



ATG-Sert 007-03

En application des Règles de Certification ATG Général et des Règles de Certification ATG-Sert applicables aux raccords à sertir en cuivre utilisables sur les installations de gaz, CERTIGAZ atteste de la conformité du (des) produit(s) décrit(s) ci-dessous à ces Règles de Certification. Ce certificat ne peut préjuger des décisions éventuelles qui seraient prises au cours de la validité du présent certificat suite aux vérifications réalisées. La liste à jour des produits certifiés par titulaire est disponible auprès de CERTIGAZ ou sur son site internet www.certigaz.fr

According to the ATG General Certification Rules and ATG-Sert Certification Rules, CERTIGAZ certifies that the products described here under comply with these Rules. This certificate cannot prejudge decisions which should be taken during the validity of the certificate at the review of the results of control. The update list of the brand's holders and certified products is available at CERTIGAZ or on its website www.certigaz.fr

La société :
Head Office

CONEX UNIVERSAL Limited
Global House - 95 Vantage Point
The Pensnett Estate
UK – KINGSWINFORD, WEST MIDLANDS DY6 7FT
ENGLAND

est autorisée à utiliser la marque ATG pour le(s) produit(s) suivant(s) :
is authorized to use the ATG mark for the following product(s)

Désignation : **Raccords à sertir en alliage de cuivre utilisables sur les installations de gaz**
Type : *Copper alloys press fittings for gas installations*

Marque commerciale : **>B< Press Gaz**
Trademark

Référence(s) commerciale(s) : **se reporter à la liste en annexe**
Marketing reference(s) : *refer to the appendix*

Selon norme(s) : **Règles de Certification ATG-Sert et le CCH2004-02**
According to : *ATG-Sert Certification Rules and CCH2004-02*

En vertu de la présente décision, CERTIGAZ accorde le droit d'usage de la marque ATG à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus dans les conditions définies par les Règles de Certification de la marque ATG et des Règles de Certification ATG-Sert en vigueur.

Under this decision, CERTIGAZ grants the right to use the ATG mark to the company which is the beneficiary for the above products covered under the current applicable ATG General Certification Rules and ATG-Sert Certification Rules.

Ce certificat est valide jusqu'au 28 octobre 2019. Il annule tout certificat antérieur.
Validity date October 28th, 2019. It cancels any previous certificate.

Fait à Neuilly sur Seine, le 10 octobre 2016



ANNEXE

Les raccords à sertir sont certifiés pour une utilisation selon les spécifications suivantes :

- Installations de gaz alimentées à partir d'un réseau de distribution dont la pression maximale de service est classée en « Moyenne Pression A » soit 400 mbar ou, dans le cas des gaz GPL, celles alimentées à partir de récipients de stockage dont la pression maximale de service est classée en « moyenne pression » soit 1.75 bar, selon l'arrêté du 2 août 1977 modifié - article 2 - 2° Terminologie - Pression de distribution.
- Installations de gaz situées d'une part, entre l'aval de l'organe de coupure générale de l'immeuble (tel que défini par l'arrêté du 2 août 1977 modifié - article 13 - 1°) et d'autre part, les raccords d'entrée du ou des appareils d'utilisation du gaz

Note: Conformément à la NF DTU 61.1 partie 2, § 5.3.3.1.2.8, les tuyauteries gaz ne doivent comporter aucun raccord mécanique et accessoire à l'intérieur d'un vide sanitaire. Selon la NF DTU 61.1 partie 1, § 3.76, un raccord est dit mécanique quand l'assemblage et l'étanchéité sont obtenus séparément, c'est donc le cas des raccords à sertir.

- Pour les tubes cuivre repérés d'une croix selon la norme NF EN 1057 et les spécifications ATG B.524 :

état	épaisseur	diamètre									
		12	14	15	16	18	22	28	35	42	54
R220	1	X	X	X	X	X	X				
R250	1	X	X	X	X	X	X				
R290	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
R290	1.2										X
R290	1,5										X

dimension en mm

- Pour un sertissage avec des outils à profil original suivant la liste d'outillage jointe en annexe, selon les prescriptions :
 - ✓ D'utilisation d'inserts, de mâchoires ou de chaînes à sertir de la même marque que la machine à sertir,
 - ✓ d'utilisation et d'entretien des outillages suivant les recommandations du fabricant d'outillage,
 - ✓ des parties 2 et 3 du cahier des charges AFG CCH2004-02,
 - ✓ de mise en œuvre des raccords, indiquée par le fabricant des raccords,
 - ✓ de contrôle de l'installation dans le respect de la réglementation et des règles de l'art.


ANNEXE
Liste des outillages déclarés compatibles
List of compatible tools

Marque machine de serlissage et mâchoires	modèle	force	énergie	mâchoires monoblocs DN	mâchoires "mère" + chaîne	mâchoires "mère" + inserts concentriques	mâchoires "mère" + inserts non concentriques	mâchoires "mère" + inserts déportés dans l'axe ou inclinés	profil des mâchoires
KLAUKE	Mini-press			12 à 28	non	non	non	non	V
KLAUKE	KSP4			12 à 54	non	non	non	non	V
REMS	Mini-Press ACC 22V	22 kN	Batterie rechargeable 22 V	15, 18, 22, 28	non	non	non	non	V
REMS	Power-Press	32 kN	électrique 230 V	12 à 54	non	non	non	non	V
REMS				14 & 16	non	non	non	non	VG
VIEGA	SOMPI2			12 à 54	non	non	non	non	V



ANNEXE

Liste des produits admis à la marque ATG-Sert
List of certified products of the ATG-Sert mark

Référence commerciale <i>Reference</i>	Désignation <i>Description</i>	DN <i>DN</i>	Type raccord <i>Fitting type</i>
PG5001 0120000	coude gaz 90° MF	12	PG5001
PG5001 0140000	coude gaz 90° MF	14	PG5001
PG5001 0150000	coude gaz 90° MF	15	PG5001
PG5001 0160000	coude gaz 90° MF	16	PG5001
PG5001 0180000	coude gaz 90° MF	18	PG5001
PG5001 0220000	coude gaz 90° MF	22	PG5001
PG5001 0280000	coude gaz 90° MF	28	PG5001
PG5001 0350000	coude gaz 90° MF	35	PG5001
PG5001 0420000	coude gaz 90° MF	42	PG5001
PG5001 0540000	coude gaz 90° MF	54	PG5001
PG5002 0120000	coude gaz 90° FF	12	PG5002
PG5002 0140000	coude gaz 90° FF	14	PG5002
PG5002 0150000	coude gaz 90° FF	15	PG5002
PG5002 0160000	coude gaz 90° FF	16	PG5002
PG5002 0180000	coude gaz 90° FF	18	PG5002
PG5002 0220000	coude gaz 90° FF	22	PG5002
PG5002 0280000	coude gaz 90° FF	28	PG5002
PG5002 0350000	coude gaz 90° FF	35	PG5002
PG5002 0420000	coude gaz 90° FF	42	PG5002
PG5002 0540000	coude gaz 90° FF	54	PG5002
PG5040 0120000	coude gaz 45° MF	12	PG5040
PG5040 0140000	coude gaz 45° MF	14	PG5040
PG5040 0150000	coude gaz 45° MF	15	PG5040
PG5040 0160000	coude gaz 45° MF	16	PG5040
PG5040 0180000	coude gaz 45° MF	18	PG5040
PG5040 0220000	coude gaz 45° MF	22	PG5040
PG5040 0280000	coude gaz 45° MF	28	PG5040
PG5040 0350000	coude gaz 45° MF	35	PG5040
PG5040 0420000	coude gaz 45° MF	42	PG5040
PG5040 0540000	coude gaz 45° MF	54	PG5040



ANNEXE

Référence commerciale <i>Reference</i>	Désignation <i>Description</i>	DN <i>DN</i>	Type raccord <i>Fitting type</i>
PG5041 0120000	coude gaz 45° FF	12	PG5041
PG5041 0140000	coude gaz 45° FF	14	PG5041
PG5041 0150000	coude gaz 45° FF	15	PG5041
PG5041 0160000	coude gaz 45° FF	16	PG5041
PG5041 0180000	coude gaz 45° FF	18	PG5041
PG5041 0220000	coude gaz 45° FF	22	PG5041
PG5041 0280000	coude gaz 45° FF	28	PG5041
PG5041 0350000	coude gaz 45° FF	35	PG5041
PG5041 0420000	coude gaz 45° FF	42	PG5041
PG5041 0540000	coude gaz 45° FF	54	PG5041
PG5130 0121212	té gaz FFF	12	PG5130
PG5130 0121512	té gaz FFF	12-15-12	PG5130
PG5130 0141414	té gaz FFF	14	PG5130
PG5130 0141212	té gaz FFF	14-12-12	PG5130
PG5130 0141214	té gaz FFF	14-12-14	PG5130
PG5130 0141614	té gaz FFF	14-16-14	PG5130
PG5130 0151515	té gaz FFF	15	PG5130
PG5130 0151212	té gaz FFF	15-12-12	PG5130
PG5130 0151215	té gaz FFF	15-12-15	PG5130
PG5130 0151512	té gaz FFF	15-15-12	PG5130
PG5130 0161616	té gaz FFF	16	PG5130
PG5130 0161215	té gaz FFF	16-12-15	PG5130
PG5130 0161414	té gaz FFF	16-14-14	PG5130
PG5130 0161416	té gaz FFF	16-14-16	PG5130
PG5130 0161614	té gaz FFF	16-16-14	PG5130
PG5130 0181818	té gaz FFF	18	PG5130
PG5130 0181218	té gaz FFF	18-12-18	PG5130
PG5130 0181418	té gaz FFF	18-14-18	PG5130
PG5130 0181518	té gaz FFF	18-15-18	PG5130
PG5130 0181618	té gaz FFF	18-16-18	PG5130
PG5130 0222222	té gaz FFF	22	PG5130
PG5130 0221222	té gaz FFF	22-12-22	PG5130



ANNEXE

Référence commerciale <i>Reference</i>	Désignation <i>Description</i>	DN <i>DN</i>	Type raccord <i>Fitting type</i>
PG5130 0221422	té gaz FFF	22-14-22	PG5130
PG5130 0221515	té gaz FFF	22-15-15	PG5130
PG5130 0221522	té gaz FFF	22-15-22	PG5130
PG5130 0221622	té gaz FFF	22-16-22	PG5130
PG5130 0221822	té gaz FFF	22-18-22	PG5130
PG5130 0222215	té gaz FFF	22-22-15	PG5130
PG5130 0282828	té gaz FFF	28	PG5130
PG5130 0281528	té gaz FFF	28-15-28	PG5130
PG5130 0281828	té gaz FFF	28-18-28	PG5130
PG5130 0282228	té gaz FFF	28-22-28	PG5130
PG5130 0353535	té gaz FFF	35	PG5130
PG5130 0352235	té gaz FFF	35-22-35	PG5130
PG5130 0352835	té gaz FFF	35-28-35	PG5130
PG5130 0424242	té gaz FFF	42	PG5130
PG5130 0422842	té gaz FFF	42-28-42	PG5130
PG5130 0423542	té gaz FFF	42-35-42	PG5130
PG5130 0545454	té gaz FFF	54	PG5130
PG5130 0544254	té gaz FFF	54-42-54	PG5130
PG5243 0141200	réduction gaz MF	14-12	PG5243
PG5243 0151200	réduction gaz MF	15-12	PG5243
PG5243 0161200	réduction gaz MF	16-12	PG5243
PG5243 0161400	réduction gaz MF	16-14	PG5243
PG5243 0181200	réduction gaz MF	18-12	PG5243
PG5243 0181400	réduction gaz MF	18-14	PG5243
PG5243 0181500	réduction gaz MF	18-15	PG5243
PG5243 0181600	réduction gaz MF	18-16	PG5243
PG5243 0221400	réduction gaz MF	22-14	PG5243
PG5243 0221500	réduction gaz MF	22-15	PG5243
PG5243 0221600	réduction gaz MF	22-16	PG5243
PG5243 0221800	réduction gaz MF	22-18	PG5243
PG5243 0281500	réduction gaz MF	28-15	PG5243
PG5243 0281600	réduction gaz MF	28-16	PG5243



ANNEXE

Référence commerciale <i>Reference</i>	Désignation <i>Description</i>	DN <i>DN</i>	Type raccord <i>Fitting type</i>
PG5243 0281800	réduction gaz MF	28-18	PG5243
PG5243 0282200	réduction gaz MF	28-22	PG5243
PG5243 0352200	réduction gaz MF	35-22	PG5243
PG5243 0352800	réduction gaz MF	35-28	PG5243
PG5243 0422200	réduction gaz MF	42-22	PG5243
PG5243 0422800	réduction gaz MF	42-28	PG5243
PG5243 0423500	réduction gaz MF	42-35	PG5243
PG5243 0543500	réduction gaz MF	54-35	PG5243
PG5243 0544200	réduction gaz MF	54-42	PG5243
PG5270 0120000	manchon gaz FF	12	PG5270
PG5270 0140000	manchon gaz FF	14	PG5270
PG5270 0150000	manchon gaz FF	15	PG5270
PG5270 0160000	manchon gaz FF	16	PG5270
PG5270 0180000	manchon gaz FF	18	PG5270
PG5270 0220000	manchon gaz FF	22	PG5270
PG5270 0280000	manchon gaz FF	28	PG5270
PG5270 0350000	manchon gaz FF	35	PG5270
PG5270 0420000	manchon gaz FF	42	PG5270
PG5270 0540000	manchon gaz FF	54	PG5270
PG5301 0120000	bouchon gaz F	12	PG5301
PG5301 0140000	bouchon gaz F	14	PG5301
PG5301 0150000	bouchon gaz F	15	PG5301
PG5301 0160000	bouchon gaz F	16	PG5301
PG5301 0180000	bouchon gaz F	18	PG5301
PG5301 0220000	bouchon gaz F	22	PG5301
PG5301 0280000	bouchon gaz F	28	PG5301
PG5301 0350000	bouchon gaz F	35	PG5301
PG5301 0420000	bouchon gaz F	42	PG5301
PG5301 0540000	bouchon gaz F	54	PG5301



ATG-Sert 007-03

ANNEXE

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES / MAIN CERTIFIED CHARACTERISTICS

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| ◆ Matière | ◆ Raw material |
| ◆ Dimensions | ◆ Dimensions |
| ◆ Etanchéité | ◆ Leak tightness |
| ◆ Résistance mécanique | ◆ Mechanical resistance |
| ◆ Résistance chimique | ◆ Chemical resistance |
| ◆ Résistance climatique | ◆ Climatic resistance |
| ◆ Marquage | ◆ Marking |
| ◆ Notice | ◆ Installation instructions |

Les Règles de Certification et la liste des produits certifiés sont disponibles sur demande auprès de l'organisme certificateur CERTIGAZ ou sur le site internet www.certigaz.fr

The Certification Rules and the list of certified products are available on demand at the certifying body CERTIGAZ or the web site - www.certigaz.fr