

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 :

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

Certificaat nummer:

Date of issue:

Date d'édition:

13-09-2023

Datum van aflevering:

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