

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr 02/2017

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
Złączki zaciskowe typ A do rur wielowarstwowych PE-RT II/AL/PE-RT II
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**  
QIK Indeks MM  $d_n$  – indywidualne oznakowanie dla danego typu i rozmiaru kształtki
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Do stosowania w systemach przewodów rurowych z rur wielowarstwowych w instalacjach wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków służących do przesyłania wody przeznaczonej do picia przez ludzi a także do systemów grzewczych. Klasa zastosowania 1/2 I/4/5
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**  
MULTICAPAS INDUSTRIAL S.L. E-45950, Casarrubios de Monte (Toledo)  
Pol. Ind. Monte Boyal. Traversia del Encinar 3, Hiszpania
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela producenta, o ile został ustanowiony:**  
Instal-Konsorcjum Sp. z o.o., 50-424 Wrocław ul. Krakowska 19-23
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 4
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**  
PN-EN ISO 21003-3:2009 Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków – Część 3: Kształtki.

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne gładkie, czyste, pozbawione zarysowań, porów i innych defektów powierzchniowych. Brak widocznych zanieczyszczeń	
Materiał	Mosiądz CW 617N lub CW602N oraz stal 1.4301,	
Odporność na odcynkowanie	35 $\mu$ m (Klasa A)	
Uszczelnienie	EPDM typ WB	
Cechy geometryczne, wymiary [mm]	zgodne z PN-EN 1254-3, (Indeks MM) $d_n$ : Złączki proste i katowe: 16x2; 20x2; 26x3; 32x3; 40x4; 50x4,5; 63x6; 75x7,5 50x4,5-40x4; 63x6-40x4; 63x6-50x4,5; 75x7,5-40x4; 75x7,5-50x4,5; 75x7,5-63x6 Złączki redukcyjne: 20x2-16x2; 26x3-20x2; 32x3-26x3; 40x4-32x3; 50x4,5-32x3; 50x4,5-40x4; 63x6-40x4; 63x6-50x4,5; 75x7,5-40x4; 75x7,5-50x4,5; 75x7,5-63x6 Złączki proste i katowe z gwintem: 16x2-1/2"GZ, 16x2-3/4"GZ, 20x2-1/2"GZ, 20x2-3/4"GZ; 26x3-3/4"GZ, 26x3-1"GZ, 32x3-3/4"GZ, 32x3-1"GZ, 32x3-15/4"GZ, 40x4-5/4"GZ; 50x4,5-1 1/2"GZ; 63x6-2"GZ; 75x7,5-2 1/2"GZ; 16x2-1/2"GW, 16x2-3/4"GW; 20x2-1/2"GW; 20x2-3/4"GW, 26x3-3/4"GW; 26x3-1"GW; 32x3-3/4"GW; 32x3-1"GW; 32x3-5/4"GW; 40x4-5/4"GW; 50x4,5-1 1/2"GW; 63x6-2"GW; 75x7,5-2 1/2"GW Trójniki: 16x2-1/2"GW-16x2; 20x2-1/2"GW-20x2; 26x3-1/2"GW-26x3; 26x3-3/4"GW-26x3; 32x3-3/4"GW-32x3; 40x4-1"-40x4; 50x4,5-1"-50x4,5; 63x6-1"-63x6; 75x7,5-1"-75x7,5; 16x2-20x2-16x2; 20x2-16x2-16x2; 20x2-16x2-20x2; 20x2-20x2-16x2; 26x3-16x2-16x2; 26x3-16x2-20x2; 26x3-16x2-26x3; 26x3-20x2-20x2; 26x3-20x2-26x3; 26x3-26x3-20x2; 32x2-20x2-32x3; 32x3-26x3-26x3; 32x3-26x3-32x3; 40x4-26x3-40x4; 40x4-32x3-40x4; 50x4,5-26x3-50x4,5; 50x4,5-32x3-50x4,5; 50x4,5-40x4-50x4,5; 63x6-26x3-63x6; 63x6-32x3-63x6; 63x6-40x4-63x6; 63x6-50x4,5-63x6; 75x7,5-40x4-75x7,5; 75x7,5-50x4,5-75x7,5	
Maksymalna temperatura projektowa ( $T_{max}$ )	$T_{max} = 95^{\circ}C$ i 6 bar / $90^{\circ}C$ wg ISO 21003-5	
Projektowa wytrzymałość na ciśnienie ( $P_D$ ),	10 bar	
Wymagania użytkowe	Złączki z rurami wielowarstwowymi QIK PE-RT II/AL/PE-RT II spełniają wymagania PN-EN ISO 21003-5 dla klas 1/2 I/4/5	

9. **Właściwości użytkowe określanego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi 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: **Ryszard Jędrzejewski - Prezes Zarządu**

Prezes Zarządu

Ryszard Jędrzejewski