



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-7521AR7029

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	General Fittings S.p.A. Via Golgi, 73/75, I-25064 Gussago (BS)
Vertreiber <i>distributor</i>	General Fittings S.p.A. Via Golgi, 73/75, I-25064 Gussago (BS)
Produktart <i>product category</i>	Werkstoffübergangsverbinder: Übergang auf PE-HD für Gasrohre (7521)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Lösbare Klemmverbinder zum Verbinden von metallenen Rohrleitungen mit Rohrleitungen aus PE-HD oder von Rohrleitungen aus PE-HD untereinander, ausgeführt als Muffen-, Winkel- oder T-Stück
Modell <i>model</i>	4500...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 1104692_001 vom 14.06.2016 (TTR)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW G 5600-1/(P) (01.10.2013)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

31.12.2021 / 20-0274-GNU

26.05.2020 Rie A-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

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
4500...	Nennweite: DN 15	Polyethylenrohr (d x s): 20 x 1,9 mm
4500...	Nennweite: DN 20	Polyethylenrohr (d x s): 25 x 2,3 mm
4500...	Nennweite: DN 25	Polyethylenrohr (d x s): 32 x 2,9 mm
4500...	Nennweite: DN 32	Polyethylenrohr (d x s): 40 x 3,7 mm
4500...	Nennweite: DN 40	Polyethylenrohr (d x s): 50 x 4,6 mm
4500...	Nennweite: DN 50	Polyethylenrohr (d x s): 63 x 5,8 mm

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe
certified components

Registr.-Nr. registration no.	Bauteil (Produktart) component	Modell/Typ model/type	Hersteller manufacturer
NG-5112BT0269	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für TEC N41-70/TEC N41-70 Gasgeräte und -anlagen		Tecnogomma International S.p.A.

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Anschlussart metallseitig: Innengewinde Rp 1/2 bis Rp 2 oder Außengewinde R 1/2 bis R 2, jeweils nach DIN EN 10226-1
Zulässiger Betriebsdruck bei PE 80: 4 bar
Zulässiger Betriebsdruck bei PE 100: 10 bar



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-7521AR7029

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Vertreiber <i>distributor</i>	Gebo Armaturen GmbH Am Damm 4, D-58332 Schwelm
Produktart <i>product category</i>	Werkstoffübergangsverbinder: Übergang auf PE-HD für Gasrohre (7521)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Lösbare Klemmverbinder zum Verbinden von metallenen Rohrleitungen mit Rohrleitungen aus PE-HD oder von Rohrleitungen aus PE-HD untereinander, ausgeführt als Muffen-, Winkel- oder T-Stück
Modell <i>model</i>	Brass4PE...
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 1104692_001 vom 14.06.2016 (TTR)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW G 5600-1/(P) (01.10.2013)

Ablaufdatum / AZ 31.12.2021 / 20-0274-GNU
date of expiry / file no.

70225-04-A-DE

26.05.2020 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

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
Brass4PE...	Nennweite: DN 15	Polyethylenrohr (d x s): 20 x 1,9 mm
Brass4PE...	Nennweite: DN 20	Polyethylenrohr (d x s): 25 x 2,3 mm
Brass4PE...	Nennweite: DN 25	Polyethylenrohr (d x s): 32 x 2,9 mm
Brass4PE...	Nennweite: DN 32	Polyethylenrohr (d x s): 40 x 3,7 mm
Brass4PE...	Nennweite: DN 40	Polyethylenrohr (d x s): 50 x 4,6 mm
Brass4PE...	Nennweite: DN 50	Polyethylenrohr (d x s): 63 x 5,8 mm

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe
certified components

Registr.-Nr. registration no.	Bauteil (Produktart) component	Modell/Typ model/type	Hersteller manufacturer
NG-5112BT0269	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für TEC N41-70/TEC N41-70 Gasgeräte und -anlagen		Tecnogomma International S.p.A.

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Anschlussart metallseitig: Innengewinde Rp 1/2 bis Rp 2 oder Außengewinde R 1/2 bis R 2, jeweils nach DIN EN 10226-1

Zulässiger Betriebsdruck bei PE 80: 4 bar

Zulässiger Betriebsdruck bei PE 100: 10 bar



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DG-7521AR7029

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	General Fittings S.p.A. Via Golgi, 73/75, I-25064 Gussago (BS)
Distributor <i>Vertreiber</i>	General Fittings S.p.A. Via Golgi, 73/75, I-25064 Gussago (BS)
Product Category <i>Produktart</i>	material transition fittings: transition on PE-HD for gas pipes (7521)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	transition connector for pipes made of metal with pipes made of PE-HD or pipes made of PE-HD on its self, designed as sleeve, angle or T-piece
Model <i>Modell</i>	4500...
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: 1104692_001 from 14.06.2016 (TTR)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5600-1/(P) (01.10.2013)

7028-04-A-DE

Date of Expiry / File No. 31.12.2021 / 20-0274-GNU
Ablaufdatum / Aktenzeichen

26.05.2020 Rie 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 Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
4500...	nominal diameter: DN 15	pipe made of polyethylen (d x s): 20 x 1,9 mm
4500...	nominal diameter: DN 20	pipe made of polyethylen (d x s): 25 x 2,3 mm
4500...	nominal diameter: DN 25	pipe made of polyethylen (d x s): 32 x 2,9 mm
4500...	nominal diameter: DN 32	pipe made of polyethylen (d x s): 40 x 3,7 mm
4500...	nominal diameter: DN 40	pipe made of polyethylen (d x s): 50 x 4,6 mm
4500...	nominal diameter: DN 50	pipe made of polyethylen (d x s): 63 x 5,8 mm

certified Components**zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**

Registr. No. Registrier-Nr.	Component Bauteil (Produktart)	Model/Type Modell/Typ	Manufacturer Hersteller
NG-5112BT0269	Sealing material made of elastomers for gas appliances	TEC N41-70/TEC N41-70	Tecnogomma International S.p.A.

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

connection at the metallic side: internal thread Rp 1/2 up to R 2 or external thread R 1/2 up to R 2, each according to DIN EN 10226-1

allowable operating pressure/PE 80: 4 bar

allowable operating pressure/PE 100: 10 bar



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DG-7521AR7029
Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
Distributor <i>Vertreiber</i>	Gebo Armaturen GmbH Am Damm 4, D-58332 Schwelm
Product Category <i>Produktart</i>	material transition fittings: transition on PE-HD for gas pipes (7521)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	transition connector for pipes made of metal with pipes made of PE-HD or pipes made of PE-HD on its self, designed as sleeve, angle or T-piece
Model <i>Modell</i>	Brass4PE...
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: 1104692_001 from 14.06.2016 (TTR)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW G 5600-1/(P) (01.10.2013)

Date of Expiry / File No. 31.12.2021 / 20-0274-GNU
Ablaufdatum / Aktenzeichen

70225-04-A-DE



26.05.2020 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.



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
Brass4PE...	nominal diameter: DN 15	pipe made of polyethylen (d x s): 20 x 1,9 mm
Brass4PE...	nominal diameter: DN 20	pipe made of polyethylen (d x s): 25 x 2,3 mm
Brass4PE...	nominal diameter: DN 25	pipe made of polyethylen (d x s): 32 x 2,9 mm
Brass4PE...	nominal diameter: DN 32	pipe made of polyethylen (d x s): 40 x 3,7 mm
Brass4PE...	nominal diameter: DN 40	pipe made of polyethylen (d x s): 50 x 4,6 mm
Brass4PE...	nominal diameter: DN 50	pipe made of polyethylen (d x s): 63 x 5,8 mm

certified Components

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe

Registr. No. Registrier-Nr.	Component Bauteil (Produktart)	Model/Type Modell/Typ	Manufacturer Hersteller
NG-5112BT0269	Sealing material made of elastomers for gas appliances	TEC N41-70/TEC N41-70	Tecnogomma International S.p.A.

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

connection at the metallic side: internal thread Rp 1/2 up to R 2 or external thread R 1/2 up to R 2, each according to DIN EN 10226-1

allowable operating pressure/PE 80: 4 bar

allowable operating pressure/PE 100: 10 bar