



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-7521C00472

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	ISIFLO GmbH An der Schleuse 8, D-58675 Hemer
Vertreiber <i>distributor</i>	ISIFLO GmbH An der Schleuse 8, D-58675 Hemer
Produktart <i>product category</i>	Werkstoffübergangsverbinder: Übergang auf PE-HD für Gasrohre (7521)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Kunststoff-Steckfitting in Durchgangsform für Rohrleitungen aus PE-HD (PE 100 nach GW 335-A2 bzw. PE-Xa nach GW 335-A3) für die Gasversorgung
Modell <i>model</i>	isiflo® SPRINT
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 2101739-12 vom 27.09.2022 (OFM) Kontrollprüfung Labor: 2200978-4 vom 16.12.2022 (OFM)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW G 5600-2/(VP) (01.09.2015)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

23.08.2025 / 22-0644-GNV

09.02.2023 Kir A-1/2

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



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

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
isiflo® SPRINT	Nennweite: DN 15	Polyethylenrohr (d x s): 20 x 1,9 mm
isiflo® SPRINT	Nennweite: DN 20	Polyethylenrohr (d x s): 25 x 2,3 mm
isiflo® SPRINT	Nennweite: DN 25	Polyethylenrohr (d x s): 32 x 2,9 mm
isiflo® SPRINT	Nennweite: DN 32	Polyethylenrohr (d x s): 40 x 3,7 mm
isiflo® SPRINT	Nennweite: DN 40	Polyethylenrohr (d x s): 50 x 4,6 mm
isiflo® SPRINT	Nennweite: DN 50	Polyethylenrohr (d x s): 63 x 5,8 mm
101 Eco Line Reparatur Kupplung	Nenndurchmesser: DN 25 mm max. Betriebsdruck: 10 bar	PA 12-GF65
101 Eco Line Reparatur Kupplung	Nenndurchmesser: DN 32 mm max. Betriebsdruck: 10 bar	PA 12-GF65
101 Eco Line Reparatur Kupplung	Nenndurchmesser: DN 40 mm max. Betriebsdruck: 10 bar	PA 12-GF65
101 Eco Line Reparatur Kupplung	Nenndurchmesser: DN 50 mm max. Betriebsdruck: 10 bar	PA 12-GF65
101 Eco Line Reparatur Kupplung	Nenndurchmesser: DN 63 mm max. Betriebsdruck: 10 bar	PA 12-GF65

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe
certified components

Registr.-Nr. registration no.	Bauteil (Produktart) component	Modell/Typ model/type	Hersteller manufacturer
DG-5113CL0015	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasversorgungs- und Gasfernleitungen	0478 (NBR 70)/0478 (NBR 70)	AR-TEX S.p.A.

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Für isiflo® SPRINT: Maximaler Betriebsdruck: 10 bar (PE 100), 8 bar (PE-Xa) bzw. 5 bar (bei Übergangsverbindern mit einseitigem Gewindeanschluss)
Anschlussart: Beidseitig Steckverbindung, einseitig auch Außengewinde R 1/2 ... R 2 oder Innengewinde Rp 1/2 ... Rp 2 jeweils nach DIN EN 10226-1 (Übergangsverbinder) oder Blindverschluss (Endkappe)
Umgebungstemperatur -20 °C bis +70 °C

DVGW



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DG-7521CO0472

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	ISIFLO GmbH An der Schleuse 8, D-58675 Hemer
Distributor <i>Vertreiber</i>	ISIFLO GmbH An der Schleuse 8, D-58675 Hemer
Product Category <i>Produktart</i>	Material transition fittings: Transition on PE-HD for gas pipes (7521)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Plastic plugged fitting for PE-HD gas pipes (PE 100 acc. to GW 335-A2 or PE-Xa acc. to GW 335-A3)
Model <i>Modell</i>	isiflo® SPRINT
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	Supplement test: 2101739-12 from 27.09.2022 (OFM) Laboratory control test: 2200978-4 from 16.12.2022 (OFM)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5600-2/(VP) (01.09.2015)

Date of Expiry / File No. 23.08.2025 / 22-0644-GNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

09.02.2023 Kir A-1/2
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle



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 Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
isiflo® SPRINT	Nominal diameter: DN 15	
isiflo® SPRINT	Nominal diameter: DN 20	
isiflo® SPRINT	Nominal diameter: DN 25	
isiflo® SPRINT	Nominal diameter: DN 32	
isiflo® SPRINT	Nominal diameter: DN 40	
isiflo® SPRINT	Nominal diameter: DN 50	
101 Eco Line Reparatur Kupplung	Nominal diameter: DN 25 mm Max. operating pressure: 10 bar	
101 Eco Line Reparatur Kupplung	Nominal diameter: DN 32 mm Max. operating pressure: 10 bar	
101 Eco Line Reparatur Kupplung	Nominal diameter: DN 40 mm Max. operating pressure: 10 bar	
101 Eco Line Reparatur Kupplung	Nominal diameter: 50 mm Max. operating pressure: 10 bar	
101 Eco Line Reparatur Kupplung	Nominal diameter: DN 63 mm Max. operating pressure: 10 bar	

certified Components

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe

Registr. No. Registrier-Nr.	Component Bauteil (Produktart)	Model/Type Modell/Typ	Manufacturer Hersteller
DG-5113CL0015	Elastomer material for seals in gas supply mains and pipelines	0478 (NBR 70)/0478 (NBR 70)	AR-TEX S.p.A.

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

For isiflo® SPRINT: Max. operating pressure 10 bar (PE 100), 8 bar (PE-Xa) resp. 5 bar (for connectors with thread on one side)

Connections: Plug connections on both sides, one side also with male thread R 1/2 ... R 2 or female thread Rp 1/2 ... Rp 2, each according to DIN EN 10226-1, alternatively one end closed with cap.

Ambient temperature -20 °C to +70 °C