

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 31-1

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*  
**ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE, ZACISKOWE DO RUR WIELOWARSTWOWYCH PEX-AL-PEX**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **FTN, 4977PEX**
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :*  
**Do instalacji rurowych, do łączenia rur między sobą lub z inną częścią składową instalacji**
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcyjny wyrobu:*  
**PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31 , CHRL**
5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -*
6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **SYSTEM 3,4**
7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*  
7a. *Polska Norma wyrobu:*  
**PN-EN 1254-3:2021-10, PN-EN ISO 21003-5:2009**  
*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:*  
**TECHNICKÝ SKŮŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p. Akredytacja SNAS – 009/S-047**  
**Laboratorium CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACIÓN Y SERVICIOS, S.L. (CEIS), Madryt – Akredytacja Nr 1/LE149**
8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
<i>Materiały</i>	<b>Zgodne</b>	
<i>Wymiary i dopuszczalne odchyłki</i>	<b>Zgodne</b>	
<i>Wymiary nominalne rur (<math>d_n \times e_n</math>)</i>	<b>16 x 2, 20 x 2, 25 x 2,5, 32 x 3</b>	
<i>Gwinty</i>	<b>G ½ B, G ¾ B, G 1 B, G ½, G ¾, G 1</b>	
<i>Konstrukcja i wykonanie</i>	<b>Zgodne</b>	
<i>Maksymalna temperatura robocza</i>	<b>90°C</b>	
<i>Maksymalne ciśnienie robocze</i>	<b>10 bar</b>	
<i>Szczelność</i>	<b>Spełnia</b>	

9. *Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklaratywnymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.*

*W imieniu producenta podpisał -(a):*

**SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**  
*(imię, nazwisko i stanowisko)*

*Kraków, dnia 25 października 2023 r.*

*(miejsce i data wydania)*



*(podpis)*

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 31/A-1

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

**ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE Z KOŃCÓWKAMI ZAPRASOWYWANymi  
DO RUR WIELOWARSTWOWYCH PEX-AL-PEX**

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: FZZ, 4978PEX**

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :**

**Do instalacji rurowych, do łączenia rur między sobą lub z inną częścią składową instalacji**

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

**PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31 , CHRL**

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -**

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: SYSTEM 3,4**

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska Norma wyrobu:**

**PN-EN 1254-8:2021-10, PN-EN ISO 21003-5:2009**

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:**

**TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p. Akredytacja SNAS – 009/S-047**

**Laboratorium CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACIÓN Y SERVICIOS, S.L. (CEIS), Madryt – Akredytacja Nr 1/LE149**

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiały	Zgodne	
Wymiary i dopuszczalne odchyłki	Zgodne	
Wymiary rur ( $d_n \times e_n$ )	16 x 2, 20 x 2, 25 x 2,5, 32 x 3	
Gwinty	G ½ B, G ¾ B, G 1 B, G ½, G ¾, G 1	
Konstrukcja i wykonanie	Zgodne	
Maksymalna temperatura robocza	90°C	
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar	
Szczelność	Spełnia	

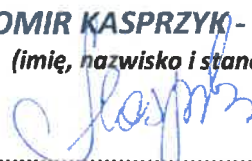
**9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

**W imieniu producenta podpisać -(a):**

**SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**  
(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 25 października 2023 r.

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis)

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 31/B-1

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

**ZESPÓŁ KOLAN Z MOCOWANIEM Z RURKĄ CHROMOWANĄ**

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** FZZ-015

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :**

**Do instalacji rurowych, do łączenia rur między sobą lub z inną częścią składową instalacji**

4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

**PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31 , CHRL**

5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -**

6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** SYSTEM 3

7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

7a. **Polska Norma wyrobu:**

**PN-EN 1254-8:2021-10, PN-EN ISO 21003-5:2009**

*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:*

**TECHNICKÝ SKŮŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p. Akredytacja SNAS – 009/S-047**

**Laboratorium CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACIÓN Y SERVICIOS, S.L. (CEIS), Madryt – Akredytacja Nr 1/LE149**

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
<b>Materiały</b>	<b>Zgodne</b>	
<b>Wymiary i dopuszczalne odchyłki</b>	<b>Zgodne</b>	
<b>Wymiary nominalne rur (<math>d_n \times e_n</math>)</b>	<b>16 x 2</b>	
<b>Konstrukcja i wykonanie</b>	<b>Zgodne</b>	
<b>Maksymalna temperatura robocza</b>	<b>90°C</b>	
<b>Maksymalne ciśnienie robocze</b>	<b>10 bar</b>	
<b>Szczelność</b>	<b>Spełnia</b>	

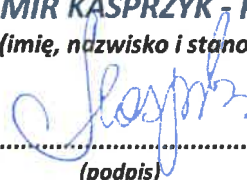
9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał -(a):

Kraków, dnia 25 październik 2023 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

**SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**  
(imię, nazwisko i stanowisko)

  
.....  
(podpis)

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 31

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE, ZACISKOWE DO RUR WIELOWARSTWOWYCH PEX-AL-PEX
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** FTN, 4977PEX
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :**  
Do instalacji rurowych, do łączenia rur między sobą lub z inną częścią składową instalacji
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcyjne wyrobu:**  
PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31 , CHRL
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** -
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** SYSTEM 3,4
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**  
7a. **Polska Norma wyrobu:**  
PN-EN 1254-3:2021-10, PN-EN ISO 21003-5:2009  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:  
TECHNICKÝ SKŮŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p. Akredytacja SNAS – 009/S-047  
Laboratorium CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACIÓN Y SERVICIOS, S.L. (CEIS), Madryt – Akredytacja Nr 1/LE149
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiały	Stopy miedzi wg EN 12164 lub EN 1982	
Wymiary i dopuszczalne odchyłki	Zgodne	
Wymiary nominalne rur ( $d_n \times e_n$ )	16 x 2, 20 x 2, 25 x 2,5, 32 x 3	
Gwinty	G ½ B, G ¾ B, G 1 B, G ½, G ¾, G 1	
Konstrukcja i wykonanie	Zgodne	
Dopuszczalne ciśnienie robocze	≤ 10 bar	
Temperatura robocza	≤ 120°C	
System przydatności do stosowania	SYSTEM DIAMOND PEX	

9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał -(a):

Kraków, dnia 2 stycznia 2023 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

**SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**  
(imię, nazwisko i stanowisko)

.....  
(podpis)

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 31/A

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

**ŁĄCZNIKI INSTALACYJNE Z KOŃCÓWKAMI ZAPRASOWYWANYMI  
DO RUR WIELOWARSTWOWYCH PEX-AL-PEX**

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** FZZ, 4978PEX

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :**

**Do instalacji rurowych, do łączenia rur między sobą lub z inną częścią składową instalacji**

4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

**PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31 , CHRL**

5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -**

6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** SYSTEM 3,4

7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

7a. **Polska Norma wyrobu:**

**PN-EN 1254-8:2021-10, PN-EN ISO 21003-5:2009**

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:**

**TECHNICKÝ SKŮŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p. Akredytacja SNAS – 009/S-047**

**Laboratorium CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACIÓN Y SERVICIOS, S.L. (CEIS), Madryt – Akredytacja Nr 1/LE149**

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
<b>Materiały</b>	Stopy miedzi wg EN 12164 lub EN 1982	
<b>Wymiary i dopuszczalne odchyłki</b>	Zgodne	
<b>Wymiary nominalne rur (<math>d_n \times e_n</math>)</b>	16 x 2, 20 x 2, 25 x 2,5, 32 x 3	
<b>Gwinty</b>	G ½ B, G ¾ B, G 1 B, G ½, G ¾, G 1	
<b>Konstrukcja i wykonanie</b>	Zgodne	
<b>Dopuszczalne ciśnienie robocze</b>	≤ 10 bar	
<b>Temperatura robocza</b>	≤ 120°C	
<b>System przydatności do stosowania</b>	SYSTEM DIAMOND PEX	

9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

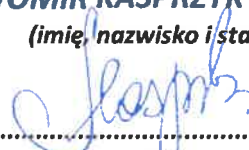
W imieniu producenta podpisał -(a):

**SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**

(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 2 styczeń 2023 r.

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis)

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 31/B

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

**ZESPÓŁ KOLAN Z MOCOWANIEM Z RURKĄ MIEDZIANĄ**

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **FZZ-ZESP**

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :*

**Do instalacji rurowych, do łączenia rur między sobą lub z inną częścią składową instalacji**

4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcyjny wyrobu:*

**PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31 , CHRL**

5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -*

6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **SYSTEM 3**

7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*

*7a. Polska Norma wyrobu:*

**PN-EN 1254-8:2021-10, PN-EN ISO 21003-5:2009**

*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:*

**TECHNICKÝ SKŮŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p. Akredytacja SNAS – 009/S-047**

**Laboratorium CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACIÓN Y SERVICIOS, S.L. (CEIS), Madryt – Akredytacja Nr 1/LE149**

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
<i>Materiały</i>	<b>Stopy miedzi wg EN 12164 lub EN 1982</b>	
<i>Wymiary i dopuszczalne odchyłki</i>	<b>Zgodne</b>	
<i>Wymiary nominalne rur (<math>d_n \times e_n</math>)</i>	<b>16 x 2,</b>	
<i>Konstrukcja i wykonanie</i>	<b>Zgodne</b>	
<i>Dopuszczalne ciśnienie robocze</i>	<b><math>\leq 10</math> bar</b>	
<i>Temperatura robocza</i>	<b><math>\leq 120^\circ\text{C}</math></b>	
<i>System przydatności do stosowania</i>	<b>SYSTEM DIAMOND PEX</b>	

9. *Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.*

*W imieniu producenta podpisał -(a):*

**SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**

*(imię, nazwisko i stanowisko)*

*Kraków, dnia 2 styczeń 2023 r.*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

  
 .....  
*(podpis)*