

ROBINETS POUR BOUTEILLES DE GAZ GPL



GARANTIE



www.sopal.com

SOPAL



SOMMAIRE



08

ROBINETS POUR
BOUTEILLES DE
GAZ GPL



14

BOITES À CLAPET GPL



ROBINETS POUR BOUTEILLE DE GAZ GPL

- À FERMETURE MANUELLE
- À FERMETURE AUTOMATIQUE



ROBINET BOUTEILLE GPL SOPAL

GÉNÉRALITÉS :

- Le robinet est marqué : SOPAL sur le corps, la date mm/AA sur le carré, le nom du client, et le sens O (Ouvrir) et F(Fermer) sur le volant.
- Corps et volant sont matricés à chaud de barre en laiton suivant la norme EN 12165.
- Piston en laiton décolleté suivant la norme EN 12164.
- Buté : goupille carrée en laiton.
- Pièces non métalliques : joint torique, pastille en polyamide, joint auto-serreur et limiteur de débit sont conformes à la norme EN 549.

MODÈLE LIMITEUR DE DÉBIT	TYPE DE GAZ	ZONE CLIMATIQUE
B	BUTANE	TEMPERATE
D	BUTANE + PROPANE	TROPICAL

AVANTAGES :

- Sur le corps, il y a un carré qui permet l'utilisation d'une clé pour le montage et démontage du robinet sur la bouteille GPL.
- Pas de risque de démontage du volant à cause d'une buté en laiton (goupille carrée).
- Chaque robinet est testé en essai d'étanchéité interne / externe à une pression 0.1 bars et 30 bars (Suivant la norme EN ISO 15995).
- Dans chaque robinet, il y a un joint auto-serreur pour plus de sécurité en cas de desserrage du détenteur.
- Dans chaque robinet, il y a un limiteur de débit pour limiter l'échappement du gaz en cas d'accident (cassure du corps).
- Deux joints toriques sur le piston évitant tout risque de fuite.
- Sur chaque corps, on a marqué le mois et l'année de fabrication. Ce qui assure une parfaite traçabilité à travers le temps.
- Chaque lot de robinet fabriqué, on applique des essais types (suivant la norme EN ISO 15995).

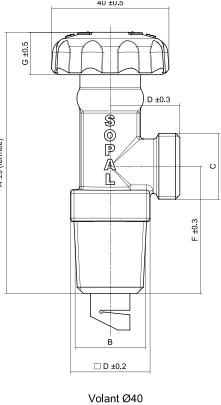


ROBINETS POUR BOUTEILLE DE GAZ

À FERMETURE MANUELLE

ROBINET POUR BOUTEILLE DE GAZ A FERMETURE MANUELLE

SORTIE MALE ET VOLANT Ø40
(SUIVANT NORME **EN ISO 15995**
ET **NF EN 15202**)

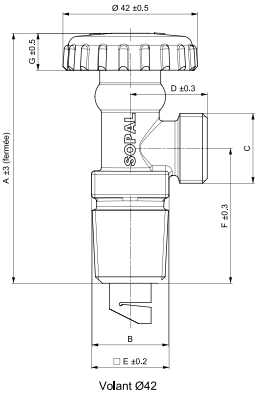


DIMENSION							
	A	B	C	D	E	F	G
1	78	M23.2 x 2 con10%	M21.7 x 14F gauche	23	25	40	14
2	76	M26.2 x 2 con10%	M21.7 x 14F gauche	23	25	37	14
3	87	M23.2 x 2 con10%	M21.7 x 14F gauche	23	26	42	16
4	78	M23.2 x 2 con10%	M21.7 x 14F gauche	23	26	40	14
5	82	G3/4" x 14F - NGT	M21.7 x 14F gauche	23	25	42	14
6	78	M23.87 x2 con10%	M21.7 x 14F gauche	23	25	40	14
7	78	M23.87 x2 con10%	M21.7 x 14F gauche	23	26	40	14
8	78	M19.3 x 14F con10.5%	M21.7 x 14F gauche	23	25	40	14
9	78	M19.3 x 14F con10.5%	M21.7 x 14F gauche	23	26	40	14
10	84	M28.8 x 14F con12%	M21.7 x 14F gauche	23	26	46	14



ROBINET POUR BOUTEILLE DE GAZ A FERMETURE MANUELLE

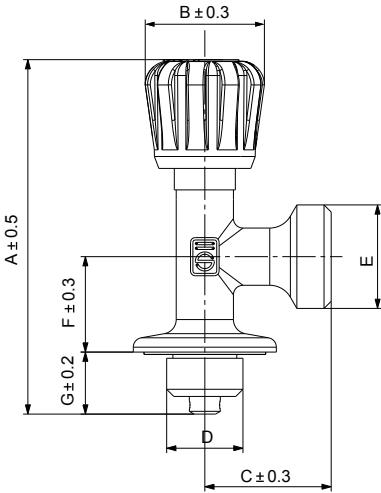
SORTIE MALE ET VOLANT Ø42
(SUIVANT NORME **EN ISO 15995**
ET **NF EN 15202**)



DIMENSION							
	A	B	C	D	E	F	G
1	76	M26.2 x 2 con10%	M21.7 x 14F gauche	23	25	37	12
2	78	M23.2 x 2 con10%	M21.7 x 14F gauche	23	26	40	12
3	83	M26.2 x 2 con10%	M20 x 14F gauche	23	25	37	12
4	84	M28.8 x 14F con12%	M21.7 x 14F gauche	23	26	46	12
5	78	M23.87 x 2 con10%	M21.7 x 14F gauche	23	25	40	12
6	78	M23.87 x 2 con10%	M21.7 x 14F gauche	23	26	40	12
7	78	M19,3 x 14F con10.5%	M21.7 x 14F gauche	23	25	40	12
8	78	M19,3 x 14F con10.5%	M21.7 x 14F gauche	23	26	40	12

ROBINET POUR CAMGING GAZ POUR BOUTEILLE DE GAZ 3KG ET 6KG

ENTREE MALE ET SORTIE MALE

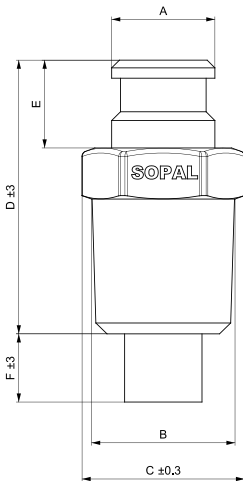


DIMENSION							
	A	B	C	D	E	F	G
1	73	Ø25	27	M 16 x1.5	M21.7 x 14F gauche	20	13

À FERMETURE AUTOMATIQUE

ROBINET POUR BOUTEILLE DE GAZ A FERMETURE AUTOMATIQUE

ROBINET AVEC PROTECTION OU ROBINET
SANS PROTECTION
(SUIVANT NORME **EN ISO 14245** ET **NF EN 15202**)



DIMENSION						
	A	B	C	D	E	F
1	20	G3/4» x 14F - NGT	28	53	17	13
2	21	M28.8 x 14F con12%	30	59	17	13



BOITE À CLAPET GPL



GÉNÉRALITÉS :

- Le robinet est marqué : SOPAL et la date AA sur le corps.
- Corps est matricé à chaud de barre en laiton suivant la norme EN 12165.
- Bague (cage ressort) en laiton décolleté suivant la norme EN 12164.
- Bille en acier inoxydable soit 13 à %14 de chrome trempé.
- Ressort en Z10 CN09 18.
- Joint d'étanchéité en cuivre recuit.

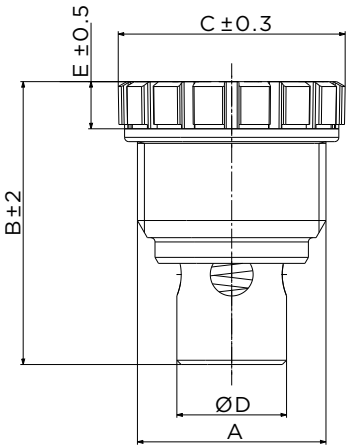
• Pièces non métalliques : joint siège et joint antifuite sont conformes à la norme EN 549.

AVANTAGE :

- Sur le corps, il y a un carré qui permet l'utilisation d'une clé pour le montage et démontage du robinet sur la bouteille GPL.
- Pas de risque de démontage de la cage à cause de l'effort de sertissage.
- Chaque robinet est testé en essai d'étanchéité interne / externe à une pression 0.1 bars et 30 bars (Suivant la norme EN ISO 14245).
- Dans chaque robinet, il y a un joint antifuite pour plus de sécurité en cas de desserrage du détendeur.
- Sur chaque corps, on a marqué le mois et l'année de fabrication. Ce qui assure une parfaite traçabilité à travers le temps.
- Chaque lot de robinet automatique fabriqué, on applique des essais types (suivant la norme EN ISO 14245).

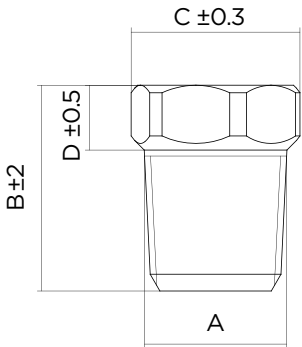
BOITE À CLAPET GPL

BOITE A CLAPET POUR BOUTEILLE DE GAZ GPL TÊTE CRANTÉE
A FILETRAGE DROIT
(SUIVANT NORME EN ISO 14245 ET NF EN 15202)



DIMENSION						REMARQUE
	A	B	C	D	E	
1	M22 x 1.25	33	27	Ø13	7	CAGE EN LAITON

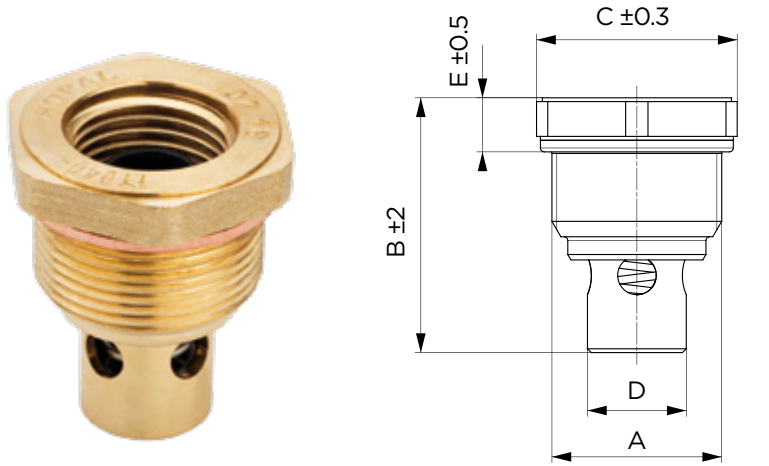
BOITE A CLAPET POUR BOUTEILLE DE GAZ GPL TÊTE HEXAGONALE
A FILETRAGE CONIQUE AVEC CAGE CACHE
(SUIVANT NORME EN ISO 14245 ET NF EN 15202)



DIMENSION				
	A	B	C	D
1	M23.3 x 2 CON10%	33	26	10
2	M23.3 x 2 CON10%	33	26	06

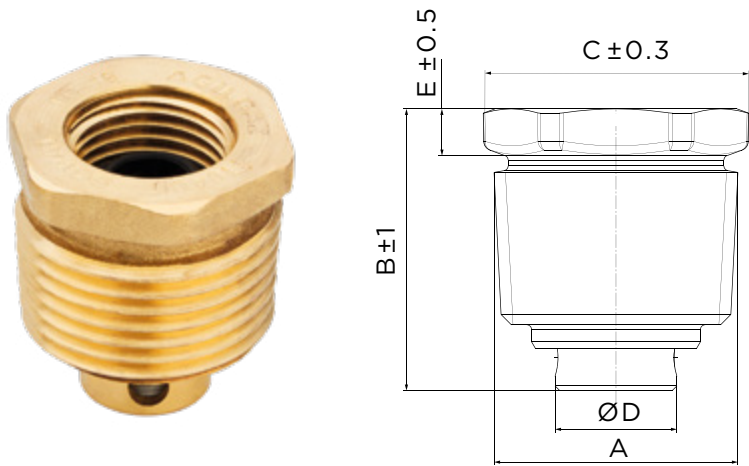
BOITE À CLAPET GPL

BOITE A CLAPET POUR
BOUTEILLE DE GAZ GPL
TÊTE HEXAGONALE
FILETRAGE DROIT
(SUIVANT NORME EN ISO 14245
ET NF EN 15202)



DIMENSION						
	A	B	C	D	E	REMARQUE
1	M22 x 1.25	33	26	Ø13	8,5	CAGE EN LAITON
2	M22 x 1.25	33	26	Ø13	7	CAGE EN LAITON

BOITE A CLAPET POUR
BOUTEILLE DE GAZ GPL
TÊTE HEXAGONALE
FILETRAGE CONIQUE
(SUIVANT NORME EN ISO 14245
ET NF EN 15202)



DIMENSION						
	A	B	C	D	E	REMARQUE
1	M26.6 x 2 con10%	30	26	Ø13	5	CAGE EN LAITON

EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

Application of the
MSBFS 2011:3 (The European Parliament and the Council Directive 2010/35/EU of 16 June 2010 on Transportable Pressure
Equipment)

CERTIFICATE NO.: **18-1012985-100, Rev. 0**
This Certificate consists of 03 pages

THIS IS TO CERTIFY THAT THE EQUIPMENT
LPG GAS CYLINDERS VALVES
WITH THE TYPE DESIGNATION/EQUIPMENT DESCRIPTION
RGBFA / RGBFA BAC and RGBFM
MANUFACTURED BY
SOPAL sa.
Route de Gabès Km 1.5
3003 SFAX
Tunisia
is found to comply with the requirements in § 1, chapter 2 (Article 12) and
EN ISO 15995:2010 and EN ISO 14245:2016

The equipment has been examined with respect to the procedure of conformity assessment as
described in the MSBFS 2011:3 (Directive 2010/35/EU) and the current edition of ADR (1.8.7.2) at the time of issuing this
certificate.

APPLICATIONS
Design Pressure min/max: 0 to 25.0 bar(g)
Design Temp. range: -20/+60 °C
Further details of the product and conditions for the certification are given overleaf.
This Certificate is valid until: **21st MAY 2028**

STOCKHOLM, 2018-05-21
Kiwa Inspecta AB
Notified Body No.: D409

Thierry Tielemans
Senior Auditor

Notice: This certificate is subject to terms and conditions, if any, overleaf. Any significant changes in design or construction of the product, the quality system or amendments to the
MSBFS 2011:3 (Directive 2010/35/EU) or Standards referenced above may render this certificate invalid. The product liability rests with the manufacturer or its representative or assistance
with the MSBFS 2011:3 (Directive 2010/35/EU), as amended.

Kiwa Inspecta AB – Box 30100 104 25 Stockholm Sweden Phone: (+46) 10 479 3000 www.kiwa.se Page 1 of 3



TUNISIE / SIÈGE SOCIAL:

Route de Gabès km 1,5 - 3003 Sfax
Tél. : +216 74 46 89 00
Fax : +216 74 46 82 18
E-mail : ventes@sopal.com

MAROC / SOPAMAR:

Tél. : +212 522 69 10 23
E-mail : maroc@sopal.com

CÔTE D'IVOIRE / SOPAL AFRIQUE:

Tél. : +225 27 22 41 82 13
Mob. : +225 07 49 00 03 69
E-mail : ci@sopal.com

 **SOPAL (Page officielle)**

 **sopal_official**

 **SOPAL Tunisie**

 **SOPAL Tunisie**

 **www.sopal.com**