

Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
cod 062204, București
Tel: + 4 021 317 38 00;
Fax: + 4 021 317 38 00;
www.valrom.ro; office@valrom.ro

REG COM J40/4810/1996

CIF RO8529679

Capital social: 67.000.000 lei

In atentia tuturor celor interesati

NOTA INFORMATIVA

Prin prezenta, SC Valrom Industrie SRL informeaza asupra urmatoarelor:

Valrom Industrie garanteaza ca va livra principalele materiale utilizate conform caietului de sarcini in cadrul licitatiei Sistem de alimentare cu apă si canalizare din s. Olișcani r-nul Șoldănești ai caror producatori suntem (tevi si fittinguri din PEHD) in cazul in care agentul economic va fi declarat castigator.

Andrei Trofimov
Agent comercial Export
Valrom Industrie SRL
+37379781881

DATA 12.02.2025



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0007529-23**



Data emiterii

29 martie 2023

Valabil până 10 august 2025

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr. - 003

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspecție-Certificare-Calitate" S.R.L.
MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md
Certificat de acreditare nr. OCpr - 003.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Codul NCM
3917

Țevi din polietilenă monostrat (tip 1), dublustrat și triplustrat coextrudate (tip 2),
cu strat exfoliabil din materiale termoplastice (tip 3), marca WaterPRO și WaterKIT;
PE 100 și PE 100RC, SDR 7.4 ÷ SDR 41 cu DN 20 mm ÷ 1200 mm, destinate
transportului apei sub presiune pentru consum uman, apei brute și apei pentru utilizări generale.
Fabricare în serie conform EN 12201-2.

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM EN 12201-2+A1:2016 p. 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 7.2 (tab.3), 8.2 (tab.5), 11.1.1, 11.1.2, 11.1.3, 11.2 (tab.6)

PRODUCĂTOR

S. C. „VALROM INDUSTRIE” SRL, bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul țării
RO

SOLICITANT

S. C. „VALROM INDUSTRIE” SRL, bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul IDNO
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de testări: nr.V102/21-4, nr.V102/21-9 din 15.11.2021, eliberate de LÎ IMA Materialforschung und Anwendungstechnik or.Drezden, Germania, certificat acreditare nr. D-PL-13119-02-00, Avizului sanitar nr.16 CRSPB/12.12.2019, eliberat de Centrul Regional de Sănătate Publică București, Raportului de identificare a produselor nr. 9174-22 din 17.05.2022, Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr. 9174-22 din 17.05.2022, Raportului de evaluare a procesului de producție nr. 9174-22 din 18.05.2022, Raportului sumar nr. 9174-22 din 10.08.2022, Raportului sumar nr. 9174-22^M din 28.03.2023, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Certificatul dat înlocuiește certificatul de conformitate Nr. OC ICC 11A C0007469-22 din 10.08.2022. Schema de certificare nr. 3. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "ICC" conform contractului de evaluare periodică a produselor certificate Nr. 22.22.9174-EPPC din 10.08.2022. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării fiecărei unități de produs certificat cu informația amplă în limba de stat în conformitate cu legislația în vigoare. Întreprinderea deține certificat de înregistrarea mărcii de conformitate nr. PIR0519, nr. PIR0520, nr. PIR0521, eliberat de OC TÜV Rheinland - DIN CERTCO, Germania. La întreprindere este implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2015, certificatul nr.8172 valabil până la 24.11.2025, sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale SR ISO 45001:2018, certificatul nr.3298 valabil până la 24.11.2025, sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001:2015, certificatul nr.3305 valabil până la 24.11.2025, eliberate de SRAC CERT SRL atestat de acreditare SM 004, București, România.



ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.

În atenția antreprenorilor și organelor de control !

Copiile certificatelor se legalizează prin specimenul de stampilă și semnătura deținătorului certificatului

Seria A Nr. 0007529



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AL REPUBLICII MOLDOVA

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe. Asachi, 67-a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018601000021

E-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма Nr. 303-2/e
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ 31.10.11 Nr. 828

Centrul de încercări de laborator acreditat de către
Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2022

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. 449
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om " 18. " 03, a. 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования

Articole (produse) din polietilena (HDPE; LDPE; LLDPE; PE-X; PE-RT) anexa verso!

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica
denumirea completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов)

Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele pentru
construcții aprobate prin HG 913/2016, HG 308/2011, HG 278/2013

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортёр, страна происхождения

SC "VALROM INDUSTRIE" SRL, România

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

SC "VALROM INDUSTRIE" SRL, România, București, bd. Preciziei 28, sector 6

Ca temel pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /
Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, certificat de înregistrare, aviz tehnic, agreement tehnic, certificate de calitate, analiză,
avize sanitare, fișa cu date de siguranță, aviz sanitar nr.376 din 22.02.2019
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

Articolele în conformitate cu documentele normative, admise pentru utilizare în lucrări de
construcție, montarea instalațiilor de apă rece și caldă, canalizare, încălzire, stații de epurare

Domeniu de utilizare / Область применения: montarea sistemelor de apeduct, canalizare

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия
использования, хранения, транспортировки, меры безопасности:

plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil până la / Санитарное Заключение действительно до: 31 martie 2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae JELAMSCHI
(numele prenumele / Ф.И.О.)



(semnătura / подпись)

ANSP/HA03

000163

03

ex: St. Constantinovici
tel: 574 679

10-XVI-09

Anexa la avizul sanitar nr. 449 din 18.03 2022

Nr.	Denumirea prdus
1	Tuburi, fittinguri, camine de apometru și cabine de puț pentru: rețele de transport apă potabilă, rețele de canalizare exterioară sub presiune și rețele trasnport apă brută (netratată)
2	Tuburi și fittinguri pentru: rețele de gaz
3	Tuburi și fittinguri pentru: canalizare interioară
4	Tuburi, fittinguri, cămine de vizitare, cămine de inspecție pentru: canalizare exterioară fără presiune și drenaj
5	Tuburi și fittinguri pentru: instalații de apă rece, apă caldă, încălzire cu radiatoare și încălzire prin pardoseală
6	Rezervoare supraterane și subterane, rezervoare și sisteme AquaPUR pentru: stocarea lichidelor alimentare, apă potabilă și apă brută (netratată)
7	Separatoare de grăsimi, separatoare de hidrocarburi, stații de epurare și fose septice pentru: epurarea biologică a apelor menajere și de producere pentru locații și obiective separate
8	Stații de pompare: pentru canalizări exterioare și interioare pentru pomparea apelor uzate menajere

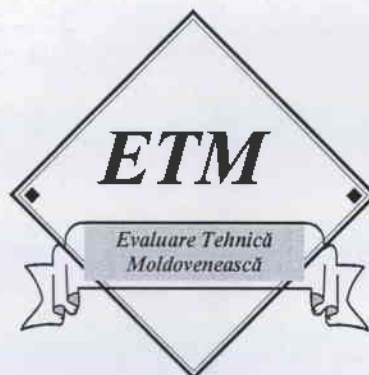
Director



Nicolae JELAMSCHI

**MINISTERUL INFRASTRUCTURII ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE
AL REPUBLICII MOLDOVA**

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



**Evaluare tehnică
Nr. 01/05-029:2023**

Valabilitate până la 30.12.2026

**Cod NM MD
Țevi din polietilenă de înaltă densitate PE100RC Tip 1
pentru țevile monostrat, Tip 2 pentru țevile multistrat
și Tip 3 pentru țevile tip "PRO"**

Titular: "Valrom Industrie" SRL, bd. Preciziei, 28,
sector 6, București, România, tel. +40 21 3173800,
fax. +40 372899445.

Producător: "Valrom Industrie" SRL, bd. Preciziei, 28,
sector 6, București, România, tel. +40 21 3173800,
fax. +40 372899445.

Evaluarea tehnică a fost emisă de Oficiul Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe, MD 2024, or. Chișinău, str. Independenței 6/1, tel. 77-68-44,, Grupa specializată 05 "Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente construcțiilor, de încălzire, climatizări, ventilații sanitare, gaze, electrice".

Prezenta evaluare tehnică conține 14 pagini și anexa 52 pagini care face parte integrantă din prezenta evaluare.

Prezenta evaluare tehnică este eliberată în conformitate cu Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea ghișeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții, în baza anexei nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 913 din 06 noiembrie 2014.

***Prezenta Evaluare tehnică
nu ține loc de Certificat de calitate***

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 05 "Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente construcțiilor, de încălzire, climatizări, ventilații sanitare, gaze, electrice" a Oficiului Amenajarea Teritoriului, Urbanism, Construcții și Locuințe, analizând Dosarul tehnic și documentele prezentate de firma "Valrom Industrie" SRL, bd. Preciziei, 28, sector 6, București, România, tel. +40 21 3173800 referitor la: "Țevi din polietilenă de înaltă densitate PE100RC Tip 1 pentru țevile monostrat, Tip 2 pentru țevile multistrat și Tip 3 pentru țevile tip "PRO" fabricate de firma "Valrom Industrie" SRL, bd. Preciziei, 28, sector 6, București, România, tel. +40 21 3173800, fax. +40 372899445. eliberează Evaluarea tehnică nr. 01/05-029:2023 în conformitate cu documentele tehnice valabile în Republica Moldova, aferente domeniului de referință și dosarul tehnic elaborat de "Valrom Industrie" SRL.

1 Definirea succintă

1.1 Descrierea succintă

Țevile și fittingurile din polietilenă de înaltă densitate PE100RC, realizate la firma SC VALROM INDUSTRIE SRL, sunt utilizate în rețelele îngropate de alimentare cu apă (inclusiv apa potabilă), irigații, de canalizare și drenaj, de stingerea incendiilor

- Țevile din PEÎD pentru alimentare cu apă și canalizare sunt fabricate în variantele constructive:

- țevi monostrat;
- țevi multistrat;
- țevi cu strat protector exfoliabil din material termoplastic, tip PRO.

Țevile din PEÎD monostrat sunt produse din material PE100 RC și au următoarele caracteristici:

- diametru exterior între 20 ÷ 1200 mm;
- grosimi de perete conform SDR 5; 6; 7.4; 9; 11; 13.6; 17; 17.6; 21; 22; 26; 27.6; 33; 41; 51.

Țevile monostrat au culoarea neagră, cu dungi coextrudate longitudinal, colorate, în funcție de utilizare, albastru pentru apă potabilă, verde pentru irigații, maro pentru canalizare, roșu pentru rețele antiincendiu.

Țevile monostrat pot fi colorate în masă (în totalitate), culoarea albastră (apă potabilă).

Țevile din PEÎD multistrat sunt de tipul:

- dublustrat PE100 RC, cu două straturi și au următoarele caracteristici:
- diametru exterior între 20 ÷ 1.200 mm;
- grosimi de perete conform SDR 7.4; ÷ 41.

Stratul interior are culoare neagră, iar cel exterior este colorat în albastru pentru apă potabilă.

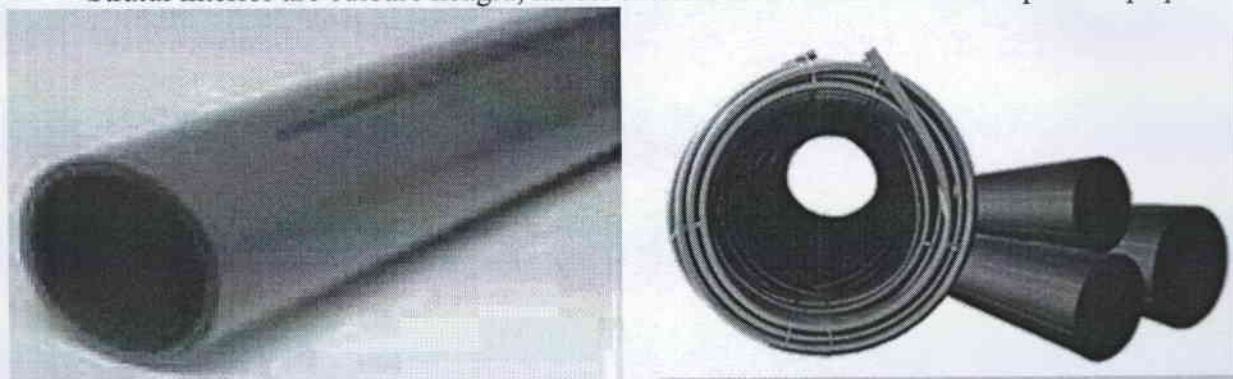


Fig. 1. Țeavă dublustrat pentru alimentare cu apă Țevi monostrat pentru alimentare cu apă

- triplustrat, produse din material PE100RC, cu trei straturi și au următoarele caracteristici:
- diametru exterior între 40 ÷ 450 mm;
- grosimi de perete conform SDR7.4 ÷ 41. (la cerere se produc și cu alte SDR-uri).

Stratul din mijloc este din PE100RC și are culoare neagră. Stratul interior și stratul exterior sunt din PE100RC și culoarea albastră (apă potabilă).

Țevile din PEÎD cu strat protector exfoliabil din materiale termoplastice, tip PRO, sunt țevi din polietilenă de înaltă densitate PE100RC, protejate la exterior de un strat protector din materiale termoplastice.

Țevile „PRO”, sunt realizate prin extrudare la dimensiuni standardizate, iar stratul exterior de protecție, din materiale termoplastice, se adaugă prin coextrudare.

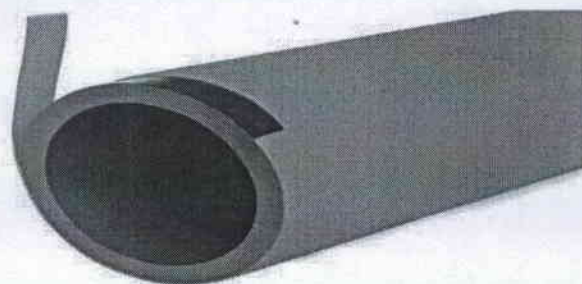


Fig. 2. Țeavă din PEÎD cu strat protector, tip PRO, pentru alimentare cu apă

Stratul exterior are rolul de a proteja țeava din PE100RC la impacturi mecanice în timpul transportului, instalării și împotriva radiației UV. Totodată, stratul protector previne contaminarea sau murdărirea.

Țevile tip „PRO” au diametrul exterior de $20 \div 1200$ mm și grosimea corespunzătoare la SDR $7.4 \div 41$ (dimensiunile nu includ grosimea stratului protector).

Țeava din PE100RC este de culoare neagră, iar stratul de protecție are culoarea în funcție de tipul instalației în care se montează, și anume:

- țevi pentru rețele de alimentare cu apă (WaterPRO), la care stratul protector este de culoare albastră;

Fig. 3. Țeavă din PEÎD cu strat protector, tip PRO, pentru irigații

- țevi pentru rețele de irigații (AgriPRO), la care stratul protector este de culoare verde;

- țevi pentru rețele de canalizare (KompactPRO), la care stratul protector este de culoare maro.

- țevi pentru rețele de incendiu pentru hidranți exteriori (FirePRO), la care stratul protector este de culoare roșie.

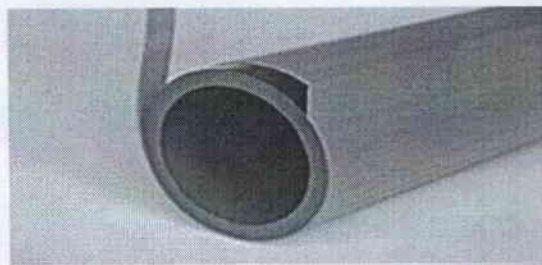
Pentru identificarea traseului țevii se produc țevi „PRO” cu inserție de fir/banda metalic(a) sub stratul protector.

La cerere, țevile PE100RC se pot realiza de culoare albastră.

La cerere, stratul protector se poate face din alta culoare decât cele enumerate, cu respectarea reglementărilor naționale.

La executarea rețelelor, stratul de protecție se îndepărtează pe lungimea necesară pentru realizarea îmbinărilor cu țevi sau fittinguri

Pentru canalizarea cu vacuum se folosesc doar țevi cu $SDR \leq 26$.



1.2 Identificarea produselor

Țevile din polietilena de înaltă densitate, sunt marcate la fabricație, din metru în metru, pe marcaj indicându-se:

- nume producător;
- material;
- caracteristicile țevii (diametrul, SDR grosime perete, norma de produs);
- domeniul de utilizare și presiunea;
- date pentru trasabilitate.

Pentru identificare, țevile din polietilenă de înaltă densitate pentru alimentare cu apă sunt de culoare neagră cu generatoare de culoare albastră, sau total de culoare albastră. Fiecare livrare va

fi însoțită de declarația de conformitate, aferent lotului de fabricație, precum și de evaluarea tehnică.

Țevile cu strat exfoliabil PRO nu au dungi iar marcajul lor este aplicat numai pe stratul exterior.

2 EVALUARE TEHNICĂ

2.1 Domeniul de utilizare acceptat

Țevile din polietilenă de înaltă densitate PE100 RC, se pot utiliza la realizarea bransamentelor, rețelelor de alimentare cu apa rece (inclusiv potabila), la trasee îngropate în pământ de stingerea incendiilor, pentru irigații, canalizare și rețele de drenaj, îngropate în pământ.

Țevile tip PE100RC se utilizează;

- în șanț deschis, fără pat de nisip;
- respectiv, cu tehnologii de montare fără șanț (foraj dirijat cu pozare de conducte, subtraversări, relining etc., în sol sau prin țevi preexistente de metal, beton, etc).

Pentru utilizarea preconizată a produselor în contact cu apa potabilă, titularul agrementului tehnic trebuie să dețină aviz sanitar emis de Agenția Națională de Sănătate Publică.

Produsele cuprinse în această evaluare tehnică se aplică numai urmare a unui proiect de execuție întocmit cu respectarea Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor tehnice în vigoare.

2.2 Aprecierea asupra produsului

2.2.1 Aptitudinea de exploatare

Rezistență mecanică și stabilitate – Caracteristicile fizico-mecanice ale țevelor din PEID au fost verificate de laboratorul de încercări HESSEL Ingenieurtechnik GmbH Germania și corespund domeniului de utilizare, prescripțiilor tehnice ale producătorului, precum și cerințelor enumerate în Legea 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare și reglementărilor tehnice în vigoare.

Țevile PEID pentru instalațiile de alimentare cu apa rece și canalizare se execută cu mașini specializate, cu sisteme automatizate și își păstrează caracteristicile dimensionale și funcționale la acțiunea solului și a șocurilor exterioare, asigurând instalațiilor în care sunt montate o bună funcționare pe întreaga durată de utilizare. Produsele nu necesită protecții împotriva coroziunii.

Părțile componente ale produsului cât și montajul acestuia asigură o rezistență privind comportarea la foc, stabilitate corespunzătoare specificației tehnice. Calitățile de rezistență și stabilitate rezultă și din durata de viață a produsului declarată de producător.

Securitate la incendiu - Pentru țevile din PEID pentru alimentare cu apa rece și canalizare nu au fost efectuate verificări specifice pentru determinarea comportării la foc. Securitatea incendiară conform NCM E.03.02.

Igienă, sănătate și mediu înconjurător - Echipamentele utilizate nu conțin substanțe radioactive sau cancerigene, deșeuri toxice, rebuturi industriale sau alte substanțe ori elemente dăunătoare sănătății oamenilor sau integrității mediului înconjurător.

La executarea lucrărilor, se vor respecta următoarele reglementări tehnice: Normativul NCM A 08.02; Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003;

Siguranță și accesibilitate în exploatare - Siguranța în exploatare a țevelor pentru instalațiile de alimentare cu apa rece și canalizare este îndeplinită prin măsurile constructive inițiale ale acestora. Produsele nu necesită protecții împotriva coroziunii. Dacă se respectă îndeplinirea tuturor condițiilor de montaj impuse de producător și normativele RM în vigoare se apreciază o bună siguranță în funcționare.

Protecția împotriva zgomotului – produsele nu fac obiectul unor cerințe la zgomot.

Economia de energie, Izolare termică – Țevile din PEID nu implică protecția termică și hidro-fugă. Datorită rugozității reduse a suprafeței interioare a țevelor, pierderile de sarcină la transportul apei sunt mai mici și implicit și cheltuielile pentru pomparea apei.

Utilizarea sustenabilă a resurselor naturale - se va aplica conform Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu completările și modificările ulterioare. Produsele după încheierea ciclului de viață sunt reciclate.

2.2.2 Durabilitatea și întreținerea

Calitățile materialelor utilizate și controlul fabricației, efectuat în scopul menținerii constante a calității, permit realizarea unor produse cu o durabilitate ridicată.

Durata de utilizare, precizată de producător, este de minim 50 de ani, în condiții normale de exploatare.

Producătorul acordă o garanție de 10 ani pentru țevile tip PRO, 5 ani pentru țevile din PEID, de la data facturii cu condiția respectării condițiilor de transport, depozitare, montaj și exploatare ale producătorului.

2.2.3 Fabricația și controlul

Constanța calității produselor este asigurată prin executarea unui control intern în conformitate cu procedurile Sistemului de Management al Calității realizat în conformitate cu reglementările standardului SM EN ISO 9001.

În vederea asigurării constantei calității, producătorul va urmări:

- **Intern unității:** controlul intern sever și eficient atât pentru materiile prime și respectarea parametrilor tehnologiei, cât și pentru produsul finit, control efectuat conform Manualului de Asigurare a Calității al producătorului.
- **Extern unității:** obținerea unei forme de certificare recunoscută pentru sistem și produs.

Evaluarea conformității produselor poate fi efectuată după sistemul 3 din Regulamentul (UE) nr.305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011.

2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă a țevelor din PEID se realizează de personal calificat, autorizat, conform instrucțiunilor de montaj și exploatare ale producătorului în conformitate cu normativele în vigoare a RM. Produsele se instalează conform instrucțiunilor din proiect.

Prevenirea noncalității în procesul executării lucrărilor se va asigura conform normativelor și legislației în vigoare.

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepții

La elaborarea tehnologiei de fabricație s-a avut în vedere obținerea și păstrarea constantă a proprietăților și caracteristicilor produselor.

Pentru aceasta se vor respecta regulile de verificare a calității declarate în Sistemul de Management al Calității, în Manualul de Asigurare a Calității și în politica de calitate, a producătorului.

Țevile sunt dimensionate și verificate în conformitate cu standardele de produs și standardele tehnice SM EN 12201-2+A1, SM SR ISO 4427-2. Țevile din PE100RC corespund cerințelor din specificația tehnica PAS 1075 Tip 1 pentru țevile monostrat, Tip 2 pentru țevile multistrat și Tip 3 pentru țevile tip "PRO" din PEID cu strat protector din materiale termoplastice.

Produsele sunt astfel concepute încât respectă exigențele legislației în domeniu, precum și cerințele fundamentale ale Legii privind calitatea în construcții, acestea fiind prezentate în subcapitolul 2.2.1. al evaluării tehnice.

2.3.2 Condițiile de fabricare

Calitatea constantă a produsului va fi asigurată și garantată de producător și comerciant prin declarația de conformitate eliberată pentru fiecare lot livrat.

Fabricarea țevelor din polietilenă de înaltă densitate PE100RC Tip 1 pentru țevile monostrat, Tip 2 pentru țevile multistrat și Tip 3 se realizează la firma SC VALROM INDUSTRIE SRL, cu respectarea prevederilor din Manualul de Asigurare a Calității întocmit în conformitate cu recomandările din norma ISO 9001 și a normelor de proiectare.

Controlul de inspecție se efectuează minimum o dată în an de grupa specializată care a elaborat Evaluarea tehnică pe bază de contract.

2.3.3. Condițiile de livrare

Țevile și fittingurile din PEID se livrează la cerere în gama și cantitățile necesare solicitate de clienți pentru proiectele respective.

Țevile din PEID, cu $SDR < 21$ se livrează în colaci, până la diametre exterioare de 125 mm și sub formă de bare cu lungimea de 13 m, pentru diametre exterioare mai mari sau egale cu 125 mm; țevile SDR 21 se livrează în colaci, pentru diametru exterior mai mic sau egal cu 75mm și în bare de 13 m, pentru diametru exterior mai mari de 75 mm; țevile cu $SDR > 21$ se livrează sub formă de bare cu lungimea de 13 m. Ele se depozitează sprijinit pe întreaga lor lungime, astfel încât să nu se deformeze prin încovoiere. La cerere se pot conveni alte lungimi și forme de ambalare.

Țevile din PEID trebuie depozitate ferit de radiația UV.

La livrare țevile din PEID trebuie să fie însoțite de Declarația de performanță cu Evaluarea tehnică (dată de producător), de Avizul Sanitar, de instrucțiuni de alegere, montaj și utilizare a produsului date de producător.

Pentru transport și depozitare de lungă durată producătorul va furniza date privind condițiile de depozitare și transport.

2.3.4 Condițiile de punere în operă

Punerea în operă a produselor se va face conform documentelor tehnico-normative ale Republicii Moldova în vigoare aferente acestor produse, prevederilor și detaliilor de execuție din proiect, ținând cont de recomandările producătorului.

Manevrarea echipamentelor se va face conform instrucțiunilor producătorului.

Producătorul este obligat să introducă pe piață numai produse sigure în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

3 Remarci complimentare ale grupei specializate

3.1 Țevile din polietilenă de înaltă densitate PE100RC Tip 1 pentru țevile monostrat, Tip 2 pentru țevile multistrat și Tip 3 sunt destinate pentru realizarea bransamentelor, rețelelor de alimentare cu apă rece (inclusiv potabila), la trasee îngropate în pământ de stingerea incendiilor, pentru irigații, canalizare și rețele de drenaj, îngropate în pământ sunt realizate pe linie tehnologică modernă (utilaje, mașini, instalații) și fiind aplicată corect va avea în continuare o comportare corespunzătoare în exploatare, în condițiile specifice ale Republicii Moldova.

3.2 Pe durata de valabilitate a Evaluării tehnice, titularul acesteia va solicita unui laborator de specialitate urmărirea comportării în timp a produselor puse în operă în unele lucrări de referință, rezultatele verificărilor efectuate urmând a fi prezentate la solicitarea prelungirii termenului de valabilitate a Evaluării tehnice.

3.3 Evaluarea tehnică este însoțită de Dosarul tehnic și următoarele materiale anexate: cerere de Evaluare tehnică, fișa tehnologică și alte materiale informative.

3.4 Constanța calității este asigurată prin autocontrol de producător;

CONCLUZII

Conform examinărilor efectuate de grupa specializată nr. 5 a Oficiului ATUCL și ținând cont că produsele dețin avize sanitare, declarații de performanță și agrement tehnic s-a ajuns la concluzia, că produsele corespund documentelor normative în vigoare din Republica Moldova.

Utilizarea produselor se va efectua numai prin prezența declarației de conformitate corespunzătoare.

Utilizarea în Republica Moldova a produselor în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, dacă se respectă prevederile prezentei Evaluări tehnice.

Condiții

- Calitatea produselor și metodele de utilizare au fost examinate și găsite satisfăcătoare de grupa specializată a Oficiului ATUCL.

- Controlul de inspecție asupra stabilității caracteristicilor confirmate prin evaluarea tehnică în cursul de utilizare/comercializare se efectuează de către grupa specializată, care a elaborat Evaluarea tehnică cu încadrarea organismelor de certificare sau laboratoarelor de încercări acreditate pentru acest domeniu de activitate.

- Oriunde se face referințe la această evaluare tehnică, la acte legislative sau reglementări tehnice, trebuie avut în vedere că aceste să fie în vigoare la data elaborării acestei Evaluări tehnice.

- Acordând această evaluare tehnică Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții nu se implică în prezenta sau absența drepturilor de brevet conținute în produs și/sau drepturile legale ale firmelor de a comercializa produsul.

- Trebuie menționat că orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranță a acestor produse, conținută în prezenta Evaluare tehnică reprezintă cerințe minime necesare la utilizarea lor.

- Acordând această Evaluare tehnică Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții nu acceptă nici o responsabilitate față de vreo persoană sau organism, pentru orice pierdere sau daună survenită în legătură cu un rău personal ivit ca rezultat direct sau indirect al folosirii acestui produs.

DOSARUL TEHNIC

Țevi din polietilenă de înaltă densitate PE100RC Tip 1 pentru țevile monostrat, Tip 2 pentru țevile multistrat și Tip 3 pentru țevile tip "PRO"

Beneficiar: "Valrom Industrie" SRL, bd. Preciziei, 28, sector 6, București, România,
tel. +40 21 3173800

Producător: "Valrom Industrie" SRL, bd. Preciziei, 28, sector 6, București, România,
tel. +40 21 3173800

Grupa specializată nr. 05 "Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente construcțiilor, de încălzire, climatizări, ventilații sanitare, gaze, electrice"

- țevi pentru rețele de incendiu pentru hidranți exteriori (FirePRO), la care stratul protector este de culoare roșie.

Pentru identificarea traseului țevii se produc țevi „PRO” cu inserție de fir/banda metalic(a) sub stratul protector.

La cerere, stratul interior din PEID al țevelor „PRO” se poate realiza de culoare albastră.

La cerere, stratul protector se poate face din alta culoare decât cele enumerate, cu respectarea reglementărilor naționale.

La executarea rețelilor, stratul de protecție se îndepărtează pe lungimea necesară pentru realizarea îmbinărilor cu țevi sau fittinguri

Pentru canalizarea cu vacuum se folosesc doar țevi cu $SDR \leq 26$.

4 Fabricare

Fabricarea țevelor din polietilenă de înaltă densitate PE100RC Tip 1 pentru țevile monostrat, Tip 2 pentru țevile multistrat și Tip 3 se face pe baza Normelor tehnice ale producătorului și este însoțită de un autocontrol intern și control extern periodic asigurat de instituții autorizate. Controlul fabricației produselor se realizează conform condițiilor de control și calitate începând cu materia primă, care trebuie să fie însoțită de buletine de analiză respective, după cum urmează:

- controlul calității materiei prime;
- controlul calității produsului în procesul de fabricare;
- controlul produsului finit.

5 Punerea în operă

Punerea în operă a produselor evaluate se realizează în conformitate cu recomandările, instrucțiunile tehnice producătorului și cerințelor prezentei evaluări tehnice.

B. REFERINȚE

Utilizări în toate tipurile de construcții care folosesc țevi din polietilenă de înaltă densitate PE100RC Tip 1, Tip 2 și Tip 3 în țările UE.

C. REZULTATELE EXPERIMENTALE

1. Aviz sanitar Nr. 779 din 18.03.2022 eliberat de Agenția Națională pentru Sănătate publică Ministerul Sănătății al Republicii Moldova;

2. Grupa specializată nr. 05 își însușește rezultatele declarate conform raportului R21 03 4021 din 08.03.2021.

Sinteza rezultatelor conform tabelului 1.

Tabelul 1.

Verificarea	Verificator	Metoda	Cerințe	Rezultate
Rezistența la fluaj complet Notch (FNCT) în condiții ACT pe o țevă multistrat realizat din Borealis Bor-Safe™ HE3490-LS-H	LÎ HES-SEL Inginier-tehnic GmbH Germania	PAS 1075	Fără fisuri pe țeava la efort 5 bar la 20 °C timp 195 ore	Conform
Rezistența de penetrare	LÎ HES-SEL Inginier-tehnic GmbH Germania	PAS 1075	Rezistența de fluaj la tracțiune pe specimene crestate (ACT) într-o soluție apoasă de 2 % NM5 la 90 °C și 4 N/mm².	Conform

Rezistența de încărcare punctuală accelerată (PLT) realizat din Borealis BorSafe HE3490-LS-H	Lİ HESSEL Ingenieurtechnik GmbH Germania	PAS 1075	rezistența țevelor din polietilenă sub presiune internă și încărcare punctuală externă suplimentară [1; 2] urmând PAS 1075 [3] pentru a dovedi aplicabilitatea pentru metode alternative de instalare.	conform
Notă - testele de laborator au fost efectuate în laboratorul Lİ HESSEL Ingenieurtechnik GmbH, Germania la; țeavă multistrat (Tip 2/2 straturi conform PAS 1075) D 32 x 3,0 mm (SDR 11), țeavă multistrat (Tip 2/2 straturi conform PAS 1075) D 110 x 10,0 mm (SDR 11).				

3. Încheierea de securitate la incendiu nu se aplică pentru țevi din polietilenă de înaltă densitate PE100RC Tip 1 pentru țevile monostrat, Tip 2 pentru țevile multistrat și Tip 3.

Lista documentelor normative utilizate la elaborarea evaluării tehnice

- 1 NCM E.03.02-2014 Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor
- 2 NCM A.08.02:2014 Securitatea și sănătatea muncii în construcții
- 3 SM SR ISO 4427-2:2011 Sisteme de canalizare de materiale plastice. Țevi și fittinguri de polietilenă (PE) pentru alimentare cu apă. Partea 2: Țevi
- 4 SM EN 12201-2+A1:2016 Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru alimentarea cu apă, branșamente și sisteme de evacuare sub presiune. Polietilenă (PE). Partea 2: Țevi
- 5 SM SR EN ISO 9000:2016 Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular
- 6 SM SR EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității. Cerințe
- 7 Legea nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții
- 8 Hotărârea Guvernului Nr.913 din 25 iulie 2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții
- 9 Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003.

**EXTRAS DIN PROCESUL VERBAL AL ȘEDINȚEI
DE DELIBERARE AL GRUPEI SPECIALIZATE**

Procesul verbal nr. 01 din 22 ianuarie 2024

Grupa specializată nr. 5 alcătuită din:

- președinte: ing. Nicolae Lupușor
- membrii: ing. R. Scamina
ing. Gh. Croitoru

analizând cererea de elaborare a evaluării tehnice nr. 29 a firmei "**Valrom Industrie**" SRL, bd. Preciziei, 28, sector 6, București, România, tel. +40 21 3173800 referitoare la "Țevi din polietilenă de înaltă densitate PE100RC Tip 1 pentru țevile monostrat, Tip 2 pentru țevile multistrat și Tip 3 pentru țevile tip "PRO" împreună cu întreg dosarul de date și documentației tehnice pus la dispoziție de beneficiar, la care se adaugă verificările experimentale, decid:

- **aprobarea eliberării Evaluării tehnice nr.01/05-029:2023 cu termen de valabilitate 30.12.2026 și domeniul de utilizare** pentru realizarea bransamentelor, rețelelor de alimentare cu apa rece (inclusiv potabila), la trasee îngropate în pământ de stingerea incendiilor, pentru irigații, canalizare și rețele de drenaj, îngropate în pământ.

Țevile tip PE100RC se utilizează;

- în șanț deschis, fără pat de nisip;
- respectiv, cu tehnologii de montare fără șanț (foraj dirijat cu pozare de conducte, subtraversări, relining etc., în sol sau prin țevi preexistente de metal, beton, etc).

Pentru utilizarea preconizată a produselor în contact cu apa potabilă, titularul agrementului tehnic trebuie să dețină aviz sanitar emis de Agenția Națională de Sănătate Publică.

Produsele cuprinse în această evaluare tehnică se aplică numai urmare a unui proiect de execuție întocmit cu respectarea Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor tehnice în vigoare.

- **controlul de inspecție asupra produselor evaluate tehnic se efectuează de grupa specializată minim o dată în an.**

Raportorul Grupei
specializate nr. 5

Nicolae Lupușor



TERMOENERGOMONTAJ-COMPLETARE SRL

c/f 1003600157184

Scrisoare de garantie

Data: 13 Februarie 2025

Licitatie Publica.: Sistem de alimentare cu apă si canalizare din s. Olișcani r-nul Șoldănești

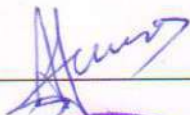
Autoritate Contractanta: Primăria Olișcani r-nul Soldanesti

Prin prezenta, noi SRL Termoenergomontaj-Completare, care sintem producatorii **Turnurilor de apa**, avem producerea in **Republica Moldova, mun. Chisinau, strada Sarmizegetusa 94/2**, suntem de acord ca in caz de cistig a licitatiei, la cererea SRL "Izodromgaz", sa furnizam 2 turnuri de apa $V=50 \text{ m}^3$ $h=18\text{m}$, produse de catre noi si confirmăm că intenționăm să rămînem împreună cu SRL "Izodromgaz" în calitate de cîștigător a licitației sus numite, pentru întreaga perioadă de executare a contractului.

Name: **Alexandru Ancudinov**

Director SRL Termoenergomontaj-Completare

Semnătura



Stampila



CERTIFICAT DE CALITATE AL TURNULUI DE APĂ

Producător Firma "Termoenergomontaj – completare" S.R.L.

Beneficiar Izodrom GAZ S.R.L.

1. Specificatii tehnice Turn de Apa 50 m³ / 18 m, N2.
volum – 50 m³, înălțime – 18 m. / total = 25,0 m)
greutatea – 6,5 tn., N. Boldurești

2. Termenii de confecționare de la 15.01.2024 pina la 10.02.2024

3. Întreprinderea de proiectare si numarul proiectului Proiect tipic № 901-5-32 c
"Водонапорные башни системы Рожновского"

4. Construcțiile metalice sînt confecționate conform СНиП 111-18-75 "Construcții metalice. Regula
confecționării și primirea lucrărilor"

5. Lucrările de sudare sînt verificate centrul de diagnostic și
atestarea sudorilor "Energoservice" SA.

6. Certificatul sudorului proces-verbal N23-14 din
20 iunie 2023,

7. Pentru sudare au fost folosiți electrozi WONX-13/55

8. Construcțiile sînt confecționate din oțel St. B.

Firma "TERMOENERGOMONTAJ-COMPLETARE" SRL

mun. Chișinău



" februarie 2024

№ 706 din 13.02.2025

Scrisoare de garantie

Licitatie Publica.: Sistem de alimentare cu apă si canalizare din s. Olișcani r-nul Șoldănești

Autoritate Contractanta: Primăria Olișcani r-nul Soldanesti

Prin prezenta, noi SRL Axima Grup, care sintem importatorii si furnizorii de Vane, robinete, ventile, supape de la furnizorii Tecofi (Franta), FAF Valve (Turcia), avem sediul in Republica Moldova, mun. Chisinau, strada Gheorghe Asachi 19B, suntem de acord ca in caz de cistig a licitatiei, la cererea SRL "Izodromgaz", sa furnizam Vane, robinete, ventile, supape, realizate de catre noi si confirmăm că intenționăm să rămînem împreună cu SRL "Izodromgaz" în calitate de cîștigător a licitației sus numite, pentru întreaga perioadă de executare a contractului.

Cu stimă,

Andrei Prijilevski

Axima Grup SRL

General Director

tel: +373 22 84 44 01

gsm: +373 69 16 31 22

andrei.prijilevski@axima.md

www.axima.md

Adresa poștală:

RM, mun. Chișinău,

str. Gh. Asachi 19 B.



CERTIFICATE

It is hereby certified that;



FAF VANA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Fatih Mahallesi Serdaroğlu Sokak No:4
Kahramankazan/ANKARA/TURKEY

Has been proved that the Quality Management System
Which complies with the requirements of

ISO 9001:2015

Have been implemented for the scope described below

Design, Production and Sales of Ball, Butterfly, Gate, Knife Gate, Globe
Check Valve, Expansions Joint, Dismantling Joint, Hydrant, Air Release
Valve and Strainers for Water, Steam, Gas, Natural Gas, Oil, Petroleum,
Chemical and Petrochemical Applications

The validity of this certificate is dependent on complying with the **Artibel** Certification requirements and
being successful in the surveillance audits which will be fulfilled at least once a year and this validity will
last three years from the date of certification.

The validity of this certificate can be verified from www.artibel.com.tr

EA Code : 18
Certificate Number : Q511410522
First Certification Date : 03.03.2020
Certificate Date : 08.03.2024
Expiration Date : 02.03.2025
Printing Number : 04



TÜRKAK BDS NO
YS-7BB9-9CB6

APPROVAL

ARTIBEL BELGELENDİRME TEKNİK KONTROL GÖZETİM VE EĞİTİM HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.

Alsancak Mahallesi 2066. Cadde No:1/1 Etimesgut / ANKARA

T/+90 312 287 53 19 • +90 312 244 27 84 • www.artibel.com.tr • info@artibel.com.tr

CERTIFICATE

It is hereby certified that;



FAF VANA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Fatih Mahallesi Serdaroğlu Sokak No:4
Kahramankazan/ANKARA/TURKEY

Has been proved that the Environmental Management System
Which complies with the requirements of

ISO 14001:2015

Have been implemented for the scope described below

Design, Production and Sales of Ball, Butterfly, Gate, Knife Gate, Globe
Check Valve, Expansions Joint, Dismantling Joint, Hydrant, Air Release Valve
and Strainers for Water, Steam, Gas, Natural Gas, Oil, Petroleum, Chemical
and Petrochemical Applications

The validity of this certificate is dependent on complying with the **Artibel** Certification requirements and
being successful in the surveillance audits which will be fulfilled at least once a year and this validity will
last three years from the date of certification.

The validity of this certificate can be verified from www.artibel.com.tr

EA Code : 18
Certificate Number : E511410522
First Certification Date : 03.03.2020
Certificate Date : 08.03.2024
Expiration Date : 02.03.2025
Printing Number : 04



APPROVAL

ARTİBEL BELGELENDİRME TEKNİK KONTROL GÖZETİM VE EĞİTİM HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.

Alsancak Mahallesi 2066. Cadde No:1/1 Etimesgut / ANKARA

T/+90 312 287 53 19 • +90 312 244 27 84 • www.artibel.com.tr • info@artibel.com.tr



ISO 45001:2018

Kapsam/Scope

SU, BUHAR, GAZ, DOĞALGAZ, PETROL, YAĞ, KİMYASAL VE PETROKİMYA UYGULAMALARI İÇİN KÜRESEL, KELEBEK, SÜRGÜLÜ, BIÇAKLI, GLOB VANALAR, KOMPANSATÖR, ÇEKVALF, DEMONTAJ PARÇASI, HİDRANT, VANTUZ VE PİSLİK TUTUCULARIN TASARIM, ÜRETİM VE SATIŞI

DESIGN, PRODUCTION AND SALES OF BALL, BUTTERFLY, GATE, KNIFE GATE, GLOBE, CHECK VALVE, EXPANSIONS JOINT, DISMANTLING JOINT, HYDRANT, AIR RELEASE VALVE AND STRAINERS FOR WATER, STEAM, GAS, NATURAL GAS, OIL, PETROLEUM, CHEMICAL AND PETROCHEMICAL APPLICATIONS

SERTİFİKA CERTIFICATE

FAF VANA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

FATİH MAHALLESİ SERDAROĞLU SOKAK NO: 4 KAHRAMANKAZAN/ANKARA/TÜRKİYE

Bu sertifika ile yukarıda adı geçen kuruluşun İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi gerekliliklerini karşıladığı tasdik olunur.
This is to certify that the above mentioned Company meets the requirement of Occupational Health & Safety Management System.

IAF K. - Kategori - Teknik Alan / IAF C. - Category - Technical Area

Uygulanabilirlik Bildirgesi / SOA

Sertifika No / Certification Number

İlk Kayıt Tarihi / Registration Date

Basım Tarihi / Issue Date

Geçerlilik Tarihi / Expiry Date

Belgelendirme Periyodu / Certification Period

Revizyon / Revision

18

03.23.10336.03434

16.01.2024

16.01.2024

15.01.2025

3 yıl / 3 years

000

Sigmacert Global
Onay / Approval
Ankara,

- Bu sertifika kuruluşun belgelendirme şartlarına uyması ve yılda en az bir kez yapılacak olan gözetim denetimlerinin başarılı geçmesi halinde üç yıllık sertifikasyon periyodu bitiş tarihine kadar geçerlidir.
- Sertifikanın geçerlilik durumu resmi internet adresimizden sorgulanabilir.
- This certificate is valid until the end of the three-years certification period if the organization complies with the certification requirements and the surveillance audits to be carried out at least once a year are completed successfully.
- The validity of the certificate can be checked on the our official website.

SİGMACERT GLOBAL GÖZETİM BELGELENDİRME EĞİTİM A.Ş.

📍 Bahçekapı Mahallesi Sanayi Bulvarı Şaşmaz Business Plaza No: 18/25 Etimesgut/Ankara/Türkiye
☎ 0312 385 08 85 ✉ akreditasyon@sigmacertglobal.com 🌐 www.sigmacertglobal.com





This certifies that

FAF VANA SANAYI VE TICARET AS

has had the undermentioned product(s) examined, tested and certified as being of an appropriate quality and standard as required in the Water Supply (Water Fittings) Regulations and Scottish Water Byelaws, subject to scheme requirements being met when installed.

Model Numbers

**FAF 6000
GATE VALVES**

The certificate by itself is not evidence of a valid WRAS Approval. Confirmation of the current status of an approval must be obtained from the WRAS Approvals Directory (www.wras.co.uk/directory)

The product so mentioned will be valid until the end of:

May 2028

Certificate No.

2305054

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ian Hughes', with a long horizontal flourish extending to the right.

Ian Hughes,
WRAS Approvals Manager



This certifies that

FAF VANA SANAYI VE TICARET AS

has had the undermentioned product(s) examined, tested and certified as being of an appropriate quality and standard as required in the Water Supply (Water Fittings) Regulations and Scottish Water Byelaws, subject to scheme requirements being met when installed.

Model Numbers

**FAF 3800
BUTTERFLY VALVES**

The certificate by itself is not evidence of a valid WRAS Approval. Confirmation of the current status of an approval must be obtained from the WRAS Approvals Directory (www.wras.co.uk/directory)

The product so mentioned will be valid until the end of:

May 2028

Certificate No.

2305055

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ian Hughes', with a long horizontal flourish extending to the right.

Ian Hughes,
WRAS Approvals Manager

Scrisoare de garantie

Pentru cei interesati.

Data: 13 Februarie 2025

Licitatie Publica.: Sistem de alimentare cu apă si canalizare din s. Olișcani r-nul Șoldănești

Autoritate Contractanta: Primăria Olișcani r-nul Soldanesti

Prin prezenta, “Hydrosystems ML” SRL, operator in distributie nationala a produselor si componentelor utilizate in constructia si reparatia apeductelor si sistemele de canalizare confirmam acordul de parteneriat cu SRL ”Izodromgaz”. Totodata garantam calitatea si conformitatea produselor ca Hidranti, Vane fonta, Fitinguri fonta, Robinete, Filtre etc in calitate de importatori si furnizori locali. Mentionam ca activam in campul legal al Republicii Moldova cu sediul la str. Orhei 100 (km. 17) com. Măgdăcești, r-nul Criuleni, Republica Moldova. Astfel ne afirmam suportul, pentru SRL ”Izodromgaz”, in caz de cistig a licitatiei, sa participam in calitate de furnizor, pentru întreaga perioadă de executie a contractului.

Cu respect,

Sergiu Crudu

Director departament industrie

Hydrosystems ML SRL

Data 13.02.2025

Semnătura _____



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13C 49910-24

Data emiterii

29 mai 2024

Valabil până la

29 mai 2025

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL

din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015, MD-2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Reductoare de presiune, marca comercială ARMAS;
tipurile, dimensiunile - conform anexei (3 poziții);
livrarea conform contractului f/n din 27.05.2024;
păstrarea: RM, r-nul Criuleni, s.Măgdăcești, str.Orhei 100 (km.17)

Codul NC MD

8481

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN

GOST 11881-76, p.2.2

PRODUCĂTOR

ARMAŞ Su Armaturleri San. ve Tic.A.Ş.
42300, Konya, Org.San.Bolgesi Atabey Sokak, 11/A, Turcia

Codul țării

TR

CLIENT

HYDROSYSTEMS ML SRL
RM, r-nul Criuleni, s.Măgdăcești, str.Orhei 100 (km.17)

Codul IDNO

1006600048410

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/089 din 22.04.2024.
Raportului de încercări nr. 210-24C din 30.04.2024,
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.
Raportului de evaluare nr.6/038-ev din 29.05.2024.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2 (SM SR EN ISO/CEI 17067:2014).
Este stabilită o supraveghere după 6 luni de la emiterea certificatului dat.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 006786

Conducătorul
organismului de certificare



Angela Postolache



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Capetele certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC P_{GSP} MD 015 13C 49910-24 din 29.05.2024

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni
1	87PR	DN 50-2"
	87PR	DN 65-2 1/2"
	87PR	DN 80-3"
	87PR	DN 100-4"
2	67PR	DN 50-2"
	67PR	DN 65-2 1/2"
	67PR	DN 80-3"
	67PR	DN 100-4"
3	67FL	DN 50-2"
	67FL	DN 65-2 1/2"
	67FL	DN 80-3"
	67FL	DN 100-4"

Seria C 003526

Conducătorul
organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13C 49898-24

Data emiterii

17 mai 2024

Valabil până la

17 mai 2025

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015, MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Articole de robinetărie;
tipurile, dimensiunile - conform anexei (9 poziții);
livrarea conform contractului nr.111 din 08.02.2018;
păstrarea: RM, r-nul Criuleni, s.Măgdăcești, str.Orhei 100 (km.17)

Codul NC MD
8481

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM GOST 21345:2008, p.5.1.4.2, p.5.1.4.17, p.5.1.4.22

PRODUCĂTOR

YUHUAN DINGSHENG SANITARY & PLUMBING Co.,LTD
Zhejiang, Yuhuan SCI-TECH Industrial Area, Qinggang Development Zone, China

Codul țării
CN

CLIENT

HYDROSYSTEMS ML SRL
RM, r-nul Criuleni, s.Măgdăcești, str.Orhei 100 (km.17)

Codul IDNO
1006600048410

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/086 din 22.04.2024.
Raportului de încercări nr. 208-24C din 30.04.2024,
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.
Raportului de evaluare nr.6/028-ev din 17.05.2024.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2.
Este stabilită o supraveghere după 6 luni de la emiterea certificatului dat.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 006194



Angela Postolache



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC P_{GSP} MD 015 13C 49898-24 din 17.05.2024

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni
1	Robinet fluture, FF/ MF/ MM	1/2"
		3/4"
		1"
2	Robinet cu olandez, fluture, MF	1/2"
		3/4"
		1"
	Robinet cu semi-olandez, future, FF	1/2"
		3/4"
3	Robinet MAITEC, fluture, FF/ MF	1/2"
		3/4"
		1"
4	Robinet manetă, FF/ MF	1/2"
		3/4"
		1"
		1 1/4"
		1 1/2"
		2"
		2 1/2"
		3"
5	Robinet cu drenaj, manetă, FF	4"
		3/4"
		1"
		1 1/4"
		1 1/2"
6	Robinet de serviciu, manetă, M	2"
		1/2"
		3/4"
7	Robinet colțar, MM	1/2"x1/2"
		1/2"x3/4"
8	Robinet sertar, FF	1/2"
		3/4"
		1"
		1 1/4"
		1 1/2"
		2"
		2 1/2"
		3"
9	Robinet hidrant FM/ MM	4"
		2"
		2 1/2"

003541



Conducătorul
organismului de certificare

Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13C 49903-24

Data emiterii

17 mai 2024

Valabil pînă la

17 mai 2025

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015, MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Codul NC MD
3917

Fitinguri de compresiune din polipropilenă;
tipurile, dimensiunile - conform anexei (7 poziții);
livrarea conform contractului nr.4 din 02.02.2008;
păstrarea: RM, r-nul Criuleni, s.Măgdăcești, str.Orhei 100 (km.17)

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM GOST R 52134:2005, p.5.1.16, p.5.1.17 anexa G, tab.G4

PRODUCĂTOR

ELYSEE IRRIGATION LTD

2643 Ergates Industrial Zone, Nicosia, Pentadaktylou street, 5, Cipru

Codul țării
CY

CLIENT

HYDROSYSTEMS ML SRL

RM, r-nul Criuleni, s.Măgdăcești, str.Orhei 100 (km.17)

Codul IDNO
1006600048410

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/094 din 22.04.2024.

Raportului de încercări nr. 215-24C din 30.04.2024,

eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.

Raportului de evaluare nr.6/033-ev din 17.05.2024.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2.

Este stabilită o supraveghere după 6 luni de la emiterea certificatului dat.

Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.



Conducătorul
organismului de certificare

Angela Postolache



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

Seria C nr. 006833

**CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL**

Fila 1 File 1

Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC P_{GSP} MD 015 13C 49903-24 din 17.05.2024

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni, mm/țol
1	Mufă egală PN10/PN16	20x20, 25x25, 32x32, 40x40, 50x50, 63x63, 75x75, 90x90, 110x110
	Mufă redusă PN10/PN16	25x20, 32x20, 32x25, 25x20, 32x20, 32x25, 40x25, 40x32, 50x32, 50x40, 63x32, 63x50, 75x63, 90x75, 110x75, 110x90
2	Adaptor F/M PN10/PN16	20x1/2", 20x3/4", 20x1", 25x1/2", 25x3/4", 25x1", 32x1/2", 32x3/4", 32x1", 32x1 1/4", 32x1 1/2", 40x1", 40x1 1/4", 40x1 1/2", 40x2", 50x1", 50x1 1/4", 50x1 1/2", 50x2", 63x1 1/2", 63x2", 63x2 1/2", 75x2", 75x2 1/2", 75x3", 90x2 1/2", 90x3", 90x4", 110x2", 110x3", 110x4"
	Adaptor cu flansa PN10	50x2", 63x2", 63x2 1/2", 75x2 1/2", 75x3", 90x3", 90x4", 110x4"
3	Cot egal PN10/PN16	20x20, 25x25, 32x32, 40x40, 50x50, 63x63, 75x75, 90x90, 110x110
	Cot F/M PN10/PN16	20x1/2", 20x3/4", 20x1", 25x1/2", 25x3/4", 25x1", 32x1/2", 32x3/4", 32x1", 32x1 1/4", 32x1 1/2", 40x1", 40x1 1/4", 40x1 1/2", 40x2", 50x1", 50x1 1/4", 50x1 1/2", 50x2", 63x1 1/2", 63x2", 63x2 1/2", 75x2", 75x2 1/2", 75x3", 90x2 1/2", 90x3", 90x4", 110x2", 110x3", 110x4"
	Cot PP pentru Pop-Up, PN16	32x1/2", 32x3/4"
4	Teu egal PN10/PN16	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110
	Teu redus PN10/PN16	25x20, 32x25, 40x32, 50x40, 63x50, 75x63, 90x75, 110x90
5	Inel plastic compresiune	20, 32, 40
	Cheie pentru fittinguri compresiune	16-32, 40-63
6	Set final PN10/PN16	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110
7	Piesa bransare (2/4/6 suruburi) PN10	20x1/2", 25x1/2", 25x3/4", 32x1/2", 32x3/4", 40x1/2", 40x3/4", 40x1", 50x1/2", 50x3/4", 50x1", 50x1 1/4", 63x1/2", 63x3/4", 63x1", 63x1 1/4", 63x1 1/2", 75x1/2", 75x3/4", 75x1", 75x1 1/4", 75x1 1/2", 75x2", 90x1/2", 90x3/4", 90x1", 90x1 1/4", 90x1 1/2", 90x2", 110x1/2", 110x3/4", 110x1", 110x1 1/4", 110x1 1/2", 110x2", 110x3", 125x1", 125x2", 125x3", 140x2", 160x1", 160x2", 200x2", 200x3"

Seriale nr. 003517

Conducătorul
organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13C 49902-24

Data emiterii

17 mai 2024

Valabil până la

17 mai 2025

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015, MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA / DESCRIEREA

Accesorii de țevărie din fontă;
tipurile, dimensiunile - conform anexei (4 poziții);
livrarea conform contractului nr.1 din 06.11.2018;
păstrarea: RM, r-nul Criuleni, s.Măgdăcești, str.Orhei 100 (km.17)

Codul NC MD

7307

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
GOST 8965-75, p.4.1, p.4.4

PRODUCĂTOR

SANDSTEIN MINTMETAL INDUSTRIES CO., LTD
Taiyuan, Shanxi, Fuxi Street, 9, China

Codul țării

CN

CLIENT

HYDROSYSTEMS ML SRL
RM, r-nul Criuleni, s.Măgdăcești, str.Orhei 100 (km.17)

Codul IDNO

1006600048410

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/088 din 22.04.2024.
Raportului de încercări nr. 209-24C din 30.04.2024,
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.
Raportului de evaluare nr.6/032-ev din 17.05.2024.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2.
Este stabilită o supraveghere după 6 luni de la emiterea certificatului dat.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.



Conducătorul
organismului de certificare



Angela Postolache

Seria C nr. 0067182

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC P_{GSP} MD 015 13C 49902-24 din 17.05.2024

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni, DN
1	Cot cu talpa pentru hidrant	80, 100
	Cot cu flanșe	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 300, 400
2	Reductie cu flanșe	65x50, 80x50, 80x65, 100x50, 100x65, 100x80, 125x50, 125x65, 125x80, 125x100, 150x50, 150x65, 150x80, 150x100, 150x125, 200x100, 200x125, 200x150, 250x100, 250x125, 250x150, 250x200, 300x100, 300x125, 300x150, 300x200, 300x250, 400x125, 400x150, 400x200, 400x250, 400x300
3	Teu cu flanșe	50x50, 65x50, 65x65, 80x50, 80x65, 80x80, 100x50, 100x65, 100x80, 100x100, 125x80, 125x100, 125x125, 150x80, 150x100, 150x150, 200x100, 200x150, 250x100, 250x150, 250x200, 250x250, 300x200, 300x300, 400x200, 400x400
	Teu cu flanșe pentru hidrant	80x80, 100x80, 100x100, 150x80, 150x100, 200x100
4	Cruce cu flanșe	80x80, 100x100, 125x125, 150x150, 200x200, 300x300, 400x400
	Cruce cu flanșe pentru hidrant	80x80, 100x80, 100x100, 150x80, 150x100, 200x100

Ser nr. 003516

Conducătorul
organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13C 49955-24

Data emiterii

05 septembrie 2024

Valabil până la

05 septembrie 2025

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015, MD-2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Articole de robinetărie;
tipurile, dimensiunile - conform anexei (6 poziții);
livrarea conform contractului nr.1 din 01.01.2019;
păstrarea: RM, r-nul Criuleni, s.Măgdăcești, str.Orhei 100 (km.17)

Codul NC MD
8481

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM GOST 21345:2008, p.5.1.4.2, p.5.1.4.17, p.5.1.4.22

PRODUCĂTOR

HEBEI VALVESFIELD TRADE CO., LTD
№ 5 Yihong Road, Shijiazhuang, Hebei, China

Codul țării
CN

CLIENT

HYDROSYSTEMS ML SRL
RM, r-nul Criuleni, s.Măgdăcești, str.Orhei 100 (km.17)

Codul IDNO
1006600048410

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/154 din 29.08.2024.
Raportului de încercări nr. 319-24C din 03.09.2024,
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.
Raportului de evaluare nr.6/051-ev din 05.09.2024.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2 (SM SR EN ISO/CEI 17067:2014).
Este stabilită o supraveghere după 6 luni de la emiterea certificatului dat.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 006644



Conducătorul
organismului de certificare

Angela Postolache



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC P_{GSP} MD 015 13C 49955-24 din 05.09.2024

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Coduri	Tipuri	Dimensiuni, DN
1	0400700	Vana fonta "SPANIOL"	50
	0400701		65
	0400702		80
	0400703		100
	0400704		125
	0400705		150
	0400706		200
	0400709		200
	0400707		250
	0400708		300
	7007523		400
	7007524		400
	7002130		500
2	7000001	Robinet "FLUTURE" actuator	50
	7000002		65
	7000003		80
	7000004		100
	0401850	Robinet "FLUTURE"	50
	0401851		65
	0401852		80
	0401853		100
	0401854		125
	0401855		150
	0401856		200
	0401865	Robinet "FLUTURE" INOX	50
	0401866		65
	0401867		80
	0401868		100
	0401869		125
	0401870		150
	0401871		200
3	0410745	Filtru "Y" din fonta cu flanse	50
	0410746		65
	0410747		80
	0410748		100
	0410749		125
	0410750		150
	0410749		200
	0410750		250
4	0401928	Supapa de sens din fonta cu bila	50
	0401929		65
	0401930		80
	0401931		100
	0401933		125
	0401934		150
	0401935		200
5	7006454	Vana aierisire cu 2 camere	50
	7006455		80
	7006456		100
6	0410564	Supapa de sens cu arc intre flanse	50
	0410565		65
	0410566		80
	0410567		100
	0410568		125
	0410569		150
	0410570		200

Serie nr. 003585

Conducătorul
organismului de certificare



Angela Postolache

Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate