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 persfittingen 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 persfittingen 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 persfittingen conform zijn aan de Belgische eisen voor het gebruik **in aardgasbinneninstallaties**.

Allowed combinations :
Combinaisons admises :
Toegelaten combinâtes :

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 ands 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