



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-8531CL0163

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Raccorderie Metalliche S.p.A. Strada Sabbionetana, 59, I-46010 Campitello di Marcaria (MN)
Vertreiber <i>distributor</i>	Raccorderie Metalliche S.p.A. Strada Sabbionetana, 59, I-46010 Campitello di Marcaria (MN)
Produktart <i>product category</i>	Installationssysteme und Systemverbinder (PN 10): Rohrverbinder für Gasinstallationssysteme (8531)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Pressverbinder aus nichtrostendem Stahl für Rohre aus nichtrostendem Stahl
Modell <i>model</i>	INOXPRES
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 20250204 vom 04.02.2025 (TTR) Ergänzungsprüfung: 1114698-001-Annex H2 vom 23.01.2025 (TTR)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW G 5614 (01.12.2013) DVGW CERT ZP 4500 (10.09.2024)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no. 19.02.2030 / 24-0644-GNV

03.04.2025 Cat A-1/2

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

1A-20.72



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-00

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 G 260 außer 5. Gasfamilie	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
INOXPRES	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: 15 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
INOXPRES	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: 18 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
INOXPRES	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: 22 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
INOXPRES	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: 28 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
INOXPRES	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: 35 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
INOXPRES	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: 42 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
INOXPRES	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: 54 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
INOXPRES	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: 76,1 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
INOXPRES	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: 88,9 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	
INOXPRES	Nenndruckstufe: PN 5/GT1 Nennweite: 108 mm Umgebungstemperaturbereich: -20...+70 °C max. Betriebsdruck: 5 bar	

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**certified components**

Registr.-Nr. <i>registration no.</i>	Bauteil (Produktart) <i>component</i>	Modell/Typ <i>model/type</i>	Hersteller <i>manufacturer</i>
NG-5112CL0298	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasgeräten und -anlagen	TEC H16 GI-70 giallo/TEC H16 GI-70 giallo	Tecnogomma International S.p.A.
NG-5113CR0439	Elastomerwerkstoff für Dichtungen in Gasversorgungs- und Gasfernleitungen	TEC H16 GI.-70 giallo/TEC H16 GI.-70 giallo	Tecnogomma International S.p.A.

Verwendungshinweise / Bemerkungen**hints of utilization / remarks**

Dieser Zertifizierung liegen folgende Presswerkzeuge zu Grunde: Klauke und Novopress mit Pressbacken mit M-Profil
Der Zertifikatinhaber leistet Gewähr auf die zertifizierten Merkmale der Pressverbindungen bei Verwendung dieser Presswerkzeuge.

Die Anforderungen an die Höhere Thermische Beständigkeit (HTB) werden bis zur Druckstufe PN 1 erfüllt.

HTB-Markierung: GT1.

Zertifizierte Ausführungen: 181..., 182..., 183... und 187...

Die Pressverbinder für gasförmige Brennstoffe sind nach DVGW CERT ZP 4500 für einen Wasserstoffgehalt von bis zu 100 Vol.-% geeignet.



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DG-8531CL0163

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Raccorderie Metalliche S.p.A. Strada Sabbionetana, 59, I-46010 Campitello di Marcaria (MN)
Distributor <i>Vertreiber</i>	Raccorderie Metalliche S.p.A. Strada Sabbionetana, 59, I-46010 Campitello di Marcaria (MN)
Product Category <i>Produktart</i>	Installation systems and system joints (PN 10): Compression joint for metallic gas pipes (8531)
Product description <i>Produktbezeichnung</i>	Compression joint made of stainless steel for stainless steel pipes
Model <i>Modell</i>	INOXPRES
Test reports <i>Prüfberichte</i>	Type testing: 20250204 from 04.02.2025 (TTR) Supplement test: 1114698-001-Annex H2 from 23.01.2025 (TTR)
Test basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5614 (01.12.2013) DVGW CERT ZP 4500 (10.09.2024)

Date of Expiry / File No. 19.02.2030 / 24-0644-GNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

03.04.2025 Cat A-1/2

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-00

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 <i>Gasart</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
Fuel gases acc. to G 260 excl. 5. family	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
INOXPRES	Nominal pressure rating: PN 5/GT1 Nominal diameter: 15 mm Ambient temperature range: -20...+70 °C Max. operating pressure: 5 bar	
INOXPRES	Nominal pressure rating: PN 5/GT1 Nominal diameter: 18 mm Ambient temperature range: -20...+70 °C Max. operating pressure: 5 bar	
INOXPRES	Nominal pressure rating: PN 5/GT1 Nominal diameter: 22 mm Ambient temperature range: -20...+70 °C Max. operating pressure: 5 bar	
INOXPRES	Nominal pressure rating: PN 5/GT1 Nominal diameter: 28 mm Ambient temperature range: -20...+70 °C Max. operating pressure: 5 bar	
INOXPRES	Nominal pressure rating: PN 5/GT1 Nominal diameter: 35 mm Ambient temperature range: -20...+70 °C Max. operating pressure: 5 bar	
INOXPRES	Nominal pressure rating: PN 5/GT1 Nominal diameter: 42 mm Ambient temperature range: -20...+70 °C Max. operating pressure: 5 bar	
INOXPRES	Nominal pressure rating: PN 5/GT1 Nominal diameter: 54 mm Ambient temperature range: -20...+70 °C Max. operating pressure: 5 bar	
INOXPRES	Nominal pressure rating: PN 5/GT1 Nominal diameter: 76,1 mm Ambient temperature range: -20...+70 °C Max. operating pressure: 5 bar	
INOXPRES	Nominal pressure rating: PN 5/GT1 Nominal diameter: 88,9 mm Ambient temperature range: -20...+70 °C Max. operating pressure: 5 bar	
INOXPRES	Nominal pressure rating: PN 5/GT1 Nominal diameter: 108 mm Ambient temperature range: -20...+70 °C Max. operating pressure: 5 bar	

certified Components**zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**

Registr. No. <i>Registrier-Nr.</i>	Component <i>Bauteil (Produktart)</i>	Model/Type <i>Modell/Typ</i>	Manufacturer <i>Hersteller</i>
NG-5112CL0298	Elastomer material for seals in gas appliances	TEC H16 GI-70 giallo/TEC H16 GI-70 giallo	Tecnogomma International S.p.A.
NG-5113CR0439	Elastomer material for seals in gas supply mains and pipelines	TEC H16 GI.-70 giallo/TEC H16 GI.-70 giallo	Tecnogomma International S.p.A.

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

The following pressing tools are the basic of this certification: pressing tool Klauke and Novopress with pressing jaw with M-profile

The owner of the certificate ensures the certified properties of the presson joints if this pressing tools are used.

The requirements of the higher thermic resistance (HTB) are fulfilled for nominal pressures up to PN 1. HTB-Mark: GT1.

Certified variations: 181..., 182..., 183... and 187...

The compression joints for gaseous fuels are suitable for a hydrogen content of up to 100 vol.% according to DVGW CERT ZP 4500.