

# GAS.BE – ARGB – KVBG

The GAS.BE laboratory certifies the conformity with the Belgian requirements for fittings with pressing ends for use with steel tubes in **inside building installations** on natural gas.

*Le laboratoire de GAS.BE certifie que les raccords à sertir en cuivre sont conformes aux exigences belges pour l'utilisation **dans des installations intérieures** au gaz naturel.*

Het laboratorium van de GAS.BE verklaart dat de koperen persfittings conform zijn aan de Belgische eisen voor het gebruik **in aardgasbinneninstallaties**.

Certificate number:

*N° du certificat :*

Certificaat nummer:

**C-23-3511-D (erases and replaces C-15-3511-C – 02/12/2016)**

*Date of issue:*

*Date d'édition:*

*Datum van aflevering:*

**13-09-2023**

Manufacturer:

*Fabricant:*

Fabrikant:

**AALBERTS Integrated Piping Systems SAS**

46 Rue de l'Industrie, F-45550 St. Denis de l'Hotel - France

Distributor :

*Distributeur :*

Verdeler :

**AALBERTS Integrated Piping Systems BV**

Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 AA Hilversum The Netherlands

**SudoPress (with leak before press and Visu Control feature)**

Copper & Copper alloys gas press fittings for copper tubes pipes (according to EN 1057)

Raccords à sertir en cuivre et alliages de cuivre pour tuyaux en cuivre (conforme à la EN 1057)

Koper & Koperlegering gas persfittings voor koperen buizen (volgens EN 1057)

**MOP : 5 bar – GT 1 bar**

**Ø 12 – 15 – 18 – 22 – 28 – 35 – 42 – 54 mm**

Type:

**Model SPG5001V**

90° Elbow male – female

**Model SPG5002V**

90° Elbow female – female

**Model SPG5040V**

45° Elbow male – female

**Model SPG5041V**

45° Elbow female – female

**Model SPG5130RV**

Reduced Tee female

**Model SPG5130V**

Equal Tee female

**Model SPG5243V**

Reducer male female

**Model SPG5275V**

Slip coupling female - female

**Model SPG4001GV**

90° Elbow male to screw female

**Model SPG4090GV**

90° Elbow female to screw – female

**Model SPG4130GV**

Tee threaded female to screw - female

**Model SPG4243GV**

Coupling male to screw - female

**Model SPG4270GV**

Coupling female to screw - female

**Model SPG4471GV**

Backplate elbow female

**Model SPG5270V**

Slip coupling female - female

**Model SPG5301V**

Stop end female

Scope:

*Domaine d'application:*

Toepassingsgebied :

■ Low and medium pressure gas installations according to the standard NBN D51-003 and NBN D51-004

■ Installations basse et moyenne pression suivant la norme NBN D51-003et NBN D51-004.

■ Lage druk gasinstallaties volgens de norm NBN D51-003 en NBN D51-004.

## GAS.BE – ARGB – KVBG

The GAS.BE laboratory certifies the conformity with the Belgian requirements for fittings with pressing ends for use with steel tubes in **inside building installations** on natural gas.

*Le laboratoire de GAS.BE certifie que les raccords à sertir en cuivre sont conformes aux exigences belges pour l'utilisation **dans des installations intérieures** au gaz naturel.*

Het laboratorium van de GAS.BE verklaart dat de koperen persfittings conform zijn aan de Belgische eisen voor het gebruik **in aardgasbinneninstallaties**.

Allowed combinations :

*Combinaisons admises :*

Toegelaten combinaties :

Ø copper tube and press fitting Ø tuyau en cuivre et raccord à sertir Ø Koperen buis en persfitting	12 mm	15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm	42 mm	54 mm
Minimum wall thickness copper tube Epaisseur de paroi minimale du tuyau en cuivre Minimum wanddikte van de koperen buis	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1,2 mm	1,2 mm	1,5 mm

Requirements :

*Exigences :*

Eisen :

NBN P12-001 :

« Copper and copper alloys – Fittings for sanitary, heating and gas installations – Fittings with press ends for metallic tubes »

*« Cuivre et alliage de cuivre – Raccords à sertir pour tubes métalliques pour des installations sanitaires, chauffage et gaz »*

« Koper en koperlegeringen – Fittings voor sanitaire, verwarmings- en gasinstallaties – Fittings met persaansluiting voor metalen buizen »

DVGW Certificate DG-8531BR0270 (16.10.2015)

MPA NRW Prüfbericht Nr.120001141-11 (02-05-2011)

MPA NRW Prüfbericht Nr.120003710 (30-09-2011)

CETIM report Nr. CET0072343/6J1/a (13/09/2011)

Technical Advisor

Olivier THIBAUT