

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Zawory ARCO TAJO PRO**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **TAJO PRO – zawory kulowe DN50 – DN65**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zawory ARCO serii TAJO PRO są przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa, w instalacjach wodociągowych i centralnego ogrzewania.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
VÁLVULAS ARCO S.L., Avda de Cid 16, Foios 46134, Walencja, Hiszpania
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony:
VALVULAS ARCO Sp. z o.o., ul. Krowoderska 63B/6, 31-158 Kraków
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**
7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2021/2003 wydanie 1 „Zawory ARCO” wydana w 2021 r.**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Moment napędowy	DN50–250/200; DN65–300/250	-
Odporność na skręcanie	DN50–1100/550; DN65–1550/775	-
Odporność na zginanie	DN50–250/200; DN65–300/250	-
Wytrzymałość ograniczników	nie występują widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia	-
Szczelność: a) szczelność zamknięcia b) szczelność zewnętrzna	nie występują przecieki i uszkodzenia zaworu	-
Trwałość	nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia	-
Uszczelnienie kątowe	DN8-50 $\geq 6^\circ$; DN65-100 $\geq 5^\circ$	-
Wytrzymałość hydrauliczna	nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie zaworu podczas badania	-
Wytrzymałość i szczelność hydrauliczna w: - temperaturze pracy -20÷140°C - ciśnieniu 30 bar	nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia	-

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 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.

Walencja, 30.12.2021 r.
Miejsce i data wydania



Raúl Graña – Dyrektor Generalny – podpis

Uwaga:

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych powstała w oparciu o załącznik 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17.11.2016 r.