



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Jednostka Certyfikująca / Certification Department
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0064

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Łącznik elastyczny węzowy – do zastosowania w obiektach budowlanych –
Łącznik elastyczny węzowy do urządzeń gaśniczych tryskaczowych RAPIDROP,
typ: SP i SPB**

<poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego patrz kolejne strony certyfikatu>

objętego krajową oceną techniczną:

**Aprobata Techniczna CNBOP-PIB nr AT-1106-0211/2008/2013
wydanie 2 z dnia 16.06.2016 r.**

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**Rapidrop Global
Rutland Business Park, Newark Road, Peterborough,
Wielka Brytania**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**Rapidrop Global
Rutland Business Park, Newark Road, Peterborough,
Wielka Brytania**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zmierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że:

Producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu 01.12.2017 r., poprzedzony certyfikatem nr 2912/2014 pozostaje w mocy do dnia 27.11.2018 r. pod warunkiem przestrzegania przez Producenta wymagań zawartych w umowie nr 64/DC/B/2017 z dnia 01.12.2017 r. oraz dopóki, zastosowana krajowa ocena techniczna wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 01.12.2017 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kiełbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 063-UWB-0064

**Łącznik elastyczny węzowy – do zastosowania w obiektach budowlanych –
Łącznik elastyczny węzowy do urządzeń gaśniczych tryskaczowych RAPIDROP,
typ: SP i SPB**

**Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania
wyrobu budowlanego:**

Właściwości użytkowe	Aprobata techniczna CNBOP-PIB nr AT-1106-0211/2018/2016	Poziom, klasa
Łącznik elastyczny węzowy do urządzeń gaśniczych tryskaczowych RAPIDROP, typ: SP		
Cechy ogólne, dokumentacja, zgodność z dokumentacją	Tablica 4, Lp. 1	spełnia
Znakowanie	Tablica 4, Lp. 2	spełnia
Instrukcja montażu	Tablica 4, Lp. 3	spełnia
Wytrzymałość na ciśnienie hydrostatyczne	Tablica 4, Lp. 4	spełnia
Odporność na starzenie	Tablica 4, Lp. 5	spełnia
Odporność na niską temperaturę	Tablica 4, Lp. 6	spełnia
Odporność na kwas siarkowy	Tablica 4, Lp. 7	spełnia
Odporność na zgniatanie	Tablica 4, Lp. 8	spełnia
Odporność na mgłę solną	Tablica 4, Lp. 9	spełnia
Odporność na dwutlenek siarki	Tablica 4, Lp. 10	spełnia
Odporność na warunki pożarowe (łącznik nie nawodniony)	Tablica 4, Lp. 11	spełnia
Działanie w warunkach podwyższonego ciśnienia (przy maksymalnej dopuszczalnej liczbie zgieć)	Tablica 4, Lp. 12	spełnia
Straty ciśnienia	Tablica 4, Lp. 13	spełnia

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 01.12.2017 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



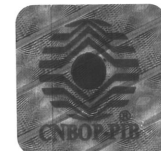
AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 063-UWB-0064

**Łącznik elastyczny węzowy – do zastosowania w obiektach budowlanych –
Łącznik elastyczny węzowy do urządzeń gaśniczych tryskaczowych RAPIDROP,
typ: SP i SPB**

**Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące
stosowania wyrobu budowlanego:**

Właściwości użytkowe	Aprobata techniczna CNBOP-PIB nr AT-1106-0211/2018/2016	Poziom, klasa
Łącznik elastyczny węzowy do urządzeń gaśniczych tryskaczowych RAPIDROP, typ: SPB		
Dokumentacja, zgodność z dokumentacją, instrukcja montażu, cechy ogólne (przyłącza, węże, materiały, znakowanie, minimalna grubość elementów mocowania)	Tablica 5, Lp. 1	spełnia
Mocowanie tryskacza	Tablica 5, Lp. 2	spełnia
Zachowanie pod obciążeniem wynikającym z działania przy zamkniętym tryskaczu	Tablica 5, Lp. 3	spełnia
Zachowanie przy otwarciu i przepływie	Tablica 5, Lp. 4	spełnia
Odporność na cieniienie	Tablica 5, Lp. 5	spełnia
Szczelność	Tablica 5, Lp. 6	spełnia
Odporność na obciążenie wynikające ze zmian ciśnienia	Tablica 5, Lp. 7	spełnia
Straty cieniienia	Tablica 5, Lp. 8	spełnia
Odporność na mgłą solną	Tablica 5, Lp. 9	spełnia
Odporność na korozję naprężeniową	Tablica 5, Lp. 10	spełnia
Odporność na wibrację	Tablica 5, Lp. 11	spełnia
Odporność na płomień	Tablica 5, Lp. 12	spełnia

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 01.12.2017 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

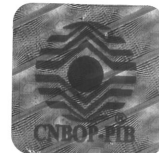
KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 063-UWB-0064

Łącznik elastyczny węzowy – do zastosowania w obiektach budowlanych –
 Łącznik elastyczny węzowy do urządzeń gaśniczych tryskaczowych RAPIDROP,
 typ: SP i SPB

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania
 wyrobu budowlanego:

Opis wyrobu	SP	SPB
Średnica nominalna węża:	DN 25	
Długość:	780, 1000, 1220 lub 1540 mm	780, 1000, 1220, 1540, 1830 lub 2500 mm
Gwint przyłącza wlotowego:	R 1, R 1 1/4 lub 1" NPT	R 1, R 3/4, 3/4" NPT lub 1" NPT
Gwint przyłącza wylotowego:	Rc 1/2, Rc 3/4, R1, 1/2" NPT lub 3/4" NPT	Rc 1/2, Rc 3/4, 1/2" NPT lub 3/4" NPT
Kształtka wlotowa:	prosta	
Kształtka wylotowa:	prosta	prosta lub kolanko redukcyjne
Minimalny promień zagięcia:	75 mm	
Maksymalne ciśnienie robocze:	16 bar	

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 01.12.2017 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
 na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

KIEROWNIK
 JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski