



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DV-8601AR3243

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas and water supply <i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Georg Fischer Wavin AG Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen
Distributor <i>Vertreiber</i>	Georg Fischer Wavin AG Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen
Product Category <i>Produktart</i>	plastic fittings and compression fittings: PE-HD electro fusion fitting, diameter up to 63 mm (8603)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	PE-HD electro fusion fitting, diameter up to 63 mm
Model <i>Modell</i>	MONOLINE (Wavin)
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: K 20 0058.1 from 20.07.2020 (MPD) type testing: K 20 0420.1 from 29.06.2020 (MPD) KTW testing: KR 039/20 from 09.11.2020 (TZW) hygienic testing: MO 226/19 from 23.04.2020 (TZW) KTW testing: KR 040/20 from 09.11.2020 (TZW) hygienic testing: MO 180/19 from 21.04.2020 (TZW)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013) UBA KTW-BWGL (11.03.2019) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	07.02.2026 / 20-0920-WNV

03.12.2020 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>
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 20 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 25 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 32 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 40 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 50 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 63 mm	

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

parts: sockets, angles, T-pieces, reducers, caps, saddles



DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-7511CN0263

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Distributor <i>Vertreiber</i>	Georg Fischer Wavin AG Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen
Product Category <i>Produktart</i>	material transition fittings: transition on PE-HD for water pipes (7511)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	material transition adaptor with internal respectively external thread from PE 100 to brass respectively steel
Model <i>Modell</i>	MONOLINE
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: K 19 0092.7 from 14.08.2019 (MPD) type testing: K 15 0606.1 from 12.11.2015 (MPD) KTW testing: KR 103/19 from 27.11.2019 (TZW) hygienic testing: MO 226/19 from 23.04.2020 (TZW)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW GW 335-B4/(P) (01.04.2014) UBA BWGL-Metalle (14.05.2020) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	16.10.2025 / 20-0489-WNV

16.07.2020 Fk B-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>
MONOLINE	nominal diameter: 20 mm	with internal/external thread 1/2"
MONOLINE	nominal diameter: 25 mm	with internal/external thread 3/4"
MONOLINE	nominal diameter: 32 mm	with internal/external thread 1", 1 1/4", 1 1/2"
MONOLINE	nominal diameter: 40 mm	with internal/external thread 1", 1 1/4", 1 1/2"
MONOLINE	nominal diameter: 50 mm	with internal/external thread 1", 1 1/4", 1 1/2"
MONOLINE	nominal diameter: 63 mm	with internal/external thread 1 1/4", 1 1/2", 2"



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DV-8612CM0022

Registration Number
Registriernummer

Field of Application
Anwendungsbereich

products of gas and water supply
Produkte der Gas- und Wasserversorgung

Owner of Certificate
Zertifikatinhaber

Georg Fischer Wavin AG
Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen

Distributor
Vertreiber

Georg Fischer Wavin AG
Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen

Product Category
Produktart

plastic fittings and compression fittings: PE-HD fitting with spigot for butt welding, diameter 250 up to 630 mm (8612)

Product Description
Produktbezeichnung

PE-HD fitting with spigot for butt welding, diameter 250 up to 630 mm

Model
Modell

MONOLINE (Wavin)

Test Reports
Prüfberichte

supplement test: K 19 1037 from 21.11.2019 (MPD)
laboratory control test: K 20 0058.4 from 24.08.2020 (MPD)
mechanical test: K 09 1433.5 from 06.05.2010 (MPD)
mechanical test: K 05 1560.6 from 06.01.2006 (MPD)
type testing: K 16 0297.1+K 16 0297.2 from 24.03.2016 (MPD)
KTW testing: KR 040/20 from 09.11.2020 (TZW)
hygienic testing: MO 180/19 from 21.04.2020 (TZW)

Test Basis
Prüfgrundlagen

DVGW GW 335-B2 (01.09.2004)
DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013)
UBA KTW (07.03.2016)
DVGW W 270 (01.11.2007)

Date of Expiry / File No.
Ablaufdatum / Aktenzeichen

07.02.2026 / 19-0421-WNV

02.12.2020 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>
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 250 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 280 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 315 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 355 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 400 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 450 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 500 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 560 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 630 mm	

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

parts: angles, T-pieces, reducers, caps, flange adaptors



DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DV-8602CM0020

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas and water supply <i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Georg Fischer Wavin AG Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen
Distributor <i>Vertreiber</i>	Georg Fischer Wavin AG Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen
Product Category <i>Produktart</i>	plastic fittings and compression fittings: PE-HD fitting with spigot for butt welding, diameter up to 63 mm (8602)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	PE-HD fitting with spigot for butt welding, diameter up to 63 mm
Model <i>Modell</i>	MONOLINE (Wavin)
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: K 20 0058.9 from 13.07.2020 (MPD) laboratory control test: K 14 0237.10 from 24.03.2015 (MPD) type testing: K 11 1959.1 from 03.01.2012 (MPD) KTW testing: KR 039/20 from 09.11.2020 (TZW) hygienic testing: MO 226/19 from 23.04.2020 (TZW) KTW testing: KR 040/20 from 09.11.2020 (TZW) hygienic testing: MO 180/19 from 21.04.2020 (TZW)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	07.02.2026 / 20-0921-WNV

03.12.2020 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>
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 20 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 25 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 32 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 40 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 50 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 63 mm	

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

parts: angles, T-pieces, reducers, caps, flange adaptors



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DV-8602CM0021

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas and water supply <i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Georg Fischer Wavin AG Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen
Distributor <i>Vertreiber</i>	Georg Fischer Wavin AG Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen
Product Category <i>Produktart</i>	plastic fittings and compression fittings: PE-HD fitting with spigot for butt welding, diameter 75 mm up to 225 mm (8607)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	PE-HD fitting with spigot for butt welding, diameter 75 mm up to 225 mm
Model <i>Modell</i>	MONOLINE (Wavin)
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: K 20 0058.10 from 13.07.2020 (MPD) laboratory control test: K 15 0331.14 from 11.11.2015 (MPD) type testing: K 11 1959.1 from 03.01.2012 (MPD) KTW testing: KR 039/20 from 09.11.2020 (TZW) hygienic testing: MO 226/19 from 23.04.2020 (TZW) KTW testing: KR 040/20 from 09.11.2020 (TZW) hygienic testing: MO 180/19 from 21.04.2020 (TZW)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	07.02.2026 / 20-0921-WNV

03.12.2020 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>
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 75 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 90 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 110 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 125 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 140 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 160 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 180 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 200 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 225 mm	

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

parts: angles, T-pieces, reducers, caps, flange adaptors



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DV-8606AT2028

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas and water supply <i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Georg Fischer Wavin AG Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen
Distributor <i>Vertreiber</i>	Georg Fischer Wavin AG Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen
Product Category <i>Produktart</i>	plastic fittings and compression fittings: PE-HD electro fusion fitting, diameter 75 up to 225 mm (8608)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	PE-HD electro fusion fitting, diameter 75 up to 225 mm
Model <i>Modell</i>	MONOLINE (Wavin)
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: K 20 0058.2 from 20.07.2020 (MPD) laboratory control test: K 20 0058.13 from 20.07.2020 (MPD) type testing: K 20 0420.2+K 20 0420.3 from 29.06.2020 (MPD) KTW testing: KR 039/20 from 09.11.2020 (TZW) hygienic testing: MO 226/19 from 23.04.2020 (TZW) KTW testing: KR 040/20 from 09.11.2020 (TZW) hygienic testing: MO 180/19 from 21.04.2020 (TZW)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013) UBA KTW-BWGL (11.03.2019) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	07.02.2026 / 20-0920-WNV

77028-04-A-0E

03.12.2020 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>
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 75 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 90 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 110 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 125 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 140 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 160 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 180 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 200 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 225 mm	

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

parts: sockets, angles, T-pieces, reducers, caps, saddles



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DV-8611AT2029

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas and water supply <i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Georg Fischer Wavin AG Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen
Distributor <i>Vertreiber</i>	Georg Fischer Wavin AG Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen
Product Category <i>Produktart</i>	plastic fittings and compression fittings: PE-HD electro fusion fitting, diameter 250 up to 630 mm (8613)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	PE-HD electro fusion fitting, diameter 250 up to 630 mm
Model <i>Modell</i>	MONOLINE (Wavin)
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: K 20 0058.11 from 20.07.2020 (MPD) laboratory control test: K 20 0058.3 from 20.07.2020 (MPD) supplement test: K 17 0287.1 from 20.03.2017 (MPD) supplement test: K 17 0287.2 from 17.03.2017 (MPD) laboratory control test: K 15 0331.18 from 11.11.2015 (MPD) mechanical test: K 12 0040.3 from 08.03.2012 (MPD) type testing: K 05 1560.3 from 06.01.2006 (MPD)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013) UBA KTW (07.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	07.02.2026 / 20-0920-WNV

03.12.2020 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>
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 250 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 280 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 315 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 355 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 400 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 450 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 500 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 560 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 630 mm	

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

parts: sockets, angles, T-pieces, reducers, caps, saddles

DVGW



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DG-7521CN0441

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Distributor <i>Vertreiber</i>	Georg Fischer Wavin AG Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen
Product Category <i>Produktart</i>	material transition fittings: transition on PE-HD for gas pipes (7521)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	transition fitting on PE 100
Model <i>Modell</i>	MONOLINE
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: K 162117.11 from 26.04.2017 (MPD)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5600-1/(P) (01.10.2013)

Date of Expiry / File No. 16.10.2022 / 17-0461-GNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

31.07.2017 Rie B-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

Gas Category	Remarks
<i>Gasart</i>	<i>Bemerkungen</i>
fuel gases according to G260	

Type	Technical Data	Remarks
<i>Typ</i>	<i>Technische Daten</i>	<i>Bemerkungen</i>
MONOLINE	nominal diameter: 20 mm	
MONOLINE	nominal diameter: 25 mm	
MONOLINE	nominal diameter: 32 mm	
MONOLINE	nominal diameter: 40 mm	
MONOLINE	nominal diameter: 50 mm	
MONOLINE	nominal diameter: 63 mm	

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

maximum operation pressure: 10 bar

material: CW617N

connections: on the metal side female thread Rp 3/4" ... Rp 2" or male thread R 1/2" ... R 2", each according to DIN EN 10226-1; on the plastic side PE-nozzle



DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DV-8610CP0330

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas and water supply <i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Georg Fischer Wavin AG Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen
Distributor <i>Vertreiber</i>	Georg Fischer Wavin AG Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen
Product Category <i>Produktart</i>	plastic fittings and compression fittings: PE-HD electro fusion fitting, diameter 710 up to 1600 mm (8610)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	PE-HD electro fusion fitting, diameter 710 and 800 mm
Model <i>Modell</i>	MONOLINE (Wavin)
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: K 19 0092.5 from 14.08.2019 (MPD) type testing: K 14.0448.3 from 08.09.2014 (MPD) type testing: K 14.0448.4 from 08.09.2014 (MPD) KTW testing: KR 104/19 from 22.07.2019 (TZW) hygienic testing: MO 008/15 from 17.02.2015 (TZW)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013) DVGW GW 335-B2 (01.09.2004) UBA KTW (07.03.2016) UBA Übergangsregelung KTW-BWGL (11.03.2019) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	08.09.2024 / 19-0362-WNV

70028-04-A-DE

10.10.2019 GI 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

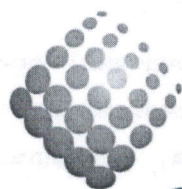
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

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

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 710 mm	
MONOLINE (Wavin)	nominal diameter: 800 mm	

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

parts: couplers



elster
Instromet

РОТАЦИОННЫЙ ГАЗОВЫЙ СЧЕТЧИК РАВО G 40

ПАСПОРТ

- 2022 г. -

Calibration Certificate

Elster s.r.o.

Nám.Dr.A.Schweitzera 194

91601 Stara Tura

Tel.: +421 32/7752675

Honeywell

THE POWER OF CONNECTED

Type of calibration: **MID Test**

Test number: **20047**

Testmedium: **air**

Calibration date: **21. 9. 2022**

Test bench: **DKZ 1** Barometric pressure: **990,52 mbar**

Tested meter: **Rotary meter RABO**

Size: **G40**

Nominal size: **DN 50**

Pressure: **PN 16**

Position: **horizontal**

Pattern approval: **DE-12-MI002-PTB001**

Year of construction: **2022**

Serial number: **77143892**

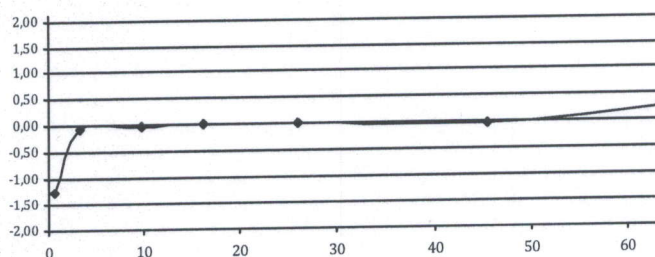
1 tr : **0,1 m³**

Adjustment wheel: **35/43**

Installed pulser: **Type: 2 x E1** **Pulse factor: 10 Imp/m³** **max. frequency 0,18 Hz**

Measuring results: **WME: 0,04 %**

	Flowrate m³/h	Error f [%]	Temperature t [°C]	Pressure p [mbar]	Uncertainty U tot [%]	Diff_Pressure [mbar]
1	65,90	0,28	22,02	0,57	0,3	1,05
2	45,71	-0,02	22,04	0,28	0,3	0,45
3	26,13	0,01	22,05	0,09	0,3	0,18
4	16,34	0,00	22,05	0,04	0,3	0,10
5	9,80	-0,02	22,03	0,02	0,3	0,06
6	3,27	-0,05	22,03	0,00	0,32	0,02
7	0,65	-1,26	22,05	0,00	0,32	0,02



MM1 83026934 100-1000m3

SN1 SN-70-1 1-250m3

SN2 SN-70-2 0.01-1.28 m3

The standards used for the measurement are traceable to the national standards at the Slovak Institute of Metrology.

Printing date:

21. 9. 2022


sign (Stefik M)

Elster s.r.o.
Metrologické stredisko
Nám. Dr. A. Schweitzera 194
916 01 Stará Tura
-7-

Kunde: ORION-GS S.R.L..Kishinev
Purchaser /Acheteur
Bestell-Nr.: 0003905891
Purchaser order number
Numéro de la command
Auftrags-Nr: 4962154651
Manufacturer's works order number
Numéro de la commande de l'usine productrie

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Bescheinigung nach EN 10204
Inspection certificate 3.1 according to EN 10204 / Certificat de Réception 3.1 selon EN 10204

Drehkolbengaszähler RABO
Rotary meter / Compteur à pistons rotatifs RABO

G40

Fabriknummer: 77143892
Serial number / No. de fabrication

Nennweite:
Nominal diameter / Diamètre nominal

DN 50

Baujahr: 2022
Year of manufacture / Année de fabrication

Druckstufe:
Pressure rate / pression

PN 16

Ausführung.: S1D
Version / Exécution

höchstzulässiger Betriebsdruck:
Max. admissible operating pressure / Surpression admissible max.

16 bar

CE-Zeichen 0085
CE-marking / Marquage-CE

zul. Betriebstemperatur-Bereich:
Max. admissible operating temperatur range / Température de service admissible

-25 bis 70 °C

zulässige Gasart: siehe Betriebsanleitung
Admissible type of gas: see instruction manual
Type recevable de gaz: voir mode d'emploi

Funktionsprüfung:
Operational Test / Test de performance

Zulassungsnummer: DE-12-MI002-PTB001
Pattern approval / Signe d'approbation

Meßbereich: 0,65 - 65 m³/h
Measuring range / Debit de mesure

Prüfer: Stefik M
Test person / Contrôleur

Festigkeits- und Dichtheitsprüfung:
Strength and leak test / Essais de résistance et détanchéité

Anforderungen : DIN EN 12480
Requirements / Norme exigée

Festigkeitsprüfung: 24 bar
Hydrostatic test pressure / Surpression d'essai resistance

Dichtheitsprüfung: 18 bar
Leak test pressure / Surpression d'essai éanchéité

Das Gerät ist gemäß der Daten auf Festigkeit und Dichtheit geprüft und für einwandfrei befunden
The meter has been tested for Strength and tightness according to data and has been released in perfect condition
Le compteur a subi avec succès les épreuves de résistance et d'étanchéité

Impulsgeber:
Pulse transmitter types /
Emmetteur d'impulsions

Anzahl:
2 x E1

Impulswert:
10 Imp/m³

max.Frequenz
0,18 Hz

Diese Werte können sich bei späteren Kalibrierungen ändern.
The values maybe changed at later calibrations
Les valeurs peuvent changer dans étalonnages ultérieurs

Elster s.r.o.
Quality assurance
RELEASED

Abnahmebeauftragter
Authorized inspector / autorisé du contrôle

Stara Tura : 21. 9. 2022



EU-Declaration of Conformity EU-Konformitätserklärung

Product
Produkt

Gas Meters – Rotary Gas Meters
Gaszähler – Drehkolbengaszähler

Type, Model
Typ, Ausführung

RABO

Product Marking
Produkt-Kennzeichnung

CEMxx 0102
DE-12-MI002-PTB001

CE 0085
CE-0085CN0022

II 2G Ex h IIC T4 Gb



EC Directives
EG-Richtlinien

2014/32/EU
2014/32/EU

2014/68/EU
2014/68/EU

2014/34/EU
2014/34/EU

2011/65/EU
2011/65/EU

Standards
Normen

EN 12480:2002 +
A1:2006
EN 12480:2015

EN 12480:2002 +
A1:2006
EN 12480:2015

ISO-80079-36:2016-02
ISO-80079-37:2016-02

EN 50581:2013-02

**EC Type-Examination or
deposit of the document**
EG-Baumusterprüfung
oder Hinterlegung des
Dokuments

Notified Body 0102
Physikalisch-Technische
Bundesanstalt (PTB)
D-38116 Braunschweig

Notified Body 0085
DVGW
D-53123 Bonn
Module B
Modul B

Notified Body 0035
TÜV Rheinland
D-51105 Köln
Deposit No.:
Hinterlegungsnummer:
557/Ex-Ab 2664/16

Surveillance Procedure
Überwachungsverfahren

Annex D
Anhang D

Module D
Modul D

Directive Article 7
Richtlinie Artikel 7

System auditor
Überwachungsinstanz des
Systems

Notified Body 0102
Physikalisch-Technische
Bundesanstalt (PTB)
D-38116 Braunschweig

Notified Body 0085
DVGW
D-53123 Bonn

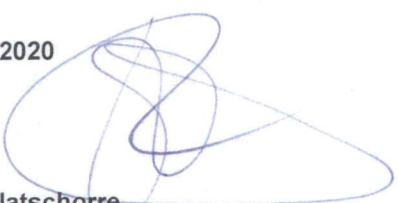
We declare as manufacturer:

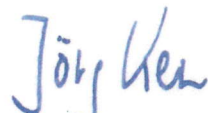
Products labelled accordingly are manufactured according to the listed Directives and Standards. They correspond to the tested type samples. The production is subject to the stated surveillance procedure. No additional ignition sources are created by assembly of the product's components.

Wir erklären als Hersteller:

Die entsprechend gekennzeichneten Produkte sind nach den aufgeführten Richtlinien und Normen hergestellt. Sie stimmen mit dem geprüften Baumuster überein. Die Herstellung unterliegt dem genannten Überwachungsverfahren. Durch den Zusammenbau der Produktkomponenten werden keine zusätzlichen Zündquellen erzeugt.

07.08.2020


Piet Platschorre
Managing Director
General Manager PMC Europe


Jörg Kern
Sr. R&D Manager Gas Metering

Elster GmbH, Postfach 1880, D-55252 Mainz-Kastel, Steinern Straße 19-21
73023429i

1. Общие сведения об изделии

- 1.1. Счетчик газа ротационный (далее счетчик) предназначен для измерения объема газа. Область применения счетчиков - промышленные установки, объекты коммунального хозяйства, предприятия других отраслей промышленности.
- 1.2. Счетчик газа ротационный RABO G 40 предназначен на наибольший расход $Q_{\max}$ 65 м³/ч, минимальный расход $Q_{\min}$ 0,65 м³/ч, максимальное давление $P_{\max}$ = 16 бар.
- 1.3. Заводской номер 77143892 изготовления 2022 г.

2. Основные технические данные и характеристики.

2.1. Температура измеряемого газа от -25°C до +70°C,

2.2. Точность измерения:

±2% в диапазоне от $Q_{\min}$ до $0,1Q_{\max}$

±1% в диапазоне от $0,1Q_{\max}$ до $Q_{\max}$

3. Комплектность.

В комплект поставки входят:

Счетчик.

Паспорт.

Протокол измерений.

Указания для монтажа и эксплуатации.

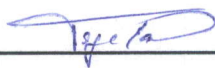
4. Свидетельство о приемке.

Счетчик G 40 заводской номер 77143892 соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

Год изготовления 2022 г.

Elster s.r.o.
quality assurance [8]
RELEASED

Место печати


(Подпись ответственного лица)

5. Свидетельство об упаковке.

Счетчик G 40 заводской номер 77143892

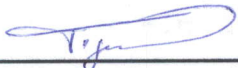
Упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

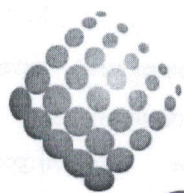
Год упаковки 2022 г.

Elster s.r.o.
quality assurance [8]
RELEASED

Место печати

Упаковку произвел


(Подпись ответственного лица)



elster
Instromet

РОТАЦИОННЫЙ ГАЗОВЫЙ СЧЕТЧИК РАВО G 250

ПАСПОРТ

- 2022 г. -



Customer:

ORION-GS S.R.L., KISHINEV

Kunde / Acheteur / Zákazník

Purchasing order number:

0003908283

Bestell - Nr. / Numéro de la commande / Číslo objednávky

Manufacturer's works order number

4962155345

Auftrags - Nr. / Numéro de la commande de l'usine productrice / Číslo výrobní objednávky

Inspections certificate according to EN 10204 - 3.1

Abnahmeprüfzeugnis Bescheinigung nach EN 10204 - 3.1 / Certificat de Réception selon EN 10204 - 3.1 / Preberací protokol zodpovedá EN 10204 - 3.1

1. Rotary gas meter

Drehkolbengaszähler / Compteur à pistons rotatifs / Píestový rotačný plynomer

RABO G 250

ALU

2. Nominal diameter

Nennweite / Diamètre nominal / Menovitý priemer

DN 100

3. Pressure rate

Druckstufe / Pression / Tlakový stupeň

PN16

4. Serial number

Fabrik -Nr. / No. de fabrication / Výrobné číslo

77145253

5. Year of manufacture

Baujahr / Année de fabrication / Rok výroby

2022

6. Version

Ausführung / Exécution / Vyhotovenie

S1D

7. Max. working pressure p_{max}Maximal Betriebsdruck / Pression maximale admissible p_{max} / Najvyšší pracovný tlak

16

bar

1,6 (MPa)

8. Max. operational temperature range

Maximal Betriebstemperaturbereich / Température de service admissible / Max. rozsah prevádzkových teplôt

-25 / 70

°C

9. Admissible type of gas

Zulässige Gasart / Nature de gaz / Povolený druh plynu

natural gas

Ertgas / gaz naturel / zemný

10. CE marking

CE- Zeichen / Maquage CE / CE označenie

CE 0085

Use only gases in accordance with DVGW work sheet G 260/I; oxygene, acetylene, aggressive or toxic gases are not suited.Benutzen nur Gase gemäß DVGW - Arbeitsblatt G 260/I; Sauerstoff, Acetylen, aggressive oder toxische Gase sind nicht zulässig.Uniquement pour gaz selo DVGW fiche G 260/I; oxygène, acétylène, gaz agressifs et toxiques ne sont admissibles.Používať len plyny v zhode s DVGW - pracovný list G 260/I; kyslík, acetylén, agresívne alebo toxické plyny nie sú povolené.

Operational Test

Funktionsprüfung / Test de performance / Skúška funkcie

Measuring range

Meßbereich / Débit de mesure / Merací rozsah

Q_{min}: 2,5 m³/hQ_{max}: 400 m³/h

Type approval

Bauartzulassung / Année de construction / Typové schválenie

DE-12-MI002-PTB001

Strength and leakage test

Festigkeits- und Dichtheitsprüfung / Essais de résistance et d'étanchéité / Skúška pevnosti a tesnosti

Strength test pressure

24

bar

2,4 (MPa)

Festigkeitsprüfung / Surpression d'essai résistance / Skúška pevnosti (skúšobný pretlak)

Medium

Medium / Médium / Médium

Air

Luft / air / vzduch

Test time

5

minutes

Prüfzeit / Temps de teste / Čas skúšky

Requirements

Anforderungen / Norme exigée / Požiadavka

Leakage test pressure

18

bar

1,8 (MPa)

Dichtheitsprüfung / Surpression d'essai étanchéité / Skúška tesnosti (skúšobný pretlak)

Medium

Medium / Médium / Médium

Air

Luft / air / vzduch

Test time

5

minutes

Prüfzeit / Temps de teste / Čas skúšky

EN 12480

The gas meter has been tested in accordance with the standard EN 12480 for strength acc. to article 6.3.1.3 and leakage according to art. 6.3.3.2.Das Gerät ist gemäß der Daten auf Festigkeit und Dichtheit geprüft und für einwandfrei befundenLe gazomètre a été soumis à l'épreuve de résistance conformément à l'article 6.3.1.3 ainsi qu'à l'épreuve d'étanchéité conformément à l'article 6.3.3.2 de la norme EN 12480.Plynomer bol preskúšaný podľa normy EN 12480 na pevnosť v súlade s článkom 6.3.1.3 a tesnosť v súlade s článkom 6.3.3.2.

Pulse transmitter

Impulsgeber / Emmetteur d'impulsions / Impulzný vysielač

E1/INS

1

pulse(s) = 1 m³f_{max} = 0,11 Hzpulse(s) = 1 m³f_{max} = _____ Hz

Elster s.r.o.

quality assurance [8]

RELEASED

Authorized inspection

Abnahmebeauftragter / Autorisé du contrôle / Kompetentný pracovník

13.10.2022

Date

Datum / Date / Dátum



EU-Declaration of Conformity EU-Konformitätserklärung

Product
Produkt

Gas Meters – Rotary Gas Meters
Gaszähler – Drehkolbengaszähler

Type, Model
Typ, Ausführung

RABO

Product Marking
Produkt-Kennzeichnung

MID	PED	ATEX	RoHS
CE Mxx 0102 DE-12-MI002-PTB001	CE 0085 CE-0085CN0022	II 2G Ex h IIC T4 Gb	CE
2014/32/EU 2014/32/EU	2014/68/EU 2014/68/EU	2014/34/EU 2014/34/EU	2011/65/EU 2011/65/EU
EN 12480:2002 + A1:2006 EN 12480:2015	EN 12480:2002 + A1:2006 EN 12480:2015	ISO-80079-36-2016-02 ISO-80079-37-2016-02	EN 50581:2013-02
Notified Body 0102 Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) D-38116 Braunschweig	Notified Body 0085 DVGW D-53123 Bonn Module B Modul B	Notified Body 0035 TÜV Rheinland D-51105 Köln Deposit No.: Hinterlegungsnummer: 557/Ex-Ab 2664/16	
Annex D Anhang D	Module D Modul D		Directive Article 7 Richtlinie Artikel 7
Notified Body 0102 Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) D-38116 Braunschweig	Notified Body 0085 DVGW D-53123 Bonn		

EC Directives
EG-Richtlinien

Standards
Normen

**EC Type-Examination or
deposit of the document**
*EG-Baumusterprüfung
oder Hinterlegung des
Dokuments*

Surveillance Procedure
Überwachungsverfahren

System auditor
*Überwachungsinstanz des
Systems*

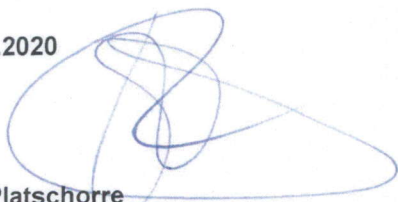
We declare as manufacturer:

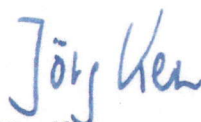
Products labelled accordingly are manufactured according to the listed Directives and Standards. They correspond to the tested type samples. The production is subject to the stated surveillance procedure. No additional ignition sources are created by assembly of the product's components.

Wir erklären als Hersteller:

Die entsprechend gekennzeichneten Produkte sind nach den aufgeführten Richtlinien und Normen hergestellt. Sie stimmen mit dem geprüften Baumuster überein. Die Herstellung unterliegt dem genannten Überwachungsverfahren. Durch den Zusammenbau der Produktkomponenten werden keine zusätzlichen Zündquellen erzeugt.

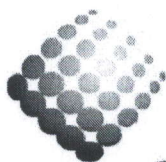
07.08.2020


Piet Platschorre
Managing Director
General Manager PMC Europe


Jörg Kern
Sr. R&D Manager Gas Metering

Elster GmbH, Postfach 1880, D-55252 Mainz-Kastel, Steinern Straße 19-21
73023429i

Status:UvoInnené Segm./Abt.:Elster GmbH Grossgas 'GRGAS'



elster

Calibration - Certificate

ELSTER s.r.o

Nám.Dr.A.Schweitzera 194

916 01 Stará Tura

Tel.: +421 32/775 2675

Type of calibration: **MID - testing 2014/32/EU**

Test bench: **STANICA TRZ**

Calibration date: **13.10.2022**

Test number: **19932**

Tester: **Stupavsky**

Tested meter Type: **Rotary meter**

Size: **G 250RABO**

Nominal size: **100**

Pressure: **16 bar**

Serial number: **77145253**

adjustment wheel J1/J2: **47/59**

1 tr = **1,00 m³**

Pattern approval: **DE-12-MI002-PTB001**

WME: **0,07 %**

Year of construction: **2022**

Installed pulsers

Number

Type

Pulse factor

Max. Frequency

2

E1/INS

1 imp/m³

0,11 Hz

Test conditions:

Medium: Air

Calibration pressure: Atmospheric

Standard: EN12480

Measuring results

	Flow- rate m ³ /h	Error %	Δp mbar
# 1	400,16	-0,07	4,43
# 2	284,24	0,16	2,61
# 3	160,06	0,06	0,79
# 4	99,82	0,05	0,34
# 5	59,88	0,13	0,18
# 6	20,43	0,02	0,07
# 7	2,53	-1,24	0,05
# 8	399,87	0,01	4,38

Printing date: **13.10.2022**


sign

Elster s.r.o.
Metrologické stredisko
Nám. Dr. A. Schweitzera 194
916 01 Stará Tura
- 7 -

1. Общие сведения об изделии

- 1.1. Счетчик газа ротационный (далее счетчик) предназначен для измерения объема газа. Область применения счетчиков – промышленные установки, объекты коммунального хозяйства, предприятия других отраслей промышленности.
- 1.2. Счетчик газа ротационный RABO G 250 предназначен на наибольший расход $Q_{\max}$ 400 м³/ч, минимальный расход $Q_{\min}$ 2,5 м³/ч, максимальное давление $P_{\max}$ = 16 бар.
- 1.3. Заводской номер 77145253
- 1.4. Год изготовления 2022 г.

2. Основные технические данные и характеристики.

- 2.1. Температура измеряемого газа от -25°C до +70°C,
- 2.2. Точность измерения:
- ±2% в диапазоне от $Q_{\min}$ до 0,1 $Q_{\max}$
- ±1% в диапазоне от 0,1 $Q_{\max}$ до $Q_{\max}$

3. Комплектность.

В комплект поставки входят:

Счетчик.
Паспорт.
Протокол измерений.
Указания для монтажа и эксплуатации.

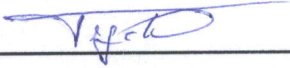
4. Свидетельство о приемке.

Счетчик G 250 заводской номер 77145253 соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

Год изготовления 2022 г.

Elster s.r.o.
quality assurance [8]
RELEASED

Место печати


(Подпись ответственного лица)

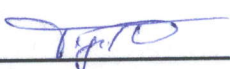
5. Свидетельство об упаковке.

Счетчик G 250 заводской номер 77145253

Упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Год упаковки 2022 г.

Упаковку произвел


(Подпись ответственного лица)

Elster s.r.o.
quality assurance [8]
RELEASED

Место печати



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13L 49500-22

Data emiterii

27 octombrie 2022

Valabil până la

27 octombrie 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. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

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

Regulate de presiune a gazului,
modelele, loturile, numerele de uzină - conform anexei (6 poziții),
lotul total: 68 unit. conform facturii nr. 1276 din 29.08.2022,
păstrarea: depozitul firmei (mun. Chișinău, str. Uzinelor, 11/1)

Codul NC MD
8481

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
GOST 11881-76, p. 2.2

PRODUCĂTOR

"Саратовская производственно-финансовая компания" SRL
410080, pr. Stroitelei, 33, or. Saratov, Federația Rusă

Codul țării
RU

FURNIZOR

"ТКФ МОХАРХ" SRL
410031, or. Saratov, str. Moskovskaia, 55, Federația Rusă

CLIENT

CAMELROBER SRL, RM, r-nul Telenești, s. Bănești

Codul IDNO
1019600013894

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/393 din 21.10.2022.
Raportului de încercări nr. 407-22C din 26.10.2022,
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr. LÎ-016.
Raportului de evaluare nr. 6/066-ev din 27.10.2022.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

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

Conducătorul
organismului de certificare



Angela Postolache



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

Seria C nr. 006389

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

Anexă
la certificatul de conformitate

Nr. OC P_{GSP} MD 015 13L 49500-22 din 27.10.2022

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Modele	Lot	Numere de uzină				
1	РДГ-150В	2 unit.	078	079			
2	РДГ-80Н	2 unit.	540	541			
3	РДГ-50Н	20 unit.	2658	2659	2660	2661	2662
			2663	2664	2665	2666	2667
			2668	2669	2670	2671	2672
			2673	2674	2675	2676	2677
4	РДГ-50В	20 unit.	876	877	878	879	880
			881	882	883	884	885
			886	887	888	889	890
			891	892	893	894	895
5	РДНК-1000	20 unit.	06023	06014	06011	06016	06020
			06028	06012	06015	06022	06019
			06027	06025	06013	06010	06018
			06021	06009	06024	06026	06017
6	РДСК-50М2	4 unit.	082	049	056	017	
Lot total		68 unit.					

Seria C nr. 003198

Conducătorul organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4394BU0121

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Vertreiber <i>distributor</i>	Georg Fischer Piping Systems Ltd. Ebnetstrasse 111, CH-8201 Schaffhausen
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Absperrarmatur aus PE-HD (4394)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Absperrarmatur in Durchgangsform aus Polyethylen (PE 100) mit kugelförmigem Abschlusskörper
Modell <i>model</i>	Polyvalve
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 20/1146/4394/017 vom 21.12.2020 (EBI) Baumusterprüfung: 08/080/4394/994 vom 20.02.2009 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW VP 302 (01.06.2006)

Ablaufdatum / AZ 20.02.2024 / 21-0015-GNV
date of expiry / file no.

12.02.2021 Rie B-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

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.

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.



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

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase nach G260	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Polyvalve	Nenndurchmesser: 50 mm	
Polyvalve	Nenndurchmesser: 63 mm	
Polyvalve	Nenndurchmesser: 90 mm	
Polyvalve	Nenndurchmesser: 110 mm	
Polyvalve	Nenndurchmesser: 125 mm	
Polyvalve	Nenndurchmesser: 160 mm	
Polyvalve	Nenndurchmesser: 180 mm	
Polyvalve	Nenndurchmesser: 200 mm	
Polyvalve	Nenndurchmesser: 225 mm	

Verwendungshinweise / Bemerkungen <i>hints of utilization / remarks</i>

Anschlussart: beiderseitig Rohrstutzen aus PE 100 (SDR 11) Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C Zul. Betriebsdruck: 10 bar
--

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13L 48364-21

Data emiterii

11 iunie 2021

Valabil pînă

11 iunie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORT 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

Articole de robinetarie, marca comercială "AJICO",
tipurile, dimensiunile - conform anexei (4 poziții),
lot total - 1211buc. conform invoice nr.1359 din 12.05.2021,
păstrarea: depozitul firmei (RM, mun.Chisinau, str.Ion Inucelet, 43)

Codul NC
8481

SUNT CONFORME CU CERINTELE OBLIGATORII STABILITE ÎN

SM GOST 21345:2008 p.5.1.4.2, p.5.1.4.17, p.5.1.4.22

PRODUCĂTOR

"AJICO" SRL

454038, or. Celeabinsk, str. Scladskaia, 1, Federatia Rusă

Codul țării
RU

CLIENT

ANTOVAL GAZ SERVICE SRL

RM, mun. Chişinău, str. Cetatea Albă, 17

Codul IDNO

1002600025970

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/0433 din 03.06.2021.

Raportului de încercări nr. 293-21C din 07.06.2021.

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

Raportului de evaluare nr.6/072-ev din 11.06.2021.

INFORMATIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 1b.

Certificatul este valabil numai în prezenta anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 005742



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 13L 48364-21 din 11.06.2021

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni	Lot, buc.
1	Robinet cu bilă, sudabil PN 40	DN15	30
		DN20	30
		DN 25	30
		DN32	30
		DN50	100
	Robinet cu bilă, sudabil PN 25	DN65	10
		DN80	10
		DN100	10
		DN125	5
		DN150	5
		DN200	5
		DN15	20
		DN20	20
2	Robinet cu bilă, cu flanșe PN 40	DN 25	20
		DN32	20
		DN40	20
		DN50	100
		DN65	20
		DN80	20
	Robinet cu bilă, cu flanșe PN 25	DN100	20
		DN125	20
		DN150	20
		DN200	20
	Robinet cu bilă, cu flanșe PN 16	DN65	3
		DN80	3
DN100		3	
DN125		3	
DN150		3	
DN200		3	
3	Robinet cu bilă, cu mufe PN 40	DN15	50
		DN20	50
		DN 25	50
		DN32	50
		DN40	50
		DN50	100
	Robinet cu bilă, cu mufe PN 25	DN65	20
		DN80	20
		DN15	20
		DN20	20
		DN 25	20
		DN32	20
4	Robinet cu bilă, combinat PN 40	DN40	20
		DN50	100
		DN65	3
		DN80	3
		DN100	3
		DN125	3
	Robinet cu bilă, combinat PN 25	DN150	3
		DN15	3
		DN200	3
		DN15	3
	Robinet cu bilă, combinat PN 16	DN20	3
		DN 25	3
		DN32	3
		DN40	3
Lot total			1211buc.

002671



Conducătorul organismului de certificare

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

Asigurăm și declarăm pe propria răspundere, că în perioada aflării produselor în posesia întreprinderii noastre, au fost respectate toate condițiile privind transportul, depozitarea și păstrarea produselor menționate în prezenta copie a certificatului de conformitate și a produselor în posesia întreprinderii noastre, asigurându-se astfel siguranța națională, viața, ereditatea, sănătatea și bunurile consumatorilor și nu produc impact negativ asupra mediului înconjurător.

Nicolai Manolov



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 11A 48851-21

Data emiterii

07 decembrie 2021

Valabil până la

07 decembrie 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

Țevi din polietilenă PE80, PE100, PE100RC pentru conducte de gaze,
SDR11, SDR 17, SDR 17.6,
gama de diametre: 32mm - 315mm,
producție în serie

Codul NC MD

3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN

SM EN 1555-2:2014

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. 348 din 30.11.2021.

Raportului de evaluare nr. 6/139-ev din 07.12.2021.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de certificare de tip 3.

Sunt stabilite 2 supravegheri cu periodicitatea de o dată în an.

Seria C nr. 005844



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



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13C 48989-21

Data emiterii

23 decembrie 2021

Valabil până la

23 decembrie 2022

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

Fitinguri din material plastic PE100, marca comercială +GF+,
tipurile, dimensiunile - conform anexei (7 poziții),
livrarea conform contractului nr.1395 din 30.12.2020,
păstrarea: RM, mun.Chișinău, str.Pădurii, 6/2

Codul NC MD
3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN

SM EN 1555-3+A1:2014, p.5.1, p.5.2, p.6.4, p.8.2

PRODUCĂTOR

GEORG FISCHER Wavin AG, 8201 Schaffhausen, Elveția

FURNIZOR

GEORG FISCHER Rohrleitungssysteme (Elveția)" SA, România

Codul țării
CH

CLIENT

UNIPLAST SRL

RM, mun.Chișinău, str.Pădurii, 6/2

Codul IDNO
1003600128591

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/1116 din 10.12.2021.

Raportului de încercări nr. 190-T din 21.12.2021,

eliberat de LÎ ÎM "PALPLAST", certificatul de acreditare nr.LÎ-031.

Raportului de evaluare nr.6/148-ev din 23.12.2021.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2.

Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către OC PGSP.

Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 005854



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 48989-21 din 23.12.2021

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

№	Tipuri	Dimensiuni, 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 bransare 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°/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°/60°/15° 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°/60°/15° 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 bransare 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, Ø110-110, 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, Ø315-280, Ø315-250, Ø315-280, Ø315-315, Ø400-280, Ø400-315, Ø400-315

002955



Conducătorul organismului de certificare

Angela Postolache

Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate