

C € 0085



CERT

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0085-CPR-BU0356

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

MH-PROFIGAS..., e-GAZ...
Sicherheits-Gasschlauchleitung

hergestellt durch

Madras Hydraulic Hose (P) Ltd.
98/5, Harrington Road, Chetpet, IND- Chennai - 600 031 Tamilnadu

und erzeugt in dem Herstellerwerk

Madras Hydraulic Hose (P) Ltd.
D 16 (S) Sipcot Industrial Complex
IND- Gummidipoondi - 601201 Tamilnadu

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen, beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EU 305/2011 (März 2011)
DIN EN 14800 (Juni 2007)
entsprechend System 1

angewendet wurden und dass die Bauprodukte alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllen.
Dieses Zertifikat gilt ab Ausstellungsdatum solange, wie sich die Festlegungen in der oben angeführten harmonisierten Norm nicht ändern und die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle sich nicht wesentlich verändert haben.

Die Erstaussstellung des Zertifikats erfolgte am 21.01.2010
Das aktuelle Aktenzeichen lautet 17-0520-GBR

12.09.2017 Kö 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 und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Bauprodukten im Rahmen der EG-Verordnung Nr. 305/2011

DVGW CERT GmbH is accredited by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of construction products under EC Regulation No.



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>	Bemerkung <i>remarks</i>
Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
...111	max. Betriebsdruck: 500 mbar Nennweite: DN 12	
...112	max. Betriebsdruck: 500 mbar Nennweite: DN 12	
...113	max. Betriebsdruck: 500 mbar Nennweite: DN 12	
...114	max. Betriebsdruck: 500 mbar Nennweite: DN 12	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
MH-Profigas 111; e-GAZ 111	Anschluß: beidseitig Sechskant-Überwurfmutter G 1/2" (Bild A.10) mit Innengewinde G 1/2 nach DIN EN 228-1
MH-Profigas 111A; e-GAZ 111A	Anschluß: beidseitig Sechskant-Überwurfmutter G 1/2" (Bild A.10) mit Innengewinde G 1/2 nach ISO 691
MH-Profigas 112; e-GAZ 112	Anschluß: Sechskant-Überwurfmutter G 1/2" (Bild A.10) mit Innengewinde G 1/2 nach DIN EN 228-1 bzw. feststehendem konischen Außengewinde (Bild A.8) nach DIN EN 10226-1
MH-Profigas 112A; e-GAZ 112A	Anschluß: Sechskant-Überwurfmutter G 1/2" (Bild A.10) mit Innengewinde G 1/2 nach ISO 691 bzw. feststehendem konischen Außengewinde (Bild A.8) nach DIN EN 10226-1
MH-Profigas 113; e-GAZ 113	Anschluß: Stecker nach DIN 3383-1 (Bild A.4) bzw. feststehendem Innengewinde Rp 1/2" (Bild A.18) nach DIN EN 10226-1,
MH-Profigas 114; e-GAZ 114	Anschluß: festes Innengewinde Rp 1/2 (Bild A.18) nach DIN EN 228-1 und Sechskant-Überwurfmutter G 1/2" (Bild A.10) mit 90°-Winkeladapter mit Innengewinde G 1/2"
MH-Profigas 114A; e-GAZ 114A	wie MH-Profigas 111A mit 90°-Bogen
MH-Profigas ...; e-GAZ 11...	Schlauchlänge: 500/ 750/ 1000/ 1250/ 1500/ 2000 mm

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Abtropfen/Abfallen: d0

Biegeanforderungen: bestanden

Brandverhalten: B

Dichtheit: <10 cm³/h

Elektrostatisches Verhalten: 0,115 Ohm/m

Rauchentwicklung: s2

Temperaturbeständigkeit: bis 650 °C gem. DIN EN 1775: 02/2001 für 30 min

Max. Belastung zul. Verformung: 1000 N

Schlauchmaterial: AISI 304L (1.4306), AISI 316L (W.-Nr. 1.4404) oder AISI 321 (W.-Nr. 1.4541)

Fittinge: AISI 304 (1.4301)

Umflechtung: AISI 304 (1.4301)

Für den Einsatz im Installationsbereich in Deutschland ist der max. Betriebsdruck für die Modelle ...113 und ...114 auf 100 mbar begrenzt.

Die Schlauchleitungen MH-Profigas 113 und e-GAZ 113 werden auch zusammen mit der Gassteckdose Modell 657.01.550, OMB Saleri S. p. A. I-25126 Brescia (DVGW-Rg.-Nr.: NG-4606BL0374) vertrieben.

Berücksichtigte Prüfberichte:

Baumusterprüfung: B 14/10/1843 vom 05.12.2014, DBI Freiberg

Brandverhalten: 2009-B-3334/01; .../02; .../03 vom 14.09.2009 bzw. 2012-B-0175 vom 02.02.2012, MPA Dresden

Vertreiber in der EU: Fa. PROFITOR Kazimierz Charzewski; ul. Ciupagi 15; PL 03-016 Warszawa



Certificate of constancy of performance

0085-CPR-BU0356

In compliance with the Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the council of 9 March 2011 (Construction Product Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

MH-PROFIGAS..., e-GAZ...
safety metal hose

produced by

Madras Hydraulic Hose (P) Ltd.
98/5, Harrington Road, Chetpet, IND- Chennai - 600 031 Tamilnadu

and produced in the manufacturing plant

Madras Hydraulic Hose (P) Ltd.
D 16 (S) Sipcot Industrial Complex
IND- Gummidipoondi - 601201 Tamilnadu

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of the constancy of the performance described in the Annex ZA of the standard

EU 305/2011 (März 2011)
DIN EN 14800 (Juni 2007)
under System 1

for the performances set out above are applied and that the construction product fulfills all the prescribed requirements for these performances.

This certificate remains valid as long as the test methods and/or the factory production control requirements included in the harmonized standard, used to assess the performance of the declared essential characteristics, do not change, and the construction product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly, unless suspended or withdrawn by the product certification body.

The first issue of the certificate was on 21.01.2010
The actual application number is 17-0520-GBR

70028-04-A-DE

12.09.2017 Kö A-1/2

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

DVGW CERT GmbH is accredited by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of construction products under EC Regulation No.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditiert und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Bauprodukten im Rahmen der EG-Verordnung Nr. 305/2011



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 of the 1., 2. & 3. gas family	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
...111	max. operating pressure: 500 mbar nominal diameter: DN 12	
...112	max. operating pressure: 500 mbar nominal diameter: DN 12	
...113	max. operating pressure: 500 mbar nominal diameter: DN 12	
...114	max. operating pressure: 500 mbar nominal diameter: DN 12	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
MH-Profigas 111; e-GAZ 111	Connection: both side hexagonal swivel nut G 1/2" (pic. A.10) with internal thread G 1/2 acc. DIN EN 228-1
MH-Profigas 111A; e-GAZ 111A	Connection: both side hexagonal swivel nut G 1/2" (pic. A.10) with internal thread G 1/2 acc. ISO 691
MH-Profigas 112; e-GAZ 112	Connection: hexagonal swivel nut G 1/2" (pic. A. 10) with internal thread G 1/2 acc. DIN EN 228-1 and side taper male end fitting DN 12 with conical thread (pic. A. 8) acc. DIN EN 10226-1
MH-Profigas 112A; e-GAZ 112A	Connection: hexagonal swivel nut G 1/2" (pic. A. 10) with internal thread G 1/2 acc. ISO 691 and side taper male end fitting DN 12 with conical thread (pic. A. 8) acc. DIN EN 10226-1
MH-Profigas 113; e-GAZ 113	Connection: bayonet connecting plug (pic. A.4) and srew socket with thread Rp 1/2" (pic. A.18) acc. DIN EN 10226-1
MH-Profigas 114; e-GAZ 114	Connection: female thread Rp 1/2" (pic. A.18) acc. DIN EN 228-1 and hexagonal swivel nut G 1/2" (pic. A.10) with 90° bend adapter with female thread G 1/2"
MH-Profigas 114A; e-GAZ 114A	like MH-Profigas 111A with 90° elbow fitting
MH-Profigas ...; e-GAZ 11...	Length: 500/ 750/ 1000/ 1250/ 1500/ 2000 mm

Hints of Utilization / Remarks *Verwendungshinweise / Bemerkungen*

Drain/drop: d0
 Bending requirements: passed
 Tightness: B
 Soundness: <10 cm³/h
 Electrostatic behaviour: 0,115 Ohm/m
 Smoke formation: s2
 Temperature resistance: up to 650 acc. DIN EN 1775: 02/2001 for 30 minutes
 Max. load for allowed strain: 1000 N
 For the use in the installation area in Germany: max. operation pressure for type ..113 and ...114: 100 mbar
 Hose material: AISI 304L (1.4306), AISI 316L (W.-Nr. 1.4404) or AISI 321 (W.-Nr. 1.4541)
 Fitting: AISI 304 (1.4301)
 Braid: AISI 304 (1.4301)
 The gas hoses MH-Profigas 113 and e-GAZ 113 are also sold together with the safety gas connection valve model 657.01.550, OMB Saleri S. p. A. I-25126 Brescia (DVGW-Rg.-Nr.: NG-4606BL0374).
 Responsible test reports:
 Type testing: B 14/10/1843 vom 05.12.2014, DBI Freiberg
 Fire test: 2009-B-3334/01; .../02; .../03 and 2012-B-0175 dated 14.09.2009 and 02.02.2012, MPA Dresden
 Distributor in the EU: PROFITOR Kazimierz Chrzewski; ul. Ciupagi 15; PL 03-016 Warszawa