



alfa Ryszard Kroszel

Siedziba: ALFA Kroszel Sp.j.

Wilcze ul. Krakowska 20, 86-031 Osielsko, tel: 52 324 02 98, 52 362 00 92

Regon: 365247278; NIP: 5542940937; KRS: 0000930179

www.unidelta.pl email: beta@unidelta.pl

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/U/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Złączki i opaski zaciskowe UNIDELTA z polipropylenu (PP) do rur z polietylenu

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Kod PKWiU 22.20.10.0**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- łączenie rur polietylenowych w instalacjach wodociągowych wewnętrznych i zewnętrznych
- łączenie rur polietylenowych instalacji wodociągowych z instalacjami z innych materiałów i armaturą, np. rur stalowych, łączników ocynkowanych, zaworów mosiężnych itp.

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

UNIDELTA S.p.A. Via Capparola Sotto 4, 25078 Vestone (BS) Italy

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:

Alfa Kroszel Sp.j. Wilcze, ul. Krakowska 20, 86-031 Osielsko

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Certyfikat badania wzoru konstrukcyjnego wydany przez DVGW nr rej. DW-8616AU2045 ważny do dnia 21.01.2028 r.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
1.	Wpływ na jakość wody	Posiada atest PZH numer: B-BK-60210-0891/21 do 10.09.2024r.
2.	Wygląd, wymiary	zgodny z wymaganiami norm PN-EN 10226-1:2006 i PN-EN ISO 228-1:2005.

3.	Właściwości techniczne	Złączki ciśnieniowe PN 16 bar (1,6 MPa) Złączka zaciskowa uniwersalna PN 10 bar (1,0 MPa) Obejmy skręcane kod: 1019,1020,1026,1027: PN 10 bar; kod:1019 160-200: PN 6 bar; kod: 1026 160x3/4, 160x1, 200x3/4, 200x1: PN 16 bar, kod: 1031,1032: PN 16 bar Max.temperatura robocza przy łączeniu z rurami PE do 45°C
4.	Właściwości mechaniczne	Szczelność przy ciśnieniu wewnętrznym zgodne z PN-EN ISO 3458:2015 Szczelność połączeń w warunkach podciśnienia zgodne z PN-EN ISO 3459:2015 Wytrzymałość na długotrwałe ciśnienie wewnętrzne zgodne z PN-EN ISO 1167-1:2007
5.	Właściwości materiału	Złączek zaciskowych - korpus, nakrętka - z kopolimeru polipropylenu (PP-B), - pierścień zaciskowy - z białej żywicy poliacetalowej (POM), - pierścień dociskowy - z kopolimeru polipropylenu (PP-B), - uszczelka – kauczuk syntetyczny EPDM, spełniającego wymagania normy PN-EN 681-1:2002, - pierścień wzmacniający – ze stali odpornej na korozję nr 1.4016, spełniającej wymagania normy PN-EN 10088- 1:2014, - wtopka z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym - z mosiądzu CW617N spełniającego wymagania normy PN-EN 12420:2014, pokrytego galwanicznie niklem. Opasek zaciskowych - dwie obejmy siodłowe wykonane z polipropylenu (PP), - stalowe śruby i nakrętki pokryte galwanicznie powłoką ochronną zabezpieczającą przed korozją, - uszczelki z kauczuku syntetycznego EPDM spełniającego wymagania normy PN-EN 681-1:2002 oraz - pierścieni wzmacniających ze stali odpornej na korozję spełniającej wymagania normy PN-EN 10088-1:2014.

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

ALFA Kroszel Sp. J.
Wilcze, ul. Krakowska 20
86-031 Osielsko
NIP: 554 294 09 37

Wojciech Olejnik

ALFA Kroszel Sp. J.

Wilcze 08.02.2023

(miejsce i data wystawienia)

(podpis)