

„SCARTEH” SRL

APROBAT:
Directorul SRL



MANUAL

ASIGURAREA CALITĂȚII LUCRĂRILOR
DE CONSTRUCȚIE-MONTAJ

Verificat ISC  29 iunie 2013

Actualizat  21 octombrie 2016

Actualizat _____ 201_

Actualizat  2.10.20 _____ 201_

Data intrării în vigoare „ 29 ” iunie 2013

CHIȘINĂU 2013

OFERTANT
“SCARTEH” S.R.L.
(denumirea, numele, prenumele)

Primaria or.Singera

Declaratie pe propria raspundere pentru garantia lucrarilor

18.08.2021

Prin prezenta, SRL SCARTEH, în persoana Directorului, IGNATOV Arcadie, ce acționează în baza statutului, cu sediul în mun. Chișinău str.A.Russo, 1A of.73, autentificat cu nr. de identificare de stat si codul fiscal (IDNO): 1013600018440 din 05.06.2013, asigura executarea tuturor lucrarilor de constructie si de finisare la obiectul Dvs, in stricta conformitate cu toate codurile si normele de constructie, vizate in legislatia Republicii Moldova, precum si alte standarde profesionale general acceptate si practici in domeniul constructiilor si finisarea prestarii serviciilor in Republica Moldova.

Perioada de garantie pentru realizarea lucrarilor executate la obiectul “**Lucrari de constructie a apeductului din zona noua Singera-Revaca**” de catre SRL SCARTEH este de **3 ani** de la data primirii tuturor lucrarilor de constructii si de finisare.

Nota: Garantia pentru lucrarile efectuate este valabila numai in cazul unei exploatari corecte

Semnat: semnatura electronica
Nume: IGNATOV Arcadie
Functia in cadrul companiei: administrator
Denumirea companiei: SRL SCARTEH



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13C 47588-20**

Data emiterii 18 septembrie 2020

Valabil pînă la 18 septembrie 2021

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-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48;

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

DENUMIREA / DESCRIEREA

Fitinguri de compresiune din polipropilenă m.c.SAB,
tipurile, dimensiunile - conform anexei (6 poziții),
livrarea conform contractului nr.678-1 din 03.01.2020,
pastrarea: depozitul firmei (RM, mun.Chișinău, str.Păduri, 6/2)

Codul NC MD
3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM GOST R 52134:2005, p.5.1.16, p.5.1.17 anexa G, tab.G4, p.5.1.19

PRODUCĂTOR

SAB S.p.A.
61048, S.Angelo in Vado, Zona Industriale, Via Salvo D'Acquisto, Italia

Codul țării
IT

CLIENT

UNIPLAST SRL
RM, mun.Chișinău, str.Păduri, 6/2, tel. 022-558-139

Codul IDNO
1003600128591

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/0546 din 26.08.2020.
Raportului de încercări nr. 478C-20 din 09.09.2020,
eliberat de CAI "Pielart-AIRIN" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.
Raportului de evaluare nr.6/104-ev din 15.09.2020.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform sistemul 3+.

Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către OC PGSP a fiecărui lot de produse importate.

Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 005204



Conducătorul organismului de certificare

Nicolai Manolov

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 47588-20 din 18.09.2020

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

No	Tipurile	Dimensiunile, mm/tol
1	Teu cu reducere 90°	Ø20x16x20; Ø25x20x25; Ø32x25x32; Ø40x32x40; Ø50x40x50; Ø63x50x63; Ø75x63x75; Ø90x75x90; Ø110x63x110; Ø110x90x110
	Teu 90°	Ø16x16x16; Ø20x20x20; Ø25x25x25; Ø32x32x32; Ø40x40x40; Ø50x50x50; Ø63x63x63; Ø75x75x75; Ø90x90x90; Ø110x110x110;
	Teu 90° FI	Ø16x1/2"x16; Ø16x3/4"x16; Ø20x1/2"x20; Ø20x3/4"x20; Ø25x1/2"x25; Ø25x3/4"x25; Ø25x1"x25; Ø32x1/2"x32; Ø32x3/4"x32; Ø32x1"x32; Ø32x1"1/4x32; Ø40x1"x40; Ø40x1"1/4x40; Ø40x1"1/2x40; Ø50x1"1/4x40; Ø63x1"1/2x63; Ø63x2"x63; Ø63x2"1/2x63; Ø75x2"x75; Ø75x2"1/2x75; Ø75x3"x75; Ø90x2"1/2x90; Ø90x3"x90; Ø110x3"x110; Ø110x4"x110;
	Teu 90° FE	Ø16x1/2"x16; Ø16x3/4"x16; Ø20x1/2"x20; Ø20x3/4"x20; Ø25x1/2"x25; Ø25x3/4"x25; Ø25x1"x25; Ø32x1/2"x32; Ø32x3/4"x32; Ø32x1"x32; Ø32x1"1/4x32; Ø40x1"x40; Ø40x1"1/4x40; Ø40x1"1/2x40; Ø50x1"1/4x40; Ø63x1"1/2x63; Ø63x2"x63; Ø63x2"1/2x63; Ø75x2"x75; Ø75x2"1/2x75; Ø75x3"x75; Ø90x2"1/2x90; Ø90x3"x90; Ø110x3"x110; Ø110x4"x110;
2	Adaptor FE	Ø16x1/2"; Ø16x3/4"; Ø20x1/2"; Ø20x3/4"; Ø20x1"; Ø25x1/2"; Ø25x3/4"; Ø25x1"; Ø32x1/2"; Ø32x3/4"; Ø32x1"; Ø32x1"1/4; Ø32x1"1/2; Ø40x1"; Ø40x1"1/4; Ø40x1"1/2; Ø40x2"; Ø50x1"1/4; Ø50x1"1/2; Ø50x2"; Ø63x1"1/4; Ø63x1"1/2; Ø63x2"; Ø63x2"1/2; Ø75x2"; Ø75x2"1/2; Ø75x3"; Ø90x2"; Ø90x2"1/2; Ø90x3"; Ø90x4"; Ø110x2"; Ø110x3"; Ø110x4";
	Adaptor FI	Ø16x1/2"; Ø16x3/4"; Ø20x1/2"; Ø20x3/4"; Ø20x1"; Ø25x1/2"; Ø25x3/4"; Ø25x1"; Ø32x1/2"; Ø32x3/4"; Ø32x1"; Ø32x1"1/4; Ø32x1"1/2; Ø40x1"; Ø40x1"1/4; Ø40x1"1/2; Ø40x2"; Ø50x1"1/4; Ø50x1"1/2; Ø50x2"; Ø63x1"1/4; Ø63x1"1/2; Ø63x2"; Ø63x2"1/2; Ø75x2"; Ø75x2"1/2; Ø75x3"; Ø90x2"; Ø90x2"1/2; Ø90x3"; Ø90x4"; Ø110x2"; Ø110x3"; Ø110x4";
3	Mufa	Ø16; Ø20; Ø25; Ø32; Ø40; Ø50; Ø63; Ø75; Ø90; Ø110;
	Mufa cu reparație	Ø16; Ø20; Ø25; Ø32; Ø40; Ø50; Ø63; Ø75; Ø90; Ø110;
	Mufa cu reducere	Ø20x16; Ø25x16; Ø25x20; Ø32x20; Ø32x25; Ø40x25; Ø40x32; Ø50x32; Ø50x40; Ø63x25; Ø63x32; Ø63x40; Ø63x50; Ø75x50; Ø75x63; Ø90x63; Ø90x75; Ø110x63; Ø110x75; Ø110x90;
	Conector flanșă	Ø40x1"1/2; Ø50x1"1/2; Ø50x2"; Ø63x2"; Ø75x2"1/2; Ø90x3"; Ø90x4"; Ø110x4";
4	Dop	Ø16; Ø20; Ø25; Ø32; Ø40; Ø50; Ø63; Ø75; Ø90; Ø110
5	Cot 90°	Ø16; Ø20; Ø25; Ø32; Ø40; Ø50; Ø63; Ø75; Ø90; Ø110
	Cot 45°	Ø16; Ø20; Ø25; Ø32; Ø40; Ø50; Ø63; Ø75; Ø90; Ø110
	Cot 90° FI	Ø16x1/2"; Ø16x3/4"; Ø25x1/2"; Ø25x3/4"; Ø25x1"; Ø25x1/2"; Ø25x3/4"; Ø25x1"; Ø32x1/2"; Ø32x3/4"; Ø32x1"; Ø32x1"1/4; Ø40x1"; Ø40x1"1/4; Ø40x1"1/2; Ø50x1"1/4; Ø50x1"1/2; Ø50x2"; Ø63x1"1/2; Ø63x2"; Ø63x2"1/2; Ø75x2"1/2; Ø75x3"; Ø90x3"; Ø90x4"; Ø110x4"
	Cot 90° FE	Ø16x1/2"; Ø16x3/4"; Ø25x1/2"; Ø25x3/4"; Ø25x1"; Ø25x1/2"; Ø25x3/4"; Ø25x1"; Ø32x1/2"; Ø32x3/4"; Ø32x1"; Ø32x1"1/4; Ø40x1"; Ø40x1"1/4; Ø40x1"1/2; Ø50x1"1/4; Ø50x1"1/2; Ø50x2"; Ø63x1"1/2; Ø63x2"; Ø63x2"1/2; Ø75x2"1/2; Ø75x3"; Ø90x3"; Ø90x4"; Ø110x4"
6	Branșament PN10/PN12.5/PN16	Ø25x1/2"; Ø25x3/4"; Ø32x1/2"; Ø32x3/4"; Ø32x1"; Ø40x1/2"; Ø40x3/4"; Ø40x1"; Ø50x1/2"; Ø50x3/4"; Ø50x1"; Ø63x1/2"; Ø63x3/4"; Ø63x1"; Ø63x1"1/4; Ø63x1"1/2; Ø75x1/2"; Ø75x3/4"; Ø75x1"; Ø75x1"1/4; Ø90x1/2"; Ø90x3/4"; Ø90x1"; Ø90x1"1/4; Ø90x1"1/2; Ø110x1/2"; Ø110x3/4"; Ø110x1"; Ø110x1"1/4; Ø110x1"1/2; Ø110x2"; Ø125x1"; Ø125x1"1/4; Ø125x1"1/2; Ø125x2"; Ø140x3/4"; Ø140x1"; Ø140x1"1/4; Ø140x1"1/2; Ø140x2"; Ø160x1/2"; Ø160x3/4"; Ø160x1"; Ø160x1"1/4; Ø160x1"1/2; Ø160x2"; Ø180x2"; Ø200x1"; Ø200x2"; Ø200x3"; Ø200x4"; Ø225x1"1/2; Ø225x2"; Ø225x3"; Ø225x4"; Ø250x1"1/2; Ø250x2"; Ø250x3"; Ø250x4"; Ø315x1"1/2; Ø315x2"; Ø315x3"; Ø315x4"

Seria C nr. 002227



Nicolai Manolov

Nicolai Manolov

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 48107-21**

Data emiterii **12 martie 2021** Valabil pînă la **12 martie 2022**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare",
MD-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48; sediul central: mun. Chișinău, str. Meleștiu 22/A,
tel.: 022208186, 022208156

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

Articole de robinetarie marca comercială ITAP,
tipurile, dimensiunile - conform anexei (25 poziții),
livrarea conform contractului nr.0109 din 05.01.2021,
păstrarea: depozitul firmei (RM, mun.Chișinău, str.Pădurii, 6/2)

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

ITAP S.p.A.
25065, Lumezzane S.S. Brescia, Via Ruca, 19/21, Italia

Codul țării
IT

CLIENT

UNIPLAST SRL
RM, mun.Chișinău, str.Pădurii, 6/2, tel. 022-558-139

Codul IDNO
1003600128591

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/0118 din 17.02.2021.
Raportului de încercări nr. 42-21C din 24.02.2021,
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016
Raportului de evaluare nr.6/025-ev din 12.03.2021.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2.
Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către OC PGSP a fiecărui lot de produse importate.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

005557
Seria C



Conducătorul organismului de certificare

Nicolai Manolov

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-PGSP MD 015 13L 48107-21 din 12.03.2021

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni, țol
1	Robinete cu bilă pentru apa GREEN	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
2	Robinete cu bilă pentru apa MADRID	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
3	Robinete cu bilă pentru apa IDEAL	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
4	Robinete cu bilă pentru apa VIENNA	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
5	Robinete cu bilă pentru apa ORIENT	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
6	Robinete cu bilă pentru apa PARIS	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
7	Robinete cu bilă pentru apa STREAM	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
8	Robinete cu bilă pentru apa MINI	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"
9	Robinete cu bilă pentru apa SPIN	3/8", 1/2", 3/4", 1"
10	Robinete cu bilă pentru apa GAR	1/2", 3/4"
11	Robinete cu bilă pentru gaze LONDON	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
12	Robinete cu bilă pentru gaze BERLIN	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
13	Robinete cromate cu bilă	3/8", 1/2", 3/4", 1"
14	Ventile cromate	3/8", 1/2", 3/4", 1"
15	Robinete termoreglabile drepte, cu mâner/capac	3/8", 1/2", 3/4"
16	Ventile termoreglabile drepte, cu mâner/capac	3/8", 1/2", 3/4"
17	Robinete termoreglabile unghiulare, cu mâner/capac	3/8", 1/2", 3/4"
18	Ventile termoreglabile unghiulare, cu mâner/capac	3/8", 1/2", 3/4"
19	Robinete cu sertar (ventil)	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
20	Colectoare de distribuție	3/4"x2, 3/4"x3, 3/4"x4, 1"x2, 1"x3, 1"x4, 3/4"x2 +2, 3/4"x4 +4, 3/4"x6 +6, 3/4"x8 +8, 3/4"x10 +10
21	Colectoare de distribuție pentru sisteme de încălzire prin pardoseală	1"x3/4"x3, 1"x3/4"x4, 1"x3/4"x5, 1"x3/4"x6, 1"x3/4"x7, 1"x3/4"x8, 1"x3/4"x9, 1"x3/4"x10, 1"x3/4"x11, 1"x3/4"x12, 1"x3/4"x13
22	Ventie alamă încorporabile, cu capac	1/2", 3/4"
23	Robinete alamă încorporabile, cu mâner	1/2", 3/4"
24	Robinete alamă încorporabile, cu capac	1/2", 3/4"
25	Robinete alamă încorporabile, cu mâner-steguleț	1/2", 3/4", 1"

Seria C nr. 002554



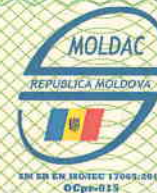
Conducătorul
organismului de certificare

Nicolai Manolov

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 47577-20**

Data emiterii 17 septembrie 2020 Valabil pînă la 17 septembrie 2021

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-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48;
sediul central: mun. Chișinău, str. Meleștiu 22/A, tel.: 022208156, 022208186

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

Țevi corugate HDPE pentru canalizare și drenaj,
tipurile, dimensiunile - conform anexei (2 poziții),
livrarea conform contractului nr. 0087/2 din 03.01.2019,
păstrarea: depozitul firmei (MD-2002, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2)

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM GOST R 52134:2005, p. 5.1.1, 5.1.5.

PRODUCĂTOR

SC "EURO.EM." SRL, Romania, jud. Neamț, Piatra Neamț, str. Dumbravei, 1

CLIENT

UNIPLAST SRL, MD-2002, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2, tel. 022-558-139

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/0547 din 26.08.2020.
Raportului de încercări nr. 207 din 08.09.2020, eliberat de LÎ SRL "ASCHIM CI",
certificat de acreditare Nr. LÎ - 014.
Raportului de evaluare nr. 6/100 din 14.09.2020.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform sistemul 3+.
Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către OC PGSP a fiecărui lot de produse importate.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Codul NC MD
3917

Codul țării
RO

Codul IDNO
1003600128591

Seria C nr. 005199



Conducătorul organismului de certificare

N. Manolov
Nicolai Manolov

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

Anexă

Fila Filei la **certificatul de conformitate**
Nr. OC PGSP MD 015 13C 47577-20 din 17.09.2020

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni, mm
1	Țeavă corugată HDPE SN2, SN4, SN8 cu mufă și garnitură pentru canalizare.	Ø 110 Ø 160 Ø 200 Ø 315 Ø 400 Ø 500 Ø 630 Ø 800 Ø 1000
2	Țeavă corugată HDPE SN2, SN4, SN8 cu mufă și garnitură pentru drenaj.	Ø 110 Ø 160 Ø 200 Ø 315 Ø 400 Ø 500 Ø 630 Ø 800 Ø 1000

Seria C nr. 002209



Conducătorul
Organismului de certificare

Nicolai Manolov

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



ROMÂNIA

**MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE, DEZVOLTĂRII
ȘI ADMINISTRAȚIEI
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

A V I Z T E H N I C

În baza procesului verbal nr. **2-152**, din data de **03.12.2019** al Comisiei de avizare nr. **2** a agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL:

agrementul tehnic nr. **017-05/3190-2019**, elaborat de **INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE BUCUREȘTI**, pentru **FITINGURI DIN FONTĂ DUCTILĂ (TIP PRIMOFIT® ȘI FILETATE) PENTRU ÎMBINAREA ȚEVILOR**, al cărui producător este **GEORG FISCHER FITTINGS GmbH, Traisen, Austria**.

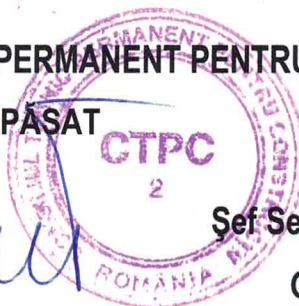
Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **03.12.2021** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, conform prevederilor menționate la cap. „condiții” din agrementul tehnic.

*Pentru utilizarea preconizată în contact cu apa potabilă, a fittingurilor din fontă ductilă (tip **PRIMOFIT®** și filetate) titularul va deține aviz sanitar, eliberat în conformitate cu reglementările emise de Ministerul Sănătății.*

Agrementul tehnic este valabil până la data de **03.12.2022**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Gheorghe PĂSAT



Șef Secretariat Tehnic al CTPC

Gheorghe HAȘCĂU

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE, DEZVOLTĂRII ȘI ADMINISTRAȚIEI

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Agreement Tehnic

017-05/3190-2019

extinde și prelungește Agreementul Tehnic 017-05/2810-2017

**FITINGURI DIN FONTĂ DUCTILĂ (TIP PRIMOFIT® ȘI FILETATE)
PENTRU ÎMBINAREA ȚEVILOR**
RACCORDS EN FONTE DUCTILE (PRIMOFIT® ET AVEC FILET) POUR
TUYAUX
DUCTILE CAST IRON FITTINGS (PRIMOFIT® AND WITH THREAD)
FOR PIPES
DUKTILEGUSSEISEN FITINGS (PRIMOFIT® UND GEWINDE) FUR ROHRE

Cod categorie 28 și 29

PRODUCĂTOR: GEORG FISCHER FITTINGS GmbH
Mariazeller Strasse 75, 3160 Traisen
AUSTRIA
tel: 0043/276290300413, fax: 0043/276290300400

**TITULAR
AGREMENT
TEHNIC:** GEORG FISCHER Rohrleitungssysteme (Elveția) S.A. Sucursala București
str. Giuseppe Verdi, nr. 9A, sector 2, București
tel: 0040-31/1040492, fax: 0040-21/2317479

**ELABORATOR
AGREMENT
TEHNIC:** INSTITUTUL EUROPEAN PENTRU ȘTIINȚE TERMICE
Bd. Pache Protopopescu, nr. 66, sector 2, București
ROMÂNIA
tel/fax: 0040/21-2521157

Grupa specializata nr. 5 - „Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente construcțiilor”

Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 03 decembrie 2022 numai însoțit de AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de calitate.



CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 5 - Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente construcțiilor din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București analizând documentația de solicitare de extindere (completarea gamei cu produsul cod 535 – prelungitor pentru preluarea distanțelor în cazul reparațiilor) a agrementului tehnic nr. 017-05/2810-2017, prezentată de GEORG FISCHER Rohrleitungssysteme AG din București și înregistrată cu nr. 191008 din 01.10.2019, referitoare la „**Fitinguri din fontă ductilă (tip PRIMOFIT® și filetate) pentru îmbinarea țevilor**” realizate de firma GEORG FISCHER FITTINGS GmbH din Austria, elaborează prezentul **Agrement Tehnic nr. 017-05/3190-2019**, în conformitate cu documentele tehnice românești aferente domeniului de referință I.9-2015 „Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor”, I.13-2015 „Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de încălzire centrală”, NP 133-2013 „Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților”, P 118-1999 „Normativ de siguranță la foc a construcțiilor”, C 300-1994 „Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora”, Ordinul MLPAT nr. 9/N/1993, a verificărilor efectuate în laboratoarele BSI, BG, Lloyds Register din Anglia, DVGW din Germania, SVGW din Elveția, OVGW din Austria, KIWA din Olanda, PZH din Polonia și recomandările beneficiarilor din România, toate valabile la data elaborării prezentului agrement.

1. Definirea succintă

1.1 Descrierea succintă

Fitingurile din fontă ductilă, cu dublă zincare sau negre, tip **PRIMOFIT®** sau cu filete, se utilizează la îmbinarea, montajul și repararea țevilor din diferite materiale (oțel, oțel zincat, cupru, materiale plastice) utilizate la rețele și instalații de alimentare cu apă, de încălzire, gaze naturale (până la **6 bar**) sau pentru alte fluide.

Se produc fittinguri din fontă ductilă, cu dublă zincare sau negre, în **2 variante**:

- a) tip **PRIMOFIT®**;
- b) cu îmbinare cu filet.

A) Fitingurile tip **PRIMOFIT®**, realizate pentru îmbinare prin stângere mecanică și etanșare pe pereții exteriori ai țevilor prin compresiunea unor garnituri (din **EPDM**, **NBR** sau **FPM**), sunt compuse din:

- corp, din fontă ductilă;
- piuliță olandeză, din fontă ductilă;
- garnituri profilate, pentru etanșare, din **NBR**, **EPDM** sau **FPM**;
- inel de fixare, din oțel sau poliamidă (pentru țevi din materiale plastice);
- șaibă plată, pentru comprimarea garniturii de etanșare în momentul strângerii piuliței olandeze;

- tub de rigidizare a țevii, din oțel sau poli-amidă, pentru țevile din **PEÎD**;

Fitingurile **PRIMOFIT®** se produc în **5 variante** constructive:

- 1) PRIMOFIT®**, pentru îmbinări între țevi din oțel sau de trecere oțel/materiale plastice sau oțel/cupru, tipurile mufă dublă, mufă lungă, mufă mixtă (cu filet interior sau exterior), cot la **90°**, teu egal, teu redus, teu mixt (cu un filet), reducție, dop, pentru țevi cu diametre între **1/2”(16 mm)** și **4”(100 mm)**;
- 2) DRAW-LOCK**, fitting de trecere între țevi din oțel și **PEÎD** sau pentru țevi din **PEÎD**, tipurile mufă dublă, mufă lungă, mufă mixtă (cu filet interior sau exterior), cot la **90°**, teu egal, teu redus, teu mixt (cu un filet), reducție, dop, pentru țevi cu diametre între **1/2”(20 mm)** și **2”(63 mm)**;
- 3) Swivel Joints**, fittinguri de trecere între țevi din oțel și **PEÎD**, pentru montaj în rețele sub presiune, tipurile teu, niplu și dop cu garnituri de etanșare, diametre între **3/4”(20 mm)** și **2”(63 mm)**;
- 4) PRIMOFIT® Joint**, fittinguri pentru îmbinări articulate, tip cuplu, pentru țevi cu diametre între **3/4”(20 mm)** și **3”(80 mm)**;
- 5) IFRC** (Insulating Fire Resistant Coupling), fittinguri electroizolante și cu rezistență

ridicată la foc, tip mufă mixtă, pentru țevi cu diametre între 3/4" (20 mm) și 2" (63 mm);

Tipuri de fittinguri PRIMOFIT®

Negre



Zincate



Cuplaje de 4" (dublu, cu filet interior sau exterior)



Presiunile și temperaturile de lucru pentru fittingurile PRIMOFIT® sunt funcție de materialul garniturilor de etanșare:

- pentru **NBR**:
 - presiuni până la **16 bar**;
 - temperaturi între **-20°C** și **+80°C**;
- pentru **EPDM**:
 - presiuni până la **16 bar**;
 - temperaturi între **-30°C** și **+40°C**;
- pentru **FPM**:
 - presiuni până la **16 bar**;
 - temperaturi între **-30°C** și **+105°C**.

B) Fittingurile cu îmbinare prin înfițare, se produc în 22 de variante:

- 1) mufe, (cod 270, 270b, 271, 2701), cu filete interioare, diametre 3/8" ÷ 4";
- 2) curbe, la 45° și 90°, (cod 1, 2, 3, 40, 41), cu filete interioare, exterioare sau mixte, diametre între 1/4" ÷ 4";
- 3) coturi, la 15°, 30°, 45° și 90°, (cod 1a, 2a, 50, 51, 53, 54, 90, 92, 94, 120, 121), egale sau reduse, cu filete interioare, exterioare sau mixte, diametre 1/4" ÷ 4";
- 4) cot cu talpă, la 90°, (cod 471), cu filete interioare, diametre 3/8" ÷ 3/4";
- 5) cot cu ramificație, la 90°, (cod 221), cu filete mixte, diametre 3/8" ÷ 2";
- 6) curbe, la 180°, (cod 60), cu filete interioare, diametre 1/2" ÷ 2";
- 7) curbă de ocolire, (cod 85), cu filete interioare, diametre 3/8" ÷ 1 1/4";

AT 017-05/3190-2019

8) curbă de ocolire, în T, (cod 87), cu filete interioare, diametre 1/2";

9) teuri egale, (cod 130, 131, 133, 135, 599a), cu filete interioare, exterioare sau mixte, diametre 1/8" ÷ 4";

10) teuri reduse, (cod 130, 131, 134, 137), cu filete interioare sau mixte, diametre între 3/4" / 1/2" ÷ 3" / 2";

11) teuri egale cu ramificație, la 90°, (cod 223), cu filete interioare, diametre 1/2" ÷ 1";

12) ramificații, la 45°, 90° sau Y, (cod 132, 165, 220), cu filete interioare, Dn 3/8" ÷ 2";

13) reducții, concentrice sau excentrice, (cod 240, 241, 245, 246, 260), cu filete interioare sau mixte, diametre 1/2" / 1/4" ÷ 4" / 3";

14) cruci, (cod 180), cu filete interioare, diametre 1/4" ÷ 4";

15) nipluri, (cod 280, 281, 534), cu filete exterioare, diametre 3/8" ÷ 4";

16) racorduri olandez, (cod 95, 96, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 330, 331, 332, 335, 336, 340, 341, 344, 350, 351, 356, 375, 1330, 1335), drepte sau cu cot la 90°, cu filete interioare, exterioare sau mixte, diametre 3/8" ÷ 4";

17) racord olandez cu ramificație, la 90°, (cod 338), cu filete mixte, diametre 1 1/4" ÷ 2";

18) prelungitor, (cod 535), compus din niplu cu 2 filete exterioare (unul scurt și celălalt lung), mufă dublă și piuliță de blocare a mufei pe racordul cu filet lung, Dn 1/2" ÷ 1";

19) dopuri, (cod 290, 291, 294, 300, 595, 596), cu filet interior sau exterior, Dn 3/8" ÷ 4";

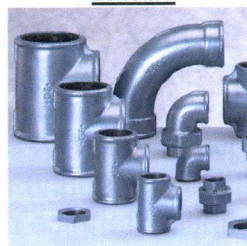
20) prelungitoare, (cod 526, 529a, 536), cu filete mixte, diametre 1/2" ÷ 2";

21) flanșe cu filet interior, (cod 321, 326, 329, 933a), diametre 1/2" ÷ 4";

22) piulițe, (cod 310, 310a, 310b, 312), cu filet interior, diametre 1/2" ÷ 3";

Fittinguri filetate

Zincate



Negre



Fitingurile cu îmbinare cu filet se utilizează la presiuni de lucru de până la **25 bar** și pentru temperaturi de lucru cuprinse între **-20°C** și **+120°C** (funcție de materialul utilizat pentru etanșarea îmbinării cu filet).

Etanșarea îmbinărilor filetate se realizează cu materiale de adaos (bandă de teflon, cânepă etc).

Pentru realizarea montajului și reparațiilor se livrează următoarele **accesorii**:

- dispozitive manuale pentru perforarea țevilor, pentru găuri cu Dn **3/4" ÷ 2"**;
- piese de schimb pentru fittingurile **PRIMOFIT®**;

- șuruburi pentru flanșe;
- garnituri de etanșare.

1.2 Identificarea produselor

Fitingurile din fontă ductilă cu dublă zincare sau negre, tip **PRIMOFIT®** sau cu filete realizate de firma **GEORG FISCHER FITTINGS GmbH** din Austria sunt marcate la fabricație, pe marcaje indicându-se:

- sigla firmei;
- denumirea produsului;
- seria de fabricație;
- caracteristicile dimensionale.

2. Acordul Tehnic

2.1. Domenii de utilizare acceptate în construcții

Fitingurile din fontă ductilă, cu dublă zincare sau negre, cu îmbinare cu filete sau de tip **PRIMOFIT®** se utilizează la realizarea de îmbinări ale țevilor din diferite materiale (materiale plastice, oțel, cupru etc) utilizate în rețele și instalații de alimentare cu apă rece și caldă, de încălzire, sau racordarea echipamentelor pentru ventilarea și condiționarea aerului, gaze naturale sau pentru alte fluide.

Pentru utilizarea preconizată a fittingurilor în contact cu apa potabilă titularul acordului tehnic trebuie să dețină aviz sanitar, eliberat în conformitate cu reglementările emise de Ministerul Sănătății.

2.2. Aprecieri asupra produsului

2.2.1. Aptitudinea de exploatare în construcții

Caracteristicile fizico - mecanice ale fittingurilor din fontă ductilă cu dublă zincare cu îmbinare cu filete sau de tip **PRIMOFIT®**, au fost verificate prin încercări de către **DVGW** din Germania, **BSI**, **BG** și **Lloyds Register** din Anglia, **SVGW** din Elveția, **OVGW** din Austria și **PZH** din Polonia și corespund domeniului de utilizare, prescripțiilor tehnice ro-

mânești precum și cerințelor fundamentale enumerate în cadrul art.5 al Legii nr. 10/95, referitoare la calitatea în construcții (cu modificările și completările ulterioare).

***Rezistență mecanică și stabilitate**

Fitingurile din fontă ductilă, cu dublă zincare sau negre, cu îmbinare cu filete sau de tip **PRIMOFIT®** au rezistență mecanică și stabilitate termică bună în condițiile de utilizare precizate la punctul 1.1 (temperaturi și presiuni).

Produsele își păstrează caracteristicile dimensionale și funcționale la acțiunea solului și a șocurilor exterioare, asigurând rețelelor în care sunt montate o bună funcționare pe întreaga durată de utilizare;

***Securitate la incendiu**

Asupra fittingurilor din fontă ductilă, cu dublă zincare sau negre, cu îmbinare cu filete sau de tip **PRIMOFIT®** nu au fost efectuate verificările necesare pentru determinarea comportării la incendiu.

***Igienă, sănătate și mediu înconjurător**

Fitingurile din fontă ductilă, cu dublă zincare sau negre, cu îmbinare cu filete sau de tip **PRIMOFIT®**, nu conțin substanțe dăunătoare sănătății oamenilor sau integrității mediului înconjurător, ele corespunzând integral condițiilor impuse prin Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, OUG nr. 195/2005 cu comple-



tările și modificările Legii nr. 265/2006 privind protecția mediului, Legea 211/2011 republicată în MO nr. 220/2014 privind regimul deșeurilor, Legea nr. 346/2002 privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale și Ordinul nr. 119/2014 privind Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

***Siguranță și accesibilitate în exploatare**

Produsele prezintă siguranță în condiții normale de exploatare (temperaturi, presiuni). Instalațiile realizate cu fittinguri din fontă ductilă cu dublă zincare cu îmbinare cu filete sau de tip **PRIMOFIT**[®] sunt etanșe.

Fitingurile din fontă ductilă, cu dublă zincare sau negre, cu îmbinare cu filete sau de tip **PRIMOFIT**[®] sunt rezistente la acțiunea agresivă a diferitelor substanțe.

***Protecție împotriva zgomotului**

Fitingurile din fontă ductilă cu dublă zincare cu îmbinare cu filete sau de tip **PRIMOFIT**[®] nu au influență asupra acestei exigente.

***Economie de energie și izolare termică**

Fitingurile din fontă ductilă, cu dublă zincare sau negre, cu îmbinare cu filete sau de tip **PRIMOFIT**[®] nu fac obiectul unor cerințe speciale de izolație termică sau hidrofugă.

Îmbinările țevelor din diferite materiale executate prin fittinguri din fontă ductilă cu dublă zincare cu îmbinare cu filete sau tip **PRIMOFIT**[®] se execută cu cheltuieli reduse.

***Utilizare sustenabilă a resurselor naturale**

Fitingurile fiind fabricate din fontă ductilă pot fi reutilizate după terminarea duratei de funcționare prin reciclare (topire, completare cu metale noi și turnare în forme pentru realizarea unor produse similare).

2.2.2. Durabilitatea și întreținerea produsului

Calitățile materiilor prime utilizate, precum și controlul eficient efectuat în scopul menținerii constante a calității conduc la o durabilitate ridicată (**50 de ani**) a fittingurilor din fontă ductilă, cu dublă zincare sau negre,

AT 017-05/3190-2019

cu îmbinare cu filete sau de tip **PRIMOFIT**[®] dacă sunt respectate condițiile impuse de producător privind punerea în operă.

Producătorul acordă o garanție de **24 luni** de la data punerii în operă.

2.2.3. Fabricația și controlul

Fitingurile din fontă ductilă, cu dublă zincare sau negre, cu îmbinare cu filete sau de tip **PRIMOFIT**[®], sunt produse la firma GEORG FISCHER FITTINGS GmbH din Austria pe linii tehnologice automatizate, în condiții care asigură reproductibilitatea performanțelor aferente domeniilor de utilizare preconizate.

Asigurarea constanței calității produselor este realizată prin executarea unui control intern în conformitate cu Manualul de Asigurare a Calității întocmit conform prevederilor din norma EN ISO 9001/2015.

Periodic se efectuează un control extern prin intermediul unui laborator neutru autorizat, ceea ce garantează constanța calității produselor.

2.2.4. Punerea în operă

Punerea în opera a fittingurilor din fontă ductilă cu dublă zincare sau negre cu îmbinare cu filete sau de tip **PRIMOFIT**[®] se realizează conform instrucțiunilor de montaj și exploatare ale producătorului și în conformitate cu normativele în vigoare I9-2015, I13-2015, NTPEE-2018.

Punerea în operă se va face de personal specializat pentru execuția lucrărilor.

2.3. Caietul de prescripții tehnice

2.3.1. Condiții de concepție

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 și prevăzute în Manualul de Asigurare a Calității și în politica de calitate proprii producătorului.

Produsele sunt astfel concepute încât

Pagina 5 din 9



respectă exigențele legislației în domeniu, precum și cerințele fundamentale ale Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, prezentate la punctul 2.2.1.

2.3.2. Condiții de fabricare

Produsele sunt realizate la firma GEORG FISCHER FITTINGS GmbH din Austria pe utilaje automatizate, cu respectarea prevederilor Sistemului de Management al Calității trecute în Manualul de Asigurare a Calității întocmit în conformitate cu recomandările din norma EN ISO 9001/2015.

2.3.3. Condiții de livrare

Fitingurile din fontă ductilă, cu dublă zincare sau negre, cu îmbinare cu filete sau de tip **PRIMOFIT**[®] se livrează la cerere în gama și cantitățile necesare solicitate de clienți.

Produsele se livrează ambalate în cutii de carton, în pungi (saci) din plastic sau paletizat (în funcție de diametre și cantități).

La livrare produsele trebuie să fie însoțite de Acordul Tehnic, de Declarația de Conformitate cu acesta (dată de producător sau de reprezentantul acestuia), de Avizul Sanitar, de Certificate de calitate pentru produsele finite și de instrucțiuni de alegere, montare și exploatare editate în limba română de producător.

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

2.3.4. Condiții de punere în operă

Punerea în opera se efectuează conform instrucțiunilor elaborate de producător și prevederilor normativelor în vigoare în România:

- **I 9-2015** Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor
- **NP 133-2013** Normativ privind proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților
- **I 13-2015** Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de încălzire centrală
- **NTPEE-2019** Norme tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor

AT 017-05/3190-2019

de alimentare cu gaze naturale

- **P 118-1999** Normativ de siguranță la foc a construcțiilor
- **C 300-1994** Normativ de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora.

Concluzii

Aprecierea globală

● *Utilizarea fittingurilor din fontă ductilă cu dublă zincare și negre, cu îmbinare cu filete sau de tip PRIMOFIT[®] în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului acord.*

Pentru utilizarea preconizată a fittingurilor din fontă ductilă în contact cu apa potabilă titularul acordului tehnic trebuie să dețină aviz sanitar eliberat în conformitate cu reglementările emise de Ministerul Sănătății.

Condiții

- Calitatea produsului și metoda de fabricare, au fost examinate și găsite corespunzătoare și de către laboratoarele **DVGW** din Germania, **OVGW** din Austria, **BSI, BG** și **Lloyds Register** din Anglia, **SVGW** din Elveția, **PZH** din Polonia și de recomandările beneficiarilor din România și trebuie menținute la acest nivel pe toată durata de valabilitate a acestui acord.
- Acordând acest acord, Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții, nu se implică în prezența și/sau absența drepturilor legale ale firmei de a comercializa, monta sau întreține produsul sau echipamentul.
- Orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranță a acestui echipament, care este conținută sau se referă la acest acord tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea sa în operă.
- Institutul European pentru Științe Termice din București răspunde de exactitatea datelor înscrise în Acordul Tehnic și de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Acordurile tehnice nu îi ab-



solvă pe furnizori și/sau utilizatori de responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor tehnice legale în vigoare.

- Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produselor va fi realizată de producător, conform programului stabilit de Institutul European pentru Științe Termice din București, program care constă în:

- verificarea aspectului;
- verificarea dimensiunilor;
- verificarea etanșeității;
- verificarea la presiune.

Verificările se vor efectua la un interval de **24** luni și vor fi consemnate prin buletine de încercări. Totodată se va întocmi un proces verbal semnat de titular, laboratorul care a efectuat verificările și elaboratorul de agrement tehnic.

De asemenea se va verifica valabilitatea Sistemului de Management al Calității al producătorului.

- Acțiunile cuprinse în program și modul lor de realizare vor respecta actele normative și reglementările tehnice în vigoare.

- Institutul European pentru Științe Termice din București va informa Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții despre rezultatul verificărilor, iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita CTPC declanșarea acțiunii de suspendare a Acordului Tehnic.

- Orice modificare a procedurii, a tehnologiei de fabricare și/sau introducerea de noi materii prime și materiale se va aduce la cunoștință elaboratorului de agrement tehnic

pentru a fi luată în considerare și a se proceda la extinderea/modificarea acordului tehnic.

- Suspendarea se declanșează și în cazul constatării prin controale, de organisme abilitate, a nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și de utilizare ale produsului

- În cazul în care titularul de Acord Tehnic nu se conformează acestor prevederi, se va declanșa procedura de retragere a Acordului Tehnic.

Valabilitate: 03 decembrie 2022

Prelungirea valabilității sau revizuirea prezentului acord tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării. În cazul neprelungirii valabilității, acordul tehnic se anulează de la sine

Președinte grupă specializată nr. 5

dr.ing. Daniela TEODORESCU



Institutul European pentru Științe Termice

DIRECTOR EXECUTIV

dr.ing. Anica ILIETS



3. Remarci complementare ale grupei specializate

La baza întocmirii prezentului acord tehnic a stat documentația pusă la dispoziție de către solicitant.

S-a constatat că firma producătoare are certificat Sistemul de Management al Calității conform cu standardul EN ISO 9001/2015 și Sistemul de Management de Mediu conform cu standardul EN ISO 14001/2015, în valabilitate la data elaborării acestui acord.

Produsele își vor menține constante caracteristicile funcționale în timpul exploatării, cu condiția respectării indicațiilor de utilizare ale producătorului și a reglementărilor normativelor I 9-2015, I 13-2015, NP133-2013, NTPEE-2019.

AT 017-05/3190-2019

Pagina 7 din 9



Fitingurile din fontă ductilă, cu dublă zincare sau negre, cu îmbinare cu filete sau de tip PRIMOFIT®, au fost agrementate în România și utilizate în perioada 2001-2019, perioadă în care s-au realizat lucrări privind instalațiile de alimentare cu apă rece, caldă și de încălzire în orașele București, Brașov, Cluj Napoca și altele.

Recomandările cu privire la lucrările din România au fost transmise de:

- S.C. GES CONSTRUCT S.R.L. – București;
- S.C. THERMOFLUX S.R.L. – București;
- S.C. THERMPLUS EXIM S.R.L. – București.

Din recomandările transmise titularului de către firmele executante, rezultă că punerea în operă a produselor s-a realizat conform instrucțiunilor de utilizare ale producătorului, fără dificultăți. În exploatare țevile îmbinate cu fittingurile prezentate s-au comportat la parametrii proiectați, beneficiarii fiind satisfăcuți de funcționarea normală și fără defecțiuni a acestora.

SINTEZA RAPOARTELOR DE ÎNCERCARE

Centralizator cu testele de laborator efectuate de laboratorul DVGW din Germania (notificat CE cu numărul NB-2403), pe fittinguri PRIMOFIT® (tip mufă dublă și dop) utilizate la îmbinarea țevilor din oțel cu Dn 2", Pn 16 bar

Verificarea	Verificator	Metoda	Cerințe	Rezultat
Verificarea aspectului	DVGW	ISO 4189 ISO 8179	Elementele de îmbinare trebuie să fie compacte, fără goluri din turnare sau prelucrările mecanice.	Conform
Verificarea dimensiunilor	DVGW	DIN 3387-1 ISO 2531 ISO 4189	Dimensiunile trebuie să corespundă valorilor prevăzute în catalogul tehnic de fabricație al producătorului.	Conform
Verificarea etanșeității	DVGW	DIN 3387-1 ISO 2531	Se efectuează o verificare cu apă în aer la presiuni de 1,1 Pn (pentru apă) timp peste 15 secunde la o temperatură de 20°C. Se verifică etanșeitarea sistemului de etanșare. În timpul verificării nu trebuie să apară scăpări de apă.	P = 17,6 bar Conform
Verificarea rezistenței la presiune	DVGW	DIN 3387-1 ISO 2531	Se efectuează o verificare cu apă în aer la presiuni de 1,5 Pn (pentru apă) timp peste 15 secunde la o temperatură de 20°C. Se verifică etanșeitarea sistemului de etanșare. În timpul verificării nu trebuie să apară scăpări de apă, iar după verificare nu trebuie să existe deformații permanente.	P = 24 bar Conform

Specialiștii Grupei nr. 5 din cadrul Institutului European pentru Științe Termice își însușesc rezultatele verificărilor efectuate la laboratorul DVGW din Germania (raportul de încercare cu nr. DG-450CN0373 din 22.02.2016 – valabil până în 31.08.2022).

4. Anexe

- Extrase semnificative din procesul verbal 191111 din 22.11.2019 al ședinței de deliberare a grupei specializate.

În ședința de deliberare a Grupei Specializate nr. 5 din cadrul Institutului European pentru Științe Termice din București, alcătuită din dr.ing. Daniela Teodorescu, ing. Aurora

AT 017-05/3190-2019

Pagina 8 din 9



Ioana Rizzoli, dr.ing. Anica Ilie, dr.ing. Mădălina Nichita, ing. Cezar Rizzoli, ing. Răzvan Vincene s-a analizat Dosarul agrementului tehnic 017-05/3190-2019 referitor la:

● **Fitinguri din fontă ductilă (tip PRIMOFIT® și filetate) pentru îmbinarea țevilor** realizate de firma **GEORG FISCHER FITTINGS GmbH** din Austria.

În cadrul ședinței s-au evidențiat următoarele aspecte:

- Dosarul de agrement tehnic este complet și la elaborarea lui au fost respectate Instrucțiunile PAT 01 și PAT 03/2004.
- În timpul utilizării lor în instalațiile din construcții (în perioada 2003 – 2019) s-au comportat corespunzător până în prezent neexistând reclamații cu privire la functionarea lor.
- **Fitingurile din fontă ductilă (tip PRIMOFIT® și filetate) pentru îmbinarea țevilor** corespund cerințelor fundamentale stabilite de Legea nr.10/1995 (cu modificările și completările ulterioare).

Constatând acestea comisia internă de avizare propune către CTPC aprobarea prezentului Agrement tehnic cu termen de valabilitate de trei ani, până la data de 03 decembrie 2022.

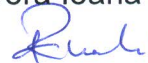
Pe durata de valabilitate a Agrementului Tehnic, titularul acestuia va prezenta elaboratorului rezultatele verificărilor privind urmărirea comportării în exploatare a produsului pus în operă, acestea urmând a fi anexate Dosarului de solicitare a prelungirii valabilității Agrementului Tehnic.

Dosarul tehnic al agrementului tehnic nr. 017-05/3190-2019 conținând 29 file și 1 CD face parte integrantă din prezentul agrement tehnic.

- **Titulari :** **S.C. ROMSTAL IMEX S.A.**
Șos. Vitan-Bârzești, nr. 11A, sector 4, București,
tel./fax : 0040/21-3349363

Raportorul grupei specializate nr. 5

ing. Aurora Ioana RIZZOLI



Membrii grupei specializate:

dr.ing. Daniela TEODORESCU

- președinte

ing. Aurora Ioana RIZZOLI

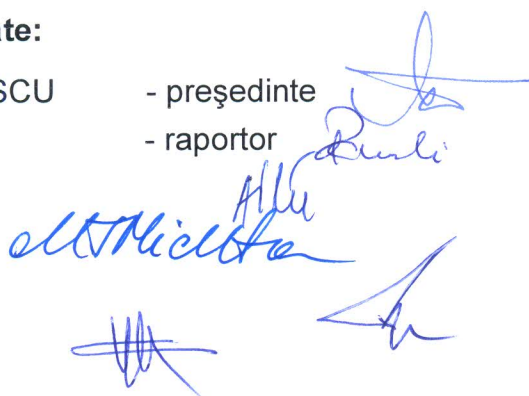
- raportor

dr.ing. Anica ILIE

dr.ing. Mădălina NICHITA

ing. Cezar RIZZOLI

ing. Răzvan VINCENE



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13C 47586-20**

Data emiterii 18 septembrie 2020 Valabil până la 18 septembrie 2021

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-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48;

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

DENUMIREA / DESCRIEREA

Fitinguri din material plastic PE100, m.c.+GF+,
tipurile, dimensiunile - conform anexei (7 poziții),
livrarea conform contractului nr.1390-3 din 30.12.2017,
păstrarea: depozitul firmei: (RM, mun.Chișinău, str.Pădurii, 6/2).

Codul NC MD
3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN

SM GOST R 52134:2005, p.p.5.1.16, 5.1.19

PRODUCĂTOR

GEORG FISCHER Wavin AG, 8201 Schaffhausen, Elveția

FURNIZOR

GEORG FISCHER Rohrleitungssysteme (Elveția) SA
020257, București, str.Giuseppe Verdi, 9A, România

Codul țării
CH

CLIENT

UNIPLAST SRL
RM, mun.Chișinău, str.Pădurii, 6/2, tel. 022-558-139

Codul IDNO
1003600128591

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/0544 din 26.08.2020
Raportului de încercări nr. 480-20C din 09.09.2020,
eliberat de CAI "Pielart-AIRIN" SRL, certificat de acreditare nr.LI-016.
Raportului de evaluare nr.6/102-ev din 15.09.2020.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform sistemul 3+.
Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către OC PGSP a fiecărui lot de produse importate.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria nr. 005202



Conducătorul organismului de certificare

Nicolai Manolov

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 47586-20 din 18.09.2020

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

No	Tipurile produselor	Dimensiunile, mm
1	Mufă PE100 SDR11/SDR17 electrofuziune / sudabilă cap-la-cap	Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø180, Ø200, Ø225, Ø250, Ø280, Ø315, Ø400
2	Reducție PE100 SDR11/SDR17 electrofuziune / sudabilă cap-la-cap	Ø25-20, Ø32-20, Ø32-25, Ø40-20, Ø40-25, Ø40-32, Ø50-32, Ø50-40, Ø63-32, Ø63-40, Ø63-50, Ø75-40, Ø75-50, Ø75-63, Ø90-50, Ø90-63, Ø90-75, Ø110-63, Ø110-75, Ø110-90, Ø125-63, Ø125-90, Ø125-110, Ø140-110, Ø160-90, Ø160-110, Ø160-125, Ø180-110, Ø180-125, Ø180-160, Ø200-160, Ø225-160, Ø250-160, Ø250-200, Ø315-160, Ø315-180, Ø315-200, Ø315-225, Ø315-250, Ø315-280, Ø400-280, Ø400-315
3	Capac PE100 SDR11/SDR17 electrofuziune / sudabilă cap-la-cap	Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø180, Ø200, Ø225, Ø250, Ø280, Ø315, Ø400
4	Piesa branșare electrofuziune PE100 SDR11, SDR17	Ø40-32, Ø50-25, Ø50-32, Ø63-20, Ø63-25, Ø63-32, Ø63-40, Ø63-50, Ø75-20, Ø75-25, Ø75-32, Ø75-50, Ø75-63, Ø90-25, Ø90-32, Ø90-40, Ø90-50, Ø90-63, Ø110-32, Ø110-40, Ø110-50, Ø110-63, Ø110-90, Ø110-110, Ø125-32, Ø125-90, Ø125-110, Ø140-63, Ø140-90, Ø140-110, Ø160-90, Ø160-110, Ø160-125, Ø180-90, Ø180-110, Ø180-125, Ø200-90, Ø200-110, Ø200-125, Ø225-63, Ø225-90, Ø225-110, Ø225-125, Ø250-90, Ø250-110, Ø250-125, Ø280-90, Ø280-110, Ø280-125
5	Adaptor flanșă, sudabil cap-la-cap PE100 SDR11/SDR17	Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø180, Ø200, Ø225, Ø250, Ø280, Ø315, Ø400
6	Cot 90°/45°/60°/30°/15° PE100 SDR11/SDR17 electrofuziune / sudabilă cap-la-cap	Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø180, Ø200, Ø225, Ø250, Ø280, Ø315, Ø400
7	Teu 90°/45° PE100 SDR11/SDR17 electrofuziune / sudabilă cap-la-cap	Ø20x20x20, Ø25x25x25, Ø32x32x32, Ø40x40x40, Ø50x50x50, Ø63x63x63, Ø75x75x75, Ø90x90x90, Ø110x110x110, Ø125x125x125, Ø140x140x140, Ø160x160x160, Ø180x180x180, Ø200x200x200, Ø225x225x225, Ø250x250x250, Ø280x280x280, Ø315x315x315, Ø400x400x400
	Teu cu reducere 90°/45° PE100 SDR11/SDR17 electrofuziune / sudabilă cap-la-cap	Ø32x25x32, Ø40x32x40, Ø50x40x50, Ø63x50x63, Ø75x50x75, Ø75x63x75, Ø90x50x90, Ø90x63x90, Ø90x75x90, Ø110x63x110, Ø110x75x110, Ø110x90x110, Ø125x90x125, Ø125x110x125, Ø140x125x140, Ø160x110x160, Ø160x140x160, Ø180x110x180, Ø180x160x180, Ø200x110x200, Ø200x160x200, Ø200x180x200, Ø225x110x225, Ø225x160x225, Ø225x180x225, Ø225x200x225, Ø250x225x250, Ø280x250x280, Ø315x110x315, Ø315x160x315, Ø315x180x315, Ø315x200x315, Ø315x225x315, Ø315x250x315, Ø400x315x400
	Teu branșare PE100 SDR11/SDR17 electrofuziune / sudabilă cap-la-cap	Ø25-20, Ø32-20, Ø32-25, Ø40-20, Ø40-25, Ø40-32, Ø50-20, Ø50-25, Ø50-32, Ø50-40, Ø63-32, Ø63-40, Ø63-50, Ø75-32, Ø75-40, Ø75-50, Ø75-63, Ø90-40, Ø90-50, Ø90-63, Ø90-75, Ø110-50, Ø110-63, Ø110-75, Ø110-90, Ø125-63, Ø125-90, Ø125-110, Ø140-75, Ø140-90, Ø140-110, Ø140-125, Ø160-32, Ø160-40, Ø160-50, Ø160-63, Ø160-140, Ø160-63, Ø160-75, Ø160-90, Ø160-110, Ø180-90, Ø180-110, Ø180-160, Ø200-32, Ø200-40, Ø200-50, Ø200-63, Ø200-90, Ø200-110, Ø200-140, Ø200-160, Ø200-180, Ø225-75, Ø225-90, Ø225-110, Ø225-140, Ø225-160, Ø225-180, Ø250-110, Ø250-160, Ø250-180, Ø250-200, Ø250-225, Ø280-225, Ø280-250, Ø315-110, Ø315-160, Ø315-200, Ø315-225, Ø315-250, Ø315-250, Ø315-280, Ø315-250, Ø315-280, Ø315-315, Ø400-280, Ø400-315, Ø400-315

002225

Seria C nr.



Conducătorul
organismului de certificare

Nicolai Manolov

Nicolai Manolov

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 45772 - 18**

Data emiterii **28 septembrie 2018** Valabil pînă la **28 septembrie 2019**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORT DE PERICOL
din cadrul "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare" SRL
certificat de acreditare OCpr - 015 MD-2004, or.Chișinău, str.S.Lazo,48,
tel.: 208152, tel./fax : 022 208184

**PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA/DESCRIEREA** Țevi din PVC corugate
pentru drenaj - conform anexei (1 poziție);

**Codul NC MD
3917**

livrarea conform contractului nr.1390-4 din 02.01.2017;
tipurile, dimensiunile - conform anexei;
păstrarea - depozitul firmei (or.Chișinău, str.Pădurii 6/2)

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM GOST R 52134:2005 p.p. 5.1.1, 5.1.

PRODUCĂTOR "Georg Fischer Hakan Plastic Boru ve Profil Sanayi
Ticaret A.Ş.", Turcia, Istanbul, B.Cekmece

**Codul țării
TR**

CLIENT "UNIPLAST" SRL

**Codul IDNO
1003600128591**

MD, or.Chișinău, str.Pădurii, 6/2
tel.: 022 55-81-39

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări Nr.333 din 20.09.2018,
LI SA "ASCHIM", certif. de acreditare Nr. LI - 014.
Raportului de identificare a produselor Nr.6/0640 din 17.09.2018.
Raportului de evaluare Nr.6/099-ev din 26.09.2018.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ Este stabilită 1 supraveghere
cu periodicitatea de o dată în an.

Sistemul de certificare 3+.

Produsele date se comercializează numai în prezența informației în limba de stat.

Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. **004262**



Conducătorul
organismului de certificare

N. Manolov

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

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Anexă

Fila 1 File 1

la certificatul de conformitate

Nr. OCP_{GSP} MD 015 13C 45772-18

din

28.09.2018

Lista produselor concrete

asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipurile produselor	Dimensiunile, mm
1.	Țevi din PVC pentru corugate pentru drenaj	Ø100
2.		Ø125
3.		Ø160
4.		Ø200

Seria C nr. 001779



Conducătorul
organismului de certificare

N. Manolov N. Manolov

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 11L 48117-21**

Data emiterii **16 martie 2021** Valabil pînă la **16 martie 2022**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare",
MD-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48; sediul central: mun. Chișinău, str. Melestiu 22/A,
tel.: 022208186, 022208156

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

Țevi sub presiune din polietilenă PE 80, PE 100 pentru conducte de apă.
SDR 26, SDR 21, SDR 17, SDR 13.6, SDR 11,
gama de diametre, loturile restante - conform anexei,
data fabricării: 08.2020, 09.2020,
păstrarea: depozitul firmei (RM, mun.Chișinău, str.Pădurii, 6/2)

Codul NC MD
3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM EN 12201-2+A1:2016, p.5.1, p.5.2, p.6.2, p.6.3, p.7.2, p.8.2, p.11.

PRODUCĂTOR

UNIPLAST SRL
RM, mun.Chișinău, str.Pădurii, 6/2

Codul țării
MD

CLIENT

UNIPLAST SRL
RM, mun.Chișinău, str.Pădurii, 6/2, tel. 022-558-139

Codul IDNO
1003600128591

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produsului nr.6/0195 din 15.03.2021.
Raportului de evaluare a controlului producției în fabrica nr.330 din 19.09.2019.
Raportului de evaluare nr.6/029-ev din 16.03.2021.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 1b.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. **005560**



Conducătorul organismului de certificare

Nicolai Manolov

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_{ESP} MD 015 11L 48117-21 din 16.03.2021

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

PE 80									
SDR 26 PN 5	Lot restant, m	SDR 21 PN 6	Lot restant, m	SDR 17 PN 8	Lot restant, m	SDR 13.6 PN 10	Lot restant, m	SDR 11 PN 12.5	Lot restant, m
-	-	-	-	-	-	-	-	Ø20x2,0	7000
-	-	-	-	-	-	Ø25x2,0	7000	Ø25x2,3	-
-	-	-	-	Ø32x2,0	6050	Ø32x2,4	-	Ø32x3,0	-
-	-	Ø40x2,0	6050	Ø40x2,4	-	Ø40x3,0	-	Ø40x3,7	-
-	-	Ø50x2,4	6050	Ø50x3,0	-	Ø50x3,7	-	Ø50x4,6	-
-	-	Ø63x3,0	2900	Ø63x3,8	-	Ø63x4,7	-	Ø63x5,8	-
Ø75x2,9	-	Ø75x3,6	1500	Ø75x4,5	-	Ø75x5,6	-	Ø75x6,8	-
Ø90x3,5	-	Ø90x4,3	-	Ø90x5,4	650	Ø90x6,7	-	Ø90x8,2	-
Ø110x4,2	-	Ø110x5,3	-	Ø110x6,6	650	Ø110x8,1	-	Ø110x10	-
PE 100									
SDR 26 PN 6	Lot restant, m	SDR 21 PN 8	Lot restant, m	SDR 17 PN 10	Lot restant, m	SDR 13.6 PN 12,5	Lot restant, m	SDR 11 PN 16	Lot restant, m
-	-	-	-	-	-	-	-	Ø20x2,0	4000
-	-	-	-	-	-	Ø25x2,0	-	Ø25x2,3	-
-	-	-	-	Ø32x2,0	6050	Ø32x2,4	-	Ø32x3,0	4000
-	-	Ø40x2,0	6050	Ø40x2,4	6050	Ø40x3,0	-	Ø40x3,7	4000
-	-	Ø50x2,4	6050	Ø50x3,0	6050	Ø50x3,7	-	Ø50x4,6	4000
-	-	Ø63x3,0	2900	Ø63x3,8	2900	Ø63x4,7	-	Ø63x5,8	2100
Ø75x2,9	-	Ø75x3,6	1500	Ø75x4,5	2900	Ø75x5,6	-	Ø75x6,8	2100
Ø90x3,5	-	Ø90x4,3	-	Ø90x5,4	650	Ø90x6,7	-	Ø90x8,2	300
Ø110x4,2	-	Ø110x5,3	-	Ø110x6,6	650	Ø110x8,1	-	Ø110x10	300
Ø125x4,8	120	Ø125x6,0	120	Ø125x7,4	120	Ø125x9,2	-	Ø125x11,4	120
Ø140x5,4	120	Ø140x6,7	120	Ø140x8,3	120	Ø140x10,3	-	Ø140x12,7	120
Ø160x 6,2	120	Ø160x 7,7	120	Ø160x 9,5	120	Ø160x11,8	-	Ø160x14,6	120
Ø180x6,9	120	Ø180x8,6	120	Ø180x10,7	120	Ø180x13,3	-	Ø180x16,4	120
Ø200x7,7	-	Ø200x9,6	120	Ø200x11,9	120	Ø200x14,7	-	Ø200x18,2	120
Ø225x8,6	120	Ø225x10,8	120	Ø225x13,4	120	Ø225x16,6	-	Ø225x20,5	120
Ø250x9,6	120	Ø250x11,9	120	Ø250x14,8	120	Ø250x18,4	-	Ø250x22,7	120
Ø280x10,7	120	Ø280x13,4	120	Ø280x16,6	120	Ø280x20,6	-	Ø280x25,4	120
Ø315x12,1	120	Ø315x15,0	120	Ø315x18,7	120	Ø315x23,2	-	Ø315x28,6	120

Seria C nr. 002556



Conducătorul organismului de certificare

Nicolai Manolov

Nicolai Manolov

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 48107-21**

Data emiterii **12 martie 2021** Valabil pînă la **12 martie 2022**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare",
MD-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48; sediul central: mun. Chișinău, str. Melestiu 22/A,
tel.: 022208186, 022208156

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

Articole de robinetarie marca comercială ITAP,
tipurile, dimensiunile - conform anexei (25 poziții),
livrarea conform contractului nr.0109 din 05.01.2021,
păstrarea: depozitul firmei (RM, mun.Chișinău, str.Pădurii, 6/2)

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

ITAP S.p.A.
25065, Lumezzane S.S. Brescia, Via Ruca, 19/21, Italia

Codul țării
IT

CLIENT

UNIPLAST SRL
RM, mun.Chișinău, str.Pădurii, 6/2, tel. 022-558-139

Codul IDNO
1003600128591

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/0118 din 17.02.2021.
Raportului de încercări nr. 42-21C din 24.02.2021,
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016
Raportului de evaluare nr.6/025-ev din 12.03.2021.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2.
Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către OC PGSP a fiecărui lot de produse importate.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.



Conducătorul organismului de certificare

Nicolai Manolov
Nicolai Manolov

Seria C
005557

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-PGSP MD 015 13L 48107-21 din 12.03.2021

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni, țol
1	Robinete cu bilă pentru apa GREEN	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
2	Robinete cu bilă pentru apa MADRID	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
3	Robinete cu bilă pentru apa IDEAL	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
4	Robinete cu bilă pentru apa VIENNA	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
5	Robinete cu bilă pentru apa ORIENT	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
6	Robinete cu bilă pentru apa PARIS	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
7	Robinete cu bilă pentru apa STREAM	3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
8	Robinete cu bilă pentru apa MINI	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"
9	Robinete cu bilă pentru apa SPIN	3/8", 1/2", 3/4", 1"
10	Robinete cu bilă pentru apa GAR	1/2", 3/4"
11	Robinete cu bilă pentru gaze LONDON	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
12	Robinete cu bilă pentru gaze BERLIN	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
13	Robinete cromate cu bilă	3/8", 1/2", 3/4", 1"
14	Ventile cromate	3/8", 1/2", 3/4", 1"
15	Robinete termoreglabile drepte, cu mâner/capac	3/8", 1/2", 3/4"
16	Ventile termoreglabile drepte, cu mâner/capac	3/8", 1/2", 3/4"
17	Robinete termoreglabile unghiulare, cu mâner/capac	3/8", 1/2", 3/4"
18	Ventile termoreglabile unghiulare, cu mâner/capac	3/8", 1/2", 3/4"
19	Robinete cu sertar (ventil)	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
20	Colectoare de distribuție	3/4"x2, 3/4"x3, 3/4"x4, 1"x2, 1"x3, 1"x4, 3/4"x2 +2, 3/4"x4 +4, 3/4"x6 +6, 3/4"x8 +8, 3/4"x10 +10
21	Colectoare de distribuție pentru sisteme de încălzire prin pardoseală	1"x3/4"x3, 1"x3/4"x4, 1"x3/4"x5, 1"x3/4"x6, 1"x3/4"x7, 1"x3/4"x8, 1"x3/4"x9, 1"x3/4"x10, 1"x3/4"x11, 1"x3/4"x12, 1"x3/4"x13
22	Ventie alamă încorporabile, cu capac	1/2", 3/4"
23	Robinete alamă încorporabile, cu mâner	1/2", 3/4"
24	Robinete alamă încorporabile, cu capac	1/2", 3/4"
25	Robinete alamă încorporabile, cu mâner-steguleț	1/2", 3/4", 1"

Seria C nr. 002554



Conducătorul
organismului de certificare

Nicolai Manolov

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 47300-20

Data emiterii 21 mai 2020

Valabil pînă la 21 mai 2021

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-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48, tel.: 022208156, 022208186

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

DENUMIREA / DESCRIEREA

Tevi din PVC pentru sisteme de canalizare exterioare, marac comercială OLTGROUP,
tipurile, dimensiunile - conform anexei (1 poziție),
livrarea conform contractului nr.208/A din 01.06.2018,
păstrarea: depozitul firmei (MD-2002, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2).

Codul NC MD
3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN

Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții
(HG nr.913 din 25.07.2016), SM GOST R 52134:2005, p.p.4.1, 4.2, 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6.

PRODUCĂTOR

"PCI TRADING" SRL
Romania, jud. Valcea, loc. Rm. Valcea, str. Uzinei, 67

Codul țării
RO

CLIENT

"UNIPLAST" SRL
RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2, tel. 022-55-81-39

Codul IDNO
1003600128591

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/0255 din 18.05.2020.
Raportului de încercări: nr. 245-20C din 20.05.2020,
eliberat de CAI "Pielart-AIRIN" SRL, certificat de acreditare nr. LÎ-016.
Raportului de evaluare Nr.6/042 din 21.05.2020.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform sistemul 3+.
Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către OC PGSP a fiecărui lot de produse importate.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria A Nr. 05866



Conducătorul
organismului de certificare

Nicolai Manolov

In 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

A n e x ă

Fila 1 File 1 la **certificatul de conformitate**
Nr. OC PGSP MD 015 13C 47300-20 din 21.05.2020

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni, mm
1	Țevi PVC SN2/SN4/SN8	d 110
		d 125
		d 160
		d 200
		d 250
		d 315
		d 400

Seria A Nr. 02356



Conducătorul
organismului de certificare

N. Manolov Nicolai Manolov

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 48108-21**

Data emiterii **12 martie 2021**

Valabil pînă la **12 martie 2022**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare",
MD-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48; sediul central: mun. Chișinău, str. Melestiu 22/A,
tel.: 022208186, 022208156

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

Țevi și accesorii din polipropilenă pentru sisteme de canalizare interioare,
marca comercială "ПОЛИТЭК",
tipurile, dimensiunile - conform anexei (8 poziții),
livrarea conform contractului nr.230/A din 02.12.2019,
păstrarea: depozitul firmei (RM, mun.Chișinău, str.Pădurii, 6/2)

Codul NC MD
3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM GOST R 52134:2005 p.4.1, 4.2, 5.1.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.16, 5.1.19

PRODUCĂTOR

"ПОЛИТЭК ПАЙП" SRL
127254, or.Moscova, pr.Ogorodnîi, 5/4, of.18, Federația Rusă

Codul țării
RU

CLIENT

UNIPLAST SRL
RM, mun.Chișinău, str.Pădurii, 6/2, tel. 022-558-139

Codul IDNO
1003600128591

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/0069 din 11.02.2021.
Raportului de încercări nr. 29-21C din 22.02.2021,
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016
Raportului de evaluare nr.6/026-ev din 12.03.2021.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2.
Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către OC PGSP a fiecărui lot de produse importate.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria 005588



Conducătorul organismului de certificare

Nicolai Manolov

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Ștampilile 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-PGSP MD 015 13L 48108-21 din 12.03.2021

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni, mm
1	Teava cu mufă PP	d 32 L-250, L-500, L-1000, L-2000
		d 40 L-250, L-500, L-1000, L-2000
2	Ramificație PP	d 110/50/50 45*/90*
		d 50/50/50 45*/90*
		d 110/110/110 45*/90*
3	Reducție PP	d 110/50, d 32/50, d 40/50
	Reducție PP-fontă	d 50/72, d 110/124
4	Mufă PP	d 110, d 40, d 50
5	Piesă de vizitare	d 50, d 110
6	Cot PP	d 110 15*/30*/45*/67*/87*
		d 32 45*/87*
		d 40 45*/87*
		d 50 30*/45*/67*/87*
	Cot cu intrare	d 110 90* x d50
	Racord pentru vasul closetului	d 110 45*/87*
7	Teu PP	d 110/110 45*/87*
		d 110/50 45*/87*
		d 50/50 45*/87*
		d 32/32 45*/87*
		d 40/40 45*/87*
8	Dop	d 32, d 40, d 50, d 110

Seria C nr. 002553



Conducătorul
Organismului de certificare

Nicolai Manolov

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 47588-20**

Data emiterii 18 septembrie 2020

Valabil pînă la 18 septembrie 2021

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-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48;

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

DENUMIREA / DESCRIEREA

Fitinguri de compresiune din polipropilenă m.c.SAB,
tipurile, dimensiunile - conform anexei (6 poziții),
livrarea conform contractului nr.678-1 din 03.01.2020,
pastrarea: depozitul firmei (RM, mun.Chișinău, str.Pădurii, 6/2)

Codul NC MD
3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM GOST R 52134:2005, p.5.1.16, p.5.1.17 anexa G, tab.G4, p.5.1.19

PRODUCĂTOR

SAB S.p.A.
61048, S.Angelo in Vado, Zona Industriale, Via Salvo D'Acquisto, Italia

Codul țării
IT

CLIENT

UNIPLAST SRL
RM, mun.Chișinău, str.Pădurii, 6/2, tel. 022-558-139

Codul IDNO
1003600128591

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/0546 din 26.08.2020.
Raportului de încercări nr. 478C-20 din 09.09.2020,
eliberat de CAI "Pielart-AIRIN" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.
Raportului de evaluare nr.6/104-ev din 15.09.2020.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform sistemul 3+.

Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către OC PGSP a fiecărui lot de produse importate.

Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 005204



Conducătorul organismului de certificare

Nicolai Manolov

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 47588-20 din 18.09.2020

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

No	Tipurile	Dimensiunile, mm/tol
1	Teu cu reducere 90°	Ø20x16x20; Ø25x20x25; Ø32x25x32; Ø40x32x40; Ø50x40x50; Ø63x50x63; Ø75x63x75; Ø90x75x90; Ø110x63x110; Ø110x90x110
	Teu 90°	Ø16x16x16; Ø20x20x20; Ø25x25x25; Ø32x32x32; Ø40x40x40; Ø50x50x50; Ø63x63x63; Ø75x75x75; Ø90x90x90; Ø110x110x110;
	Teu 90° FI	Ø16x1/2"x16; Ø16x3/4"x16; Ø20x1/2"x20; Ø20x3/4"x20; Ø25x1/2"x25; Ø25x3/4"x25; Ø25x1"x25; Ø32x1/2"x32; Ø32x3/4"x32; Ø32x1"x32; Ø32x1"1/4x32; Ø40x1"x40; Ø40x1"1/4x40; Ø40x1"1/2x40; Ø50x1"1/4x40; Ø63x1"1/2x63; Ø63x2"x63; Ø63x2"1/2x63; Ø75x2"x75; Ø75x2"1/2x75; Ø75x3"x75; Ø90x2"1/2x90; Ø90x3"x90; Ø110x3"x110; Ø110x4"x110;
	Teu 90° FE	Ø16x1/2"x16; Ø16x3/4"x16; Ø20x1/2"x20; Ø20x3/4"x20; Ø25x1/2"x25; Ø25x3/4"x25; Ø25x1"x25; Ø32x1/2"x32; Ø32x3/4"x32; Ø32x1"x32; Ø32x1"1/4x32; Ø40x1"x40; Ø40x1"1/4x40; Ø40x1"1/2x40; Ø50x1"1/4x40; Ø63x1"1/2x63; Ø63x2"x63; Ø63x2"1/2x63; Ø75x2"x75; Ø75x2"1/2x75; Ø75x3"x75; Ø90x2"1/2x90; Ø90x3"x90; Ø110x3"x110; Ø110x4"x110;
2	Adaptor FE	Ø16x1/2"; Ø16x3/4"; Ø20x1/2"; Ø20x3/4"; Ø20x1"; Ø25x1/2"; Ø25x3/4"; Ø25x1"; Ø32x1/2"; Ø32x3/4"; Ø32x1"; Ø32x1"1/4; Ø32x1"1/2; Ø40x1"; Ø40x1"1/4; Ø40x1"1/2; Ø40x2"; Ø50x1"1/4; Ø50x1"1/2; Ø50x2"; Ø63x1"1/4; Ø63x1"1/2; Ø63x2"; Ø63x2"1/2; Ø75x2"; Ø75x2"1/2; Ø75x3"; Ø90x2"; Ø90x2"1/2; Ø90x3"; Ø90x4"; Ø110x2"; Ø110x3"; Ø110x4";
	Adaptor FI	Ø16x1/2"; Ø16x3/4"; Ø20x1/2"; Ø20x3/4"; Ø20x1"; Ø25x1/2"; Ø25x3/4"; Ø25x1"; Ø32x1/2"; Ø32x3/4"; Ø32x1"; Ø32x1"1/4; Ø32x1"1/2; Ø40x1"; Ø40x1"1/4; Ø40x1"1/2; Ø40x2"; Ø50x1"1/4; Ø50x1"1/2; Ø50x2"; Ø63x1"1/4; Ø63x1"1/2; Ø63x2"; Ø63x2"1/2; Ø75x2"; Ø75x2"1/2; Ø75x3"; Ø90x2"; Ø90x2"1/2; Ø90x3"; Ø90x4"; Ø110x2"; Ø110x3"; Ø110x4";
3	Mufa	Ø16; Ø20; Ø25; Ø32; Ø40; Ø50; Ø63; Ø75; Ø90; Ø110;
	Mufa cu reparație	Ø16; Ø20; Ø25; Ø32; Ø40; Ø50; Ø63; Ø75; Ø90; Ø110;
	Mufa cu reducere	Ø20x16; Ø25x16; Ø25x20; Ø32x20; Ø32x25; Ø40x25; Ø40x32; Ø50x32; Ø50x40; Ø63x25; Ø63x32; Ø63x40; Ø63x50; Ø75x50; Ø75x63; Ø90x63; Ø90x75; Ø110x63; Ø110x75; Ø110x90;
	Conector flanșă	Ø40x1"1/2; Ø50x1"1/2; Ø50x2"; Ø63x2"; Ø75x2"1/2; Ø90x3"; Ø90x4"; Ø110x4";
4	Dop	Ø16; Ø20; Ø25; Ø32; Ø40; Ø50; Ø63; Ø75; Ø90; Ø110
5	Cot 90°	Ø16; Ø20; Ø25; Ø32; Ø40; Ø50; Ø63; Ø75; Ø90; Ø110
	Cot 45°	Ø16; Ø20; Ø25; Ø32; Ø40; Ø50; Ø63; Ø75; Ø90; Ø110
	Cot 90° FI	Ø16x1/2"; Ø16x3/4"; Ø25x1/2"; Ø25x3/4"; Ø25x1"; Ø25x1/2"; Ø25x3/4"; Ø25x1"; Ø32x1/2"; Ø32x3/4"; Ø32x1"; Ø32x1"1/4; Ø40x1"; Ø40x1"1/4; Ø40x1"1/2; Ø50x1"1/4; Ø50x1"1/2; Ø50x2"; Ø63x1"1/2; Ø63x2"; Ø63x2"1/2; Ø75x2"1/2; Ø75x3"; Ø90x3"; Ø90x4"; Ø110x4"
	Cot 90° FE	Ø16x1/2"; Ø16x3/4"; Ø25x1/2"; Ø25x3/4"; Ø25x1"; Ø25x1/2"; Ø25x3/4"; Ø25x1"; Ø32x1/2"; Ø32x3/4"; Ø32x1"; Ø32x1"1/4; Ø40x1"; Ø40x1"1/4; Ø40x1"1/2; Ø50x1"1/4; Ø50x1"1/2; Ø50x2"; Ø63x1"1/2; Ø63x2"; Ø63x2"1/2; Ø75x2"1/2; Ø75x3"; Ø90x3"; Ø90x4"; Ø110x4"
6	Branșament PN10/PN12.5/PN16	Ø25x1/2"; Ø25x3/4"; Ø32x1/2"; Ø32x3/4"; Ø32x1"; Ø40x1/2"; Ø40x3/4"; Ø40x1"; Ø50x1/2"; Ø50x3/4"; Ø50x1"; Ø63x1/2"; Ø63x3/4"; Ø63x1"; Ø63x1"1/4; Ø63x1"1/2; Ø75x1/2"; Ø75x3/4"; Ø75x1"; Ø75x1"1/4; Ø90x1/2"; Ø90x3/4"; Ø90x1"; Ø90x1"1/4; Ø90x1"1/2; Ø110x1/2"; Ø110x3/4"; Ø110x1"; Ø110x1"1/4; Ø110x1"1/2; Ø110x2"; Ø125x1"; Ø125x1"1/4; Ø125x1"1/2; Ø125x2"; Ø140x3/4"; Ø140x1"; Ø140x1"1/4; Ø140x1"1/2; Ø140x2"; Ø160x1/2"; Ø160x3/4"; Ø160x1"; Ø160x1"1/4; Ø160x1"1/2; Ø160x2"; Ø180x2"; Ø200x1"; Ø200x2"; Ø200x3"; Ø200x4"; Ø225x1"1/2; Ø225x2"; Ø225x3"; Ø225x4"; Ø250x1"1/2; Ø250x2"; Ø250x3"; Ø250x4"; Ø315x1"1/2; Ø315x2"; Ø315x3"; Ø315x4"

Seria C nr. 002227



Conducătorul
organismului de certificare

N. Manolov

Nicolai Manolov

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 11A 48040-21**

Data emiterii **26 februarie 2021** Valabil pînă la **26 februarie 2024**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare",
MD-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48; sediul central: mun. Chișinău, str. Melestiu 22/A,
tel.: 022208186, 022208156

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

DENUMIREA / DESCRIEREA

Țevi tehnice din polietilenă reciclată
cu gama de diametre: 16mm - 315mm,
producție fabricată în serie

Codul NC MD
3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM EN 12201-2+A1:2016, p.5.1, p.5.2, p.6.2, p.6.3, p.6.4, p.6.5, p.7.2, p.8.2, p.11

PRODUCĂTOR

UNIPLAST SRL
RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2

Codul țării
MD

CLIENT

UNIPLAST SRL
RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2, tel. 022-558-139

Codul IDNO
1003600128591

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de evaluare a procesului de producție nr. 341 din 22.02.2021.
Raportului de evaluare nr. 6/017-ev din 25.02.2021.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de certificare de tip 3.
Sunt stabilite 2 supravegheji cu periodicitatea de o dată în an.

Seria C nr. **005536**



Conducătorul organismului de certificare

Nicolai Manolov

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