



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13C 49357-22

Data emiterii

23 august 2022

Valabil până la

23 august 2023

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. Melestiui, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

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

DENUMIREA / DESCRIEREA

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)

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

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)

Digitally signed by Tugui Ruslan
Date: 2023.07.27 17:08:29 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Codul IDNO
1006600048410

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/256 din 01.08.2022.

Raportului de încercări nr. 306-22C din 09.08.2022,

eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare

Raportului de evaluare nr.6/050-ev din 23.08.2022.

Digitally signed by Tugui Ruslan
Date: 2023.07.26 19:57:52 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2.

Se stabilește o supraveghere după 6 luni de la emiterea certificatului dat.

Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.



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 49357-22 din 23.08.2022

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"

Seria 003134

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 49359-22

Data emiterii 25 august 2022

Valabil pînă la 25 august 2023

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

Accesorii de țevărie din fontă,
tipurile, dimensiunile - conform anexei (4 poziții),
livrarea conform contractului nr.1 din 01.02.2019,
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

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. 6/255 din 01.08.2022.
Raportului de încercări nr. 305-22C din 09.08.2022.
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.
Raportului de evaluare nr.6/052-ev din 25.08.2022.

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. 006339

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 49359-22 din 25.08.2022

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

003136

Cnr.
Conducătorul
organismului de certificare

Seria



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 49353-22**

Data emiterii **23 august 2022**

Valabil pînă la **23 august 2023**

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: Hidranți subterani și supraterrani, marca comercială NORSON,
tipurile, dimensiunile - conform anexei (6 poziții).
livrarea conform contractului nr. 1/19 din 22.08.2019.
păstrarea: RM, r-nul Criuleni, s. Măgdăcești, str. Orhei 100 (km. 17)

Codul NC MD
8481

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
GOST 5762-2022, p.5.1.4.6, p.5.1.4.7, p.5.1.4.9, p.5.1.4.10

PRODUCĂTOR

NORSON Sp. z o.o. Spolka komandytova
62-021 Paczkowo, ul. Długa 12/Sarbinowo, Polonia

Codul țării
PL

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. 6/254 din 01.08.2022.
Raportului de încercări nr. 304-22C din 09.08.2022,
eliberat de LÎ "LabTest-Air" SRL, certificat de acreditare nr. LÎ-016.
Raportului de evaluare nr. 6.048-ev din 22.08.2022.

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. 00633



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 PGSP MD 015 13C 49353-22 din 23.08.2022

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni
1	Hidrant subteran	DN80 L 500
		DN80 L 750
		DN80 L 1000
		DN100 L 500
		DN100 L 750
		DN100 L 1000
2	Hidrant subteran MOSK	DN100 L 500
		DN100 L 750
		DN100 L 1000
3	Hidrant suprateran	DN80 L 1950
		DN80 L 2150
4	Hidrant suprateran cu protecție la rupere	DN80 L 1950
		DN80 L 2150
5	Hidrant suprateran	DN100 L 1950
		DN100 L 2150
6	Hidrant suprateran cu protecție la rupere	DN100 L 1950
		DN100 L 2150

Seria nr. 003131

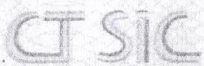
nr.

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 49601-23**

Data emiterii **15 februarie 2023** Valabil pînă la **15 februarie 2024**

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

Accesorii de țevărie din fontă,
tipurile, dimensiunile - conform anexei (9 poziții),
livrarea conform contractului nr.1 din 01.02.2019,
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, pct. 4.1, 4.4

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. 6/014 din 02.02.2023.
Raportului de încercări nr. 54-23C din 15.02.2023,
eliberat de LI "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LI-016.
Raportului de evaluare nr.6/004-ev din 15.02.2023.

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. 006404

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 49601-23 din 15.02.2023

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului

Nr.	Tipuri	Dimensiuni
1	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
2	Cot cu talpa pentru hidrant	80, 100
	Cot cu flanșe	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 300, 400
3	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
4	Cruce cu flanșe	80x80, 100x100, 125x125, 150x150, 200x200, 300x300, 400x400
	Cruce cu flanșe pentru hidrant	80x80, 100x80, 100x100, 150x80, 150x100, 200x100
5	Cupla universală tevi PN16	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 225, 250, 300
6	Adaptor flansa universal PN16	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 225, 250, 300, 400, 500
7	Compensator de montaj	32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500
8	Piesa branșare pentru țeava PE/PVC	63x1", 75x1", 75x2", 90x1", 90x2", 110x1", 110x2", 160x2", 200x2", 315x2"
9	Racord flexibil cu flanșe	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200

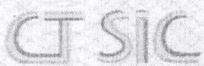
nr. 003257

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 49606-23**

Data emiterii **21 februarie 2023**

Valabil până la **21 februarie 2024**

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,
codurile, tipurile, dimensiunile - conform anexei (6 poziții),
livrarea conform contractului nr.1 din 01.02.2019,
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
Nr.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. 6/013 din 02.02.2023.
Raportului de încercări nr. 55-23C din 15.02.2023,
eliberat de LÎ "Lab Test-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016.
Raportului de evaluare nr.6/006-ev din 21.02.2023.

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. 006499



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 PGSP MD 015 13C 49606-23 din 21.02.2023

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului

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

003264



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-124-2021

Pentru:

PRODUSE PREFABRICATE DE BETON

(TUBURI, CONURI, COLACI ȘI CAPACE)

Utilizare:

Fântâni, canalizări, fose septice

Produs de:

“CARACON IMOBIL” S.R.L.,

str. Alimoș Toma str-la, 6, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție: str. Uzinelor, 90, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă pentru asigurarea CPF.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM SR EN 1917:2010/ SM SR EN 1917:2010/AC:2010



Acest certificat a fost emis prima dată la data de 10.03.2021, modificat la 01.03.2022 și va rămâne valabil până la data de 09.03.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8616BT0673

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	SAB s.p.a. Via Salvo d'Acquisto, Z.I., I-61048 S.Angelo in Vado (PU)
Distributor <i>Vertreiber</i>	SAB s.p.a. Via Salvo d'Acquisto, Z.I., I-61048 S.Angelo in Vado (PU)
Product Category <i>Produktart</i>	plastic fittings and compression fittings: plastic compression fitting for PE pipes (8616)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	plastic compression fitting for PE pipes manufacturing group 15
Model <i>Modell</i>	SAB Blueseal16
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: 1801828-6049-1 from 08.01.2018 (OFM) type testing: 406.144 from 21.03.2013 (OFM) UBA-Guideline: KA 0205/16 from 19.10.2016 (TZW) hygienic testing: MO 158/16 from 05.12.2016 (TZW) UBA-Guideline: 419.111/1H from 11.07.2016 (ÖFI) hygienic testing: MO 080/17 from 19.09.2017 (TZW)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW GW 335-B3/(P) (01.09.2011) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	14.04.2024 / 19-0063-WNV

22.03.2019 Fk A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
SAB Blueseal16	nominal diameter: 75 mm	pressure rating: PN 10
SAB Blueseal16	nominal diameter: 90 mm	pressure rating: PN 10
SAB Blueseal16	nominal diameter: 110 mm	pressure rating: PN 10

certified Components***zertifizierte Bauteile / Werkstoffe***

Registr. No. <i>Registr.-Nr.</i>	Component <i>Bauteil (Produktart)</i>	Model/Type <i>Modell/Typ</i>	Manufacturer <i>Hersteller</i>
DW-5253BQ0577	sealing material for drinking water installations	01/U70 EP/01/U70 EP	LAV.EL GOMMA S.r.l.

Hints of Utilization / Remarks***Verwendungshinweise / Bemerkungen***

Self-sealing plastic-threads are not part of this certification.





Management Service

CERTIFICATE

The Certification Body
of TÜV SÜD Management Service GmbH
certifies that



Georg Fischer Piping Systems Ltd.
Ebnatstrasse 111
8201 Schaffhausen
Switzerland

including the sites and scope of application
see enclosure

has established and applies
an Environmental Management System.

An audit was performed, Order No. **707125511**.

Proof has been furnished that the requirements
according to

ISO 14001:2015

are fulfilled.

The certificate is valid from **2021-05-28** until **2024-05-27**.

Certificate Registration No.: **12 104 61756 TMS**.

Head of Certification Body
Munich, 2021-04-19





Management Service

Enclosure of Certificate Registration No.: 12 104 61756 TMS

Sites	Scope of application
Georg Fischer Piping Systems Ltd. Ebnetstrasse 111 8201 Schaffhausen Switzerland	Central Functions
Georg Fischer Piping Systems Ltd. Ebnetstrasse 111 8201 Schaffhausen Switzerland	GF Piping Systems develops, manufactures and distributes plastic and metal piping systems. With a global market presence, GF Piping Systems offers connection technology, fittings, fixtures, sensors and pipes and supplies leading innovative technical solutions for domestic engineering applications, industry and utilities
Georg Fischer Piping Systems Ltd. Löslweg 26 7212 Seewis-Pardisla Switzerland	Development and production of plastic valves (manual and automatic valves) used for fluid control, regulation and measurement in piping systems
Georg Fischer JRG Ltd. Hauptstrasse 130 4450 Sissach Switzerland	Development and production of valves and hygienic drinking water installation systems for building technology applications
Georg Fischer Wavin Ltd. Industriestrasse 24 4553 Subingen Switzerland	Production of plastic piping components, mainly for gas and water supply
Georg Fischer Wavin Ltd. Ebnetstrasse 111 8201 Schaffhausen Switzerland	Development and production of plastic piping components, mainly for gas and water supply
Georg Fischer DEKA GmbH Kreuzstr. 22 35232 Dautphetal Germany	Development, production, customizing and distribution of pipes and equivalent plastic products
Georg Fischer Fluoropolymer Products GmbH Industriepark 77955 Ettenheim Germany	Production of high-purity piping systems for sectors such as the semiconductor and pharmaceutical industries as well as for chemical apparatus manufacturing

Head of Certification Body
Munich, 2021-04-19





Management Service

Enclosure of Certificate Registration No.: 12 104 61756 TMS

Sites	Scope of application
Georg Fischer Omicron S.r.l. Via E. Fermi 12 35030 Caselle di Selvazzano (PD) Italy	Development and production of welding machines for thermoplastic materials by electrical and mechanical assembly; after-sales service such as maintenance and repair
Georg Fischer PFCI S.r.l. Via degli Imprenditori 24/26 37067 Valeggio Sul Mincio (VR) Italy	Design and production of pipes by extrusion processes of plastics; design and assembly of metal fittings. Trading of pipes and fittings for building technology and gas distribution. Trading of radiant floor heating and cooling systems
Georg Fischer TPA S.r.l. Via Seminella 50/M 16012 Busalla (GE) Italy	Development, production and assembling of fittings, valves, saddles and accessories in plastic materials
Georg Fischer NV Lange Veenteweg 19 8161 PA Epe Netherlands	The marketing, sales and maintenance of plastic and/or metal piping systems for the conveyance, measurement and control of liquids and gases
Georg Fischer WAGA NV Lange Veenteweg 19 8161 PA Epe Netherlands	The development, production and distribution of (repair) fittings and its accessories for water and gas piping systems
Georg Fischer AB Liljeholmsstranden 5 117 43 Stockholm Sweden	Sales of piping systems for conveyance of liquids and gases
Georg Fischer AB Koppardalsvägen 23 774 41 Avesta Sweden	Sales and assembly of piping systems for conveyance of liquids and gases
George Fischer Sales Ltd. Paradise Way Coventry CV2 2ST United Kingdom	The sales, storage and distribution of piping systems and associated products. The provision of value added engineering, pre-fabrication and customization services in relation to piping systems. The hire and repair of pipe jointing machinery

Head of Certification Body
Munich, 2021-04-19





Management Service

CERTIFICATE

The Certification Body
of TÜV SÜD Management Service GmbH
certifies that



Georg Fischer Piping Systems Ltd.
Ebnatstrasse 111
8201 Schaffhausen
Switzerland

including the sites and scope of application
see enclosure

has established and applies
an Occupational Health and Safety Management System.

An audit was performed, Order No. **707125511**.

Proof has been furnished that the requirements
according to

ISO 45001:2018

are fulfilled.

The certificate is valid from **2021-05-28** until **2024-05-27**.

Certificate Registration No.: **12 117 61756 TMS**.

Head of Certification Body
Munich, 2021-04-19





Management Service

Enclosure of Certificate Registration No.: 12 117 61756 TMS

Sites	Scope of application
Georg Fischer Piping Systems Ltd. Ebnetstrasse 111 8201 Schaffhausen Switzerland	Central Functions
Georg Fischer Piping Systems Ltd. Ebnetstrasse 111 8201 Schaffhausen Switzerland	GF Piping Systems develops, manufactures and distributes plastic and metal piping systems. With a global market presence, GF Piping Systems offers connection technology, fittings, fixtures, sensors and pipes and supplies leading innovative technical solutions for domestic engineering applications, industry and utilities
Georg Fischer Piping Systems Ltd. Löslweg 26 7212 Seewis-Pardisla Switzerland	Development and production of plastic valves (manual and automatic valves) used for fluid control, regulation and measurement in piping systems
Georg Fischer JRG Ltd. Hauptstrasse 130 4450 Sissach Switzerland	Development and production of valves and hygienic drinking water installation systems for building technology applications
Georg Fischer Wavin Ltd. Industriestrasse 24 4553 Subingen Switzerland	Production of plastic piping components, mainly for gas and water supply
Georg Fischer Wavin Ltd. Ebnetstrasse 111 8201 Schaffhausen Switzerland	Development and production of plastic piping components, mainly for gas and water supply
Georg Fischer DEKA GmbH Kreuzstr. 22 35232 Dautphetal Germany	Development, production, customizing and distribution of pipes and equivalent plastic products

Head of Certification Body
Munich, 2021-04-19





Management Service

Enclosure of Certificate Registration No.: 12 117 61756 TMS

Sites	Scope of application
Georg Fischer Fluoropolymer Products GmbH Industriepark 77955 Ettenheim Germany	Production of high-purity piping systems for sectors such as the semiconductor and pharmaceutical industries as well as for chemical apparatus manufacturing
Georg Fischer Omicron S.r.l. Via E. Fermi 12 35030 Caselle di Selvazzano (PD) Italy	Development and production of welding machines for thermoplastic materials by electrical and mechanical assembly; after-sales service such as maintenance and repair
Georg Fischer PFCI S.r.l. Via degli Imprenditori 24/26 37067 Valeggio Sul Mincio (VR) Italy	Design and production of pipes by extrusion processes of plastics; design and assembly of metal fittings. Trading of pipes and fittings for building technology and gas distribution. Trading of radiant floor heating and cooling systems
Georg Fischer TPA S.r.l. Via Seminella 50/M 16012 Busalla (GE) Italy	Development, production and assembling of fittings, valves, saddles and accessories in plastic materials
Georg Fischer NV Lange Veenteweg 19 8161 PA Epe Netherlands	The marketing, sales and maintenance of plastic and/or metal piping systems for the conveyance, measurement and control of liquids and gases
Georg Fischer WAGA NV Lange Veenteweg 19 8161 PA Epe Netherlands	The development, production and distribution of (repair) fittings and its accessories for water and gas piping systems
George Fischer Sales Ltd. Paradise Way Coventry CV2 2ST United Kingdom	The sales, storage and distribution of piping systems and associated products. The provision of value added engineering, pre-fabrication and customization services in relation to piping systems. The hire and repair of pipe jointing machinery

Head of Certification Body
Munich, 2021-04-19





Management Service

CERTIFICATE

The Certification Body
of TÜV SÜD Management Service GmbH
certifies that



Georg Fischer Piping Systems Ltd.
Ebnatstrasse 111
8201 Schaffhausen
Switzerland

including the sites and scope of application
see enclosure

has established and applies
a Quality Management System.

An audit was performed, Order No. **707125511**.

Proof has been furnished that the requirements
according to

ISO 9001:2015

are fulfilled.

The certificate is valid from **2021-05-28** until **2024-05-27**.

Certificate Registration No.: **12 100 61756 TMS**.

Head of Certification Body
Munich, 2021-04-19





Management Service

Enclosure of Certificate Registration No.: 12 100 61756 TMS

Sites	Scope of application
Georg Fischer Piping Systems Ltd. Ebnatstrasse 111 8201 Schaffhausen Switzerland	Central Functions
Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd. Ebnatstrasse 111 8201 Schaffhausen Switzerland	Sales of piping systems made of plastic and metal
Georg Fischer Piping Systems Ltd. Ebnatstrasse 111 8201 Schaffhausen Switzerland	GF Piping Systems develops, manufactures and distributes plastic and metal piping systems. With a global market presence, GF Piping Systems offers connection technology, fittings, fixtures, sensors and pipes and supplies leading innovative technical solutions for domestic engineering applications, industry and utilities
Georg Fischer Piping Systems Ltd. Löslweg 26 7212 Seewis-Pardisla Switzerland	Development and production of plastic valves (manual and automatic valves) used for fluid control, regulation and measurement in piping systems
Georg Fischer JRG Ltd. Hauptstrasse 130 4450 Sissach Switzerland	Development and production of valves and hygienic drinking water installation systems for building technology applications
Georg Fischer Wavin Ltd. Industriestrasse 24 4553 Subingen Switzerland	Production of plastic piping components, mainly for gas and water supply
Georg Fischer Wavin Ltd. Ebnatstrasse 111 8201 Schaffhausen Switzerland	Development and production of plastic piping components, mainly for gas and water supply
Georg Fischer DEKA GmbH Kreuzstr. 22 35232 Dautphetal Germany	Development, production, customizing and distribution of pipes and equivalent plastic products
Georg Fischer Fluoropolymer Products GmbH Industriepark 77955 Ettenheim Germany	Production of high-purity piping systems for sectors such as the semiconductor and pharmaceutical industries as well as for chemical apparatus manufacturing
Georg Fischer GmbH Daimlerstr. 6 73095 Albershausen Germany	Sales of piping systems and service center Germany

Head of Certification Body
Munich, 2021-04-19

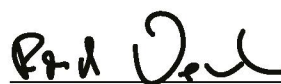




Management Service

Enclosure of Certificate Registration No.: 12 100 61756 TMS

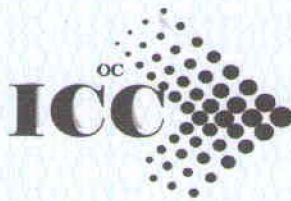
Sites	Scope of application
Georg Fischer Omicron S.r.l. Via E. Fermi 12 35030 Caselle di Selvazzano (PD) Italy	Development and production of welding machines for thermoplastic materials by electrical and mechanical assembly; after-sales service such as maintenance and repair
Georg Fischer PFCI S.r.l. Via degli Imprenditori 24/26 37067 Valeggio Sul Mincio (VR) Italy	Design and production of pipes by extrusion processes of plastics; design and assembly of metal fittings. Trading of pipes and fittings for building technology and gas distribution. Trading of radiant floor heating and cooling systems
Georg Fischer SPA Via E. Villorosi, 2/4 20864 Agrate Brianza (MB) Italy	Sales of products, systems and equipment for water, air and gas installations
Georg Fischer TPA S.r.l. Via Seminella 50/M 16012 Busalla (GE) Italy	Development, production and assembling of fittings, valves, saddles and accessories in plastic materials
Georg Fischer NV Lange Veenteweg 19 8161 PA Epe Netherlands	The marketing, sales and maintenance of plastic and/or metal piping systems for the conveyance, measurement and control of liquids and gases
Georg Fischer WAGA NV Lange Veenteweg 19 8161 PA Epe Netherlands	The development, production and distribution of (repair) fittings and its accessories for water and gas piping systems
Georg Fischer AB Liljeholmsstranden 5 117 43 Stockholm Sweden	Sales of piping systems for conveyance of liquids and gases
Georg Fischer AB Koppardalsvägen 23 774 41 Avesta Sweden	Sales and assembly of piping systems for conveyance of liquids and gases
George Fischer Sales Ltd. Paradise Way Coventry CV2 2ST United Kingdom	The sales, storage and distribution of piping systems and associated products. The provision of value added engineering, pre-fabrication and customization services in relation to piping systems. The hire and repair of pipe jointing machinery



Head of Certification Body
Munich, 2021-04-19



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0007469-22**



Data emiterii 10 august 2022

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 valabil până la 28.11.2022.

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

Țevi din polietilenă monostrat, dublustrat și triplustrat coextrudate PE 100 și PE100RC, cu DN 20 mm ÷ 1200 mm, SDR 7.4 ÷ SDR 41 destinate transportului apei sub presiune pentru consum uman, apei brute și apei pentru utilizări generale. Marca WaterPRO și WaterKIT. Fabricare în serie conform EN 12201-2.

Codul NCM
3917

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. Dresden, Germania, certificat acreditare nr. D-PL-13119-02-00, valabil 11.12.2022, Avizului sanitar nr.16 CRSPB/12.12.2019, eliberat de Centrul Regional de Sanatate Publica Bucuresti, 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, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

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 înregistrare mărcii de conformitate nr. P1R0519, nr. P1R0520, nr. P1R0521 valabile până la 31.01.2023, 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 19.11.2022, sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale SR ISO 45001:2018, certificatul nr.3298 valabil până la 26.11.2022, sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001:2015, certificatul nr.3505 valabil până la 26.11.2022, eliberate de SRAC CERT SRL atestat de acreditare SM 004, București, România.

ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.

Seria A Nr. 0007469



În atenția antreprenorilor și organelor de control !

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



Declarație de performanță

1. Cod unic de identificare al tipului de produs:
ELEMENTE PENTRU CĂMINE DIN BETON ARMAT, inel pentru cămin, Anexa 1
2. Utilizarea preconizată:
Permit accesul la rețelele de canalizare sau de evacuare a apelor uzate, precum și aerarea și ventilarea acestora, de exemplu în rețelele sub părțile carosabile, suprafețe de staționare, acostamente stabilizate și exteriorul clădirilor
3. Fabricant: **SA "Transcon-M", mun. Chișinău, str. V. Alecsandri, 119a/
mun. Chișinău, or. Vatra, str. Constructorilor, 6.**
4. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:
Nu este cazul
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:
Sistemul 4
6. Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanța declarată	
Rezistența la compresiune a betonului determinată pe cuburi de 150 mm la vârsta de 28 de zile:	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	
Dimensiuni [mm]: Diametru interior / Înălțime / Grosime perete:	Anexa 1	
Tolerante dimensionale:	$\pm 10 \text{ mm}$	
Aspectul suprafeței:	fără neregularități; fără microfisuri cu deschidere peste 0,15 mm, adâncitură 1-3 mm	
Rezistența la rupere:	clasa de rezistență 25 kN	
Durabilitate:	raportul apă/ciment	$\leq 0,45$
	conținut maxim de cloruri în beton (ioni de Cl^- raportat la masa de ciment)	0,4 %
	absorbția de apă a betonului	$\leq 6 \text{ %}$ din masă
	acoperirea minimă cu beton a armăturii	30 mm

7. Performanța produsului conform punctelor 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Chișinău

.....



Anexa 1

Nr. Crt.	Tip	Dimensiuni
1	inel pentru cămin KC 7-3	700x300x840
2	inel pentru cămin KC 7-6	700x600x840
3	inel pentru cămin KC 7-9	700x900x840
4	inel pentru cămin KC 8-10	800x1000x960
5	inel pentru cămin KC 9-5	900x500x1060
6	inel pentru cămin KC 9-10	900x1000x1060
7	inel pentru cămin KC 10-3	1000x300x1160
8	inel pentru cămin KC 10-6	1000x600x1160
9	inel pentru cămin KC 10-9	1000x900x1160
10	inel pentru cămin KC 10-10	1000x1000x1160
11	inel pentru cămin KC 15-3	1500x300x1660
12	inel pentru cămin KC 15-6	1500x600x1660
13	inel pentru cămin KC 15-9	1500x900x1660
14	inel pentru cămin KC 20-6	2000x600x2200
15	inel pentru cămin KC 20-9	2000x900x2200
16	inel CTR-1	3000/2860x1250/1170x2680
17	inel cu fundație CTR-1	3000/2860x1250/1100x2680
18	capace p/u inele KO-6	850x60x700
19	capace p/u inele ПП10-1	1180x150x700
20	capace p/u inele ПП10-2	1180x150x700
21	capace p/u inele 2ПП15-2	1680x150x700
22	capace p/u inele 1ПП20-1	2200x150x700
23	capace p/u inele П-1	2860x150
24	fundație p/u inele ПН-10	1180x150
25	fundație p/u inele ПН-15	11680x150
26	fundație p/u inele ПН-20	2200x150
27	fundație p/u inele ПП-8*	850x70