

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego/Name and trade name of construction product:**  
Złączki zaprasowywane marki Calido z miedzi i stopów miedzi do instalacji gazowych – profil M i V
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego/Type designation of the construction product:**  
**Indeks/index:** CA/ZMG (profil M); CA/ZMGV (profil V)
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania/Intended use or uses:**  
Złączki zaprasowywane marki Calido z miedzi z miedzi i stopów miedzi do instalacji gazowych – profil M i V oraz ich połączenia wykonywane metodą zaprasowywania, z rurami miedzianymi wg PN-EN 1057+A1:2010 są stosowane do budowy instalacji gazowych wg rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022 poz.1225), zasilanych paliwami gazowymi wg normy PN-EN 437:2021-09, przy MOP5, w zakresie temperaturowym -20°C do +70°C.
- 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu/Name and address of the manufacturer:**  
**Producent/Producer:** ARKA Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 5, 76-004 Sianów.  
**Miejsce produkcji/Place of manufacture:** Chiny
- 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony/Name and address of the authorised representative if it has been established:** -
- 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych/ The national system used to assess and verify the constancy of performance:** System 1
- 7. Krajowa specyfikacja techniczna/National technical specification:**  
**7a. Polska Norma wyrobu/Polish product Standard:** -

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji**  
 Name of the accredited certification body, accreditation number and the number of national certificate or the name of accredited laboratory/laboratories and accreditation number: **Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy, AC 010, Certyfikat nr AC010-UWB-0052**

**7b. Krajowa ocena techniczna nr/National technical assessment no: INiG-PIB-KOT-2025/0057 wydanie 2**  
**Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej**  
 Technical assessment body/National technical assessment body: **Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy**

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu**  
 Name of the accredited certification body, accreditation number and certificate number: -

**8. Deklarowane właściwości użytkowe/Declared performances:**

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b> Essential characteristics of the construction products for the intended use or uses		<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b> Declared performances	<b>Uwagi</b> Comments
Szczelność pod działaniem ciśnienia wewnętrznego		Brak przecieków i trwałych odkształceń	-
Szczelność korpusów złązek		Brak przecieków	-
Odporność na wyciąganie		Utrzymanie połączenia elementów i brak przecieków	-
Odporność na zginanie		Brak trwałych odkształceń i przecieków	-
Odporność na zmiany temperatury		Brak przecieków	-
Odporność na wibracje		Brak przecieków	-
Wymiary	Minimalne grubości ścianek złązek z gwintem	Zgodne z dok. producenta Spełnia	-
	Gwintów		
	Otworu		
Ograniczniki rury		Spełnia	-
Dopuszczalna odchyłka osiowości końcówek złązki		±2°	-

Odporność na korozję naprężeniową	Odporny	-
Odporność na skręcanie	Brak przecieków	-
Odporność na ciśnienie wewnętrzne (metoda hydrauliczna 30 bar)	Brak trwałych odkształceń i przecieków	-
Wygląd powierzchni złązek	Gładkie, czyste, bez wad i uszkodzeń, bez ostrych krawędzi	-
Elementy do przenoszenia momentu obrotowego (złączki z końcówką gwintową)	Wyprofilowany kształt lub odpowiednie elementy niezbędne do przenoszenia momentu obrotowego	-
Odporność na wysoką temperaturę przy ciśnieniu 1bar (GT/1)	Odporny	-
Uszczelnienia elastomerowe	Spełnia	-

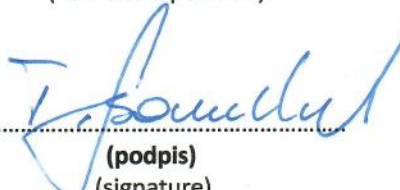
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

The performances of the product identified above are compatible with all declared performances listed in point 8. Presented national declaration of performance is issued in accordance with the Act of 16th April 2004 on construction products on the sole responsibility of the manufacturer.

**W imieniu producenta podpisał/**  
Signed on behalf of manufacturer by:

Tomasz Bamburak, Dyrektor ds. Wdrożeń i Rozwoju  
**(imię i nazwisko oraz stanowisko)**  
(name and position)

Sianów, 10 grudnia 2025  
**(miejsce i data wydania)**  
(place and date of issue)

  
**(podpis)**  
(signature)