,5; 4x1,5; 5x1,5; 6x1,5; 7x1,5; 8x1,5; 10x1,5; 12x1,5; 14x1,5; 16x1,5; 20x1,5; 21x1,5; 25x1,5; 32x1,5; 37x1,5; 3x2,5; 4x2,5; 5x2,5; 6x2,5; 7x2,5; 8x2,5; 10x2,5; 12x2,5; 14x2,5; 16x2,5; 20x2,5; 21x2,5; 25x2,5; 32x2,5; 37x2,5; 40x2,5; 42x2,5; 50x2,5; 4x4; 5x4; 5x6	

Nr wydania certyfikatu: 1
 Certificate issue no:

Data wydania: 04.04.2023
 Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
 DIRECTOR of CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1438-CPR-0903

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Kable elektroenergetyczne/sterownicze bezhalogenowe typu HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwz0 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekwz0-Nr 300/500 V, HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V, HvKSLHekw 300/500 V, HvKSLHekwz0 300/500 V, HvKSLHekw-Nr 300/500 V, HvKSLHekwz0-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-P 300/500 V, HvKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-T 300/500 V, HvKSLHekw-T-Nr 300/500 V Halogen-free power/control cables type HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwz0 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekwz0-Nr 300/500 V, HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V, HvKSLHekw 300/500 V, HvKSLHekwz0 300/500 V, HvKSLHekw-Nr 300/500 V, HvKSLHekwz0-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-P 300/500 V, HvKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-T 300/500 V, HvKSLHekw-T-Nr 300/500 V
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Dostawa energii oraz zastosowania komunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzenienia się ognia i dymu Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 50575:2014+A1:2016 Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

Opis wyrobu / Product description

Typ: Type:	HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-P-Nr 300/500 V	
Klasa reakcji na ogień: Reaction to fire class:	B2 _{ca} - s1a, d2, a1	
Średnica zewnętrzna (mm): Outer diameter (mm):	Minimum / Minimum: 5,1	Maksimum / Maximum 36,4
Typowymiary: Type dimensions:	4x2x0,5; 5x2x0,5; 6x2x0,5; 7x2x0,5; 8x2x0,5; 10x2x0,5; 12x2x0,5; 14x2x0,5; 16x2x0,5; 18x2x0,5; 20x2x0,5; 24x2x0,5; 1x2x0,75; 4x2x0,75; 5x2x0,75; 7x2x0,75; 8x2x0,75; 10x2x0,75; 12x2x0,75; 14x2x0,75; 16x2x0,75; 24x2x0,75; 5x2x1; 7x2x1; 8x2x1; 10x2x1; 12x2x1; 14x2x1; 16x2x1; 24x2x1; 7x2x1,5; 10x2x1,5; 12x2x1,5; 14x2x1,5; 16x2x1,5; 20x2x1,5; 24x2x1,5; 10x2x2,5; 12x2x2,5; 14x2x2,5; 16x2x2,5	

Nr wydania certyfikatu: 1
Certificate issue no:
Data wydania: 04.04.2023
Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB

Janik
st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1438-CPR-0903

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Kable elektroenergetyczne/sterownicze bezhalogenowe typu HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwz0 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekwz0-Nr 300/500 V, HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V, HvKSLHekw 300/500 V, HvKSLHekwz0 300/500 V, HvKSLHekw-Nr 300/500 V, HvKSLHekwz0-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-P 300/500 V, HvKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-T 300/500 V, HvKSLHekw-T-Nr 300/500 V Halogen-free power/control cables type HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwz0 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekwz0-Nr 300/500 V, HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V, HvKSLHekw 300/500 V, HvKSLHekwz0 300/500 V, HvKSLHekw-Nr 300/500 V, HvKSLHekwz0-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-P 300/500 V, HvKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-T 300/500 V, HvKSLHekw-T-Nr 300/500 V
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Dostawa energii oraz zastosowania komunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 50575:2014+A1:2016 Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

Opis wyrobu / Product description

Typ: Type:	HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V	
Klasa reakcji na ogień: Reaction to fire class:	B2 _{ca} - s1a, d2, a1	
Średnica zewnętrzna (mm): Outer diameter (mm):	Minimum / Minimum: 5,1	Maksimum / Maximum 36,4
Typowymiary: Type dimensions:	2x3x0,5; 3x3x0,5; 4x3x0,5; 5x3x0,5; 6x3x0,5; 8x3x0,5; 10x3x0,5; 2x3x0,75; 3x3x0,75; 4x3x0,75; 5x3x0,75; 6x3x0,75; 8x3x0,75; 10x3x0,75; 12x3x0,75; 2x3x1; 3x3x1; 4x3x1; 5x3x1; 6x3x1; 8x3x1; 10x3x1; 12x3x1; 14x3x1; 16x3x1; 2x3x1,5; 3x3x1,5; 4x3x1,5; 5x3x1,5; 6x3x1,5; 8x3x1,5; 10x3x1,5; 12x3x1,5; 14x3x1,5; 16x3x1,5; 20x3x1,5; 2x3x2,5; 3x3x2,5; 4x3x2,5; 5x3x2,5; 6x3x2,5; 8x3x2,5; 10x3x2,5; 12x3x2,5; 14x3x2,5; 16x3x2,5; 20x3x2,5	

Nr wydania certyfikatu: 1
Certificate issue no:
Data wydania: 04.04.2023
Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB

Janik
st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1438-CPR-0903

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Kable elektroenergetyczne/sterownicze bezhalogenowe typu HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwz0 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekwz0-Nr 300/500 V, HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V, HvKSLHekw 300/500 V, HvKSLHekwz0 300/500 V, HvKSLHekw-Nr 300/500 V, HvKSLHekwz0-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-P 300/500 V, HvKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-T 300/500 V, HvKSLHekw-T-Nr 300/500 V Halogen-free power/control cables type HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwz0 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekwz0-Nr 300/500 V, HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V, HvKSLHekw 300/500 V, HvKSLHekwz0 300/500 V, HvKSLHekw-Nr 300/500 V, HvKSLHekwz0-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-P 300/500 V, HvKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-T 300/500 V, HvKSLHekw-T-Nr 300/500 V
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Dostawa energii oraz zastosowania komunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 50575:2014+A1:2016 Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

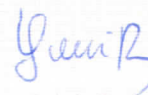
Opis wyrobu / Product description

Typ: Type:	HvKSLHekw 300/500 V, HvKSLHekwz0 300/500 V, HvKSLHekw-Nr 300/500 V, HvKSLHekwz0-Nr 300/500 V	
Klasa reakcji na ogień: Reaction to fire class:	B2 _{ca} - s1a, d2, a1	
Średnica zewnętrzna (mm): Outer diameter (mm):	Minimum / Minimum: 5,1	Maksimum / Maximum 36,4
Typowymiary: Type dimensions:	2x0,5; 3x0,5; 4x0,5; 5x0,5; 6x0,5; 7x0,5; 8x0,5; 10x0,5; 12x0,5; 14x0,5; 16x0,5; 2x0,75; 3x0,75; 4x0,75; 5x0,75; 6x0,75; 7x0,75; 8x0,75; 10x0,75; 12x0,75; 14x0,75; 16x0,75; 20x0,75; 25x0,75; 3x1; 4x1; 5x1; 6x1; 7x1; 8x1; 10x1; 12x1; 14x1; 16x1; 20x1; 21x1; 25x1; 3x1,5; 4x1,5; 5x1,5; 6x1,5; 7x1,5; 8x1,5; 10x1,5; 12x1,5; 14x1,5; 16x1,5; 20x1,5; 21x1,5; 25x1,5; 32x1,5; 37x1,5; 42x1,5; 3x2,5; 4x2,5; 5x2,5; 6x2,5; 7x2,5; 8x2,5; 10x2,5; 12x2,5; 14x2,5; 16x2,5; 20x2,5; 21x2,5; 25x2,5; 32x2,5; 37x2,5; 40x2,5; 42x2,5; 50x2,5	

Nr wydania certyfikatu: 1
Certificate issue no:
Data wydania: 04.04.2023
Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
 CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
 1438-CPR-0903

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Kable elektroenergetyczne/sterownicze bezhalogenowe typu HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwzwo 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekwzwo-Nr 300/500 V, HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V, HvkSLHekw 300/500 V, HvkSLHekwzwo 300/500 V, HvkSLHekw-Nr 300/500 V, HvkSLHekwzwo-Nr 300/500 V, HvkSLHekw-P 300/500 V, HvkSLHekw-P-Nr 300/500 V, HvkSLHekw-T 300/500 V, HvkSLHekw-T-Nr 300/500 V <i>Halogen-free power/control cables type HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwzwo 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekwzwo-Nr 300/500 V, HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V, HvkSLHekw 300/500 V, HvkSLHekwzwo 300/500 V, HvkSLHekw-Nr 300/500 V, HvkSLHekwzwo-Nr 300/500 V, HvkSLHekw-P 300/500 V, HvkSLHekw-P-Nr 300/500 V, HvkSLHekw-T 300/500 V, HvkSLHekw-T-Nr 300/500 V</i>
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Dostawa energii oraz zastosowania komunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu <i>Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke</i>
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 50575:2014+A1:2016 Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

Opis wyrobu / Product description

Typ: Type:	HvkSLHekw-P 300/500 V, HvkSLHekw-P-Nr 300/500 V	
Klasa reakcji na ogień: Reaction to fire class:	B2 _{ca} - s1a, d2, a1	
Średnica zewnętrzna (mm): Outer diameter (mm):	Minimum / Minimum: 5,1	Maksimum / Maximum 36,4
Typowymiary: Type dimensions:	1x2x0,5; 2x2x0,5; 3x2x0,5; 4x2x0,5; 5x2x0,5; 6x2x0,5; 7x2x0,5; 8x2x0,5; 10x2x0,5; 12x2x0,5; 14x2x0,5; 16x2x0,5; 1x2x0,75; 2x2x0,75; 3x2x0,75; 4x2x0,75; 5x2x0,75; 7x2x0,75; 8x2x0,75; 10x2x0,75; 12x2x0,75; 14x2x0,75; 16x2x0,75; 24x2x0,75; 2x2x1; 3x2x1; 4x2x1; 5x2x1; 7x2x1; 10x2x1; 12x2x1; 14x2x1; 16x2x1; 24x2x1; 2x2x1,5; 3x2x1,5; 4x2x1,5; 5x2x1,5; 7x2x1,5; 10x2x1,5; 12x2x1,5; 14x2x1,5; 16x2x1,5; 20x2x1,5; 24x2x1,5; 3x2x2,5; 4x2x2,5; 5x2x2,5; 7x2x2,5; 10x2x2,5; 12x2x2,5; 14x2x2,5; 16x2x2,5	

Nr wydania certyfikatu: 1
 Certificate issue no:
 Data wydania: 04.04.2023
 Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
 DIRECTOR of CNBOP-PIB

Janik
 st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1438-CPR-0903

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Kable elektroenergetyczne/sterownicze bezhalogenowe typu HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwz0 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekwz0-Nr 300/500 V, HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V, HvKSLHekw 300/500 V, HvKSLHekwz0 300/500 V, HvKSLHekw-Nr 300/500 V, HvKSLHekwz0-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-P 300/500 V, HvKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-T 300/500 V, HvKSLHekw-T-Nr 300/500 V Halogen-free power/control cables type HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwz0 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekwz0-Nr 300/500 V, HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V, HvKSLHekw 300/500 V, HvKSLHekwz0 300/500 V, HvKSLHekw-Nr 300/500 V, HvKSLHekwz0-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-P 300/500 V, HvKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-T 300/500 V, HvKSLHekw-T-Nr 300/500 V
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Dostawa energii oraz zastosowania komunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 50575:2014+A1:2016 Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

Opis wyrobu / Product description

Typ: Type:	HvKSLHekw-T 300/500 V, HvKSLHekw-T-Nr 300/500 V	
Klasa reakcji na ogień: Reaction to fire class:	B2 _{ca} - s1a, d2, a1	
Średnica zewnętrzna (mm): Outer diameter (mm):	Minimum / Minimum: 5,1	Maksimum / Maximum 36,4
Typowymiary: Type dimensions:	2x3x0,5; 3x3x0,5; 4x3x0,5; 5x3x0,5; 6x3x0,5; 8x3x0,5; 10x3x0,5; 2x3x0,75; 3x3x0,75; 4x3x0,75; 5x3x0,75; 6x3x0,75; 8x3x0,75; 10x3x0,75; 12x3x0,75; 2x3x1; 3x3x1; 4x3x1; 5x3x1; 6x3x1; 8x3x1; 10x3x1; 12x3x1; 14x3x1; 16x3x1; 2x3x1,5; 3x3x1,5; 4x3x1,5; 5x3x1,5; 6x3x1,5; 8x3x1,5; 10x3x1,5; 12x3x1,5; 14x3x1,5; 16x3x1,5; 2x3x2,5; 3x3x2,5; 4x3x2,5; 5x3x2,5; 6x3x2,5; 8x3x2,5; 10x3x2,5; 12x3x2,5; 14x3x2,5; 16x3x2,5; 20x3x2,5	

Nr wydania certyfikatu: 1
Certificate issue no:
Data wydania: 04.04.2023
Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1438-CPR-0903

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Kable elektroenergetyczne/sterownicze bezhalogenowe typu HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwżo 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekwżo-Nr 300/500 V, HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V, HvKSLHekw 300/500 V, HvKSLHekwżo 300/500 V, HvKSLHekw-Nr 300/500 V, HvKSLHekwżo-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-P 300/500 V, HvKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-T 300/500 V, HvKSLHekw-T-Nr 300/500 V Halogen-free power/control cables type HKSLHekw 300/500 V, HKSLHekwżo 300/500 V, HKSLHekw-Nr 300/500 V, HKSLHekwżo-Nr 300/500 V, HKSLHekw-P 300/500 V, HKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HKSLHekw-T 300/500 V, HKSLHekw-T-Nr 300/500 V, HvKSLHekw 300/500 V, HvKSLHekwżo 300/500 V, HvKSLHekw-Nr 300/500 V, HvKSLHekwżo-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-P 300/500 V, HvKSLHekw-P-Nr 300/500 V, HvKSLHekw-T 300/500 V, HvKSLHekw-T-Nr 300/500 V
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Dostawa energii oraz zastosowania komunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu Supply of electricity and communications in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 50575:2014+A1:2016 Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

Wykaz właściwości użytkowych / Table of performance

Lp. No.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	EN 50575:2014+A1:2016	Właściwości użytkowe Performance
		Rozdział Clause	
1	Klasa reakcji na ogień Reaction to fire class	4.1	B2 _{ca} – s1a, d2, a1

Nr wydania certyfikatu: 1
Certificate issue no:

Data wydania: 04.04.2023
Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik