FICHE TECHNIQUE PRODUIT

RÉFÉRENCE : 01470

CATALOGUE : RACCORDS LAITON - A VISSER

PRODUIT : Bouchon femelle 8300 Industrie NF brut 3/8

DÉSIGNATION : Bouchon Femelle 300 - 3/8 - INDUSTRIE NF



Photo ref. 01470

TAILLE :

Diamètre : int 3/8"

Hauteur : 20 mm

Largeur : 20 mm

Profondeur : 12,5 mm

MATIÈRE : laiton CW617N

RÉGLEMENTATION :

Le laiton utilisé pour nos produits respecte les réglementations sanitaires en vigueur (Annexe I de l'arrêté du 25/06/2020).

NF 079-10

/ Recommandations générales de mise en œuvre :

- Etanchéité par joint plat lorsque les portées sont prévues ;
- Pression nominale 10 bar ;
- Température normale d'utilisation 0° à 95°.
- Serrage à la clé plate en évitant tout excès : se référer aux préconisations de serrage (tableau en annexe) ;
- Proscrire le décapant chloré et la filasse au profit d'un ruban téflon ou d'une résine anaérobie ;
- Nos raccords ne sont pas adaptés aux circuits de climatisation ;
- Ne pas raccorder un filetage conique sur un taraudage cylindrique ;
- Respect des règles de l'art (CPT 2808 V2 de novembre 2011) ;

Adrien RIQUIER
80570 DARGNIES – France
Tel : 03 22 60 22 90
Fax : 03 22 30 65 93

www.riquier.fr

PRÉCONISATIONS DE SERRAGE PAR DIAMÈTRE

Suivant le Document Technique 079-10 du CSTB

Raccords à visser et à souder

Désignation du filet	Diamètre	Résistance des méplats sous un couple maxi de montage (-10/0) %	Couple de torsion (Nm)
G 1/8	Ø 9.728	10	15
G 1/4	Ø 13.157	15	20
G 3/8	Ø 16.662	30	35
G 1/2	Ø 20.955	50	75
G 3/4	Ø 26.441	70	100
G 1	Ø 33.249	90	125
G1 1/4	Ø 41.910	110	160
G1 1/2	Ø 47.803	120	200
G 2	Ø 59.614	150	250

Adrien RIQUIER
80570 DARGNIES – France
Tel : 03 22 60 22 90
Fax : 03 22 30 65 93

www.riquier.fr

PRÉCONISATIONS DE SERRAGE PAR DIAMÈTRE

Suivant le Document Technique 079-10 du CSTB

Couple de serrage des joints (Nm)





DN	Dext	JFV	JFSE	JE
DN8	11,3 (+0,5/0)	5	3	3
DN10	14,3 (+0,5/0)	15	7	7
DN15	18 (-0,1/+0.5)	25	10	10
DN20	23,6 (+0,5/0)	35	25	25
DN25	29,7 (+0,5/0)	45	25	25
DN32	38,2 ± 0,5	60	40	40
DN40	44,2 (+0,5/0)	70	40	40
DN50	55,6 ±0,8	100	50	50

Légende :

- **Dext** : Diamètre extérieur
- **JFV** : Joint fibre vulcanisée
- **JFSE** : Joint fibre synthétique élastomère
- **JE** : Joint élastomère

Adrien RIQUIER
80570 DARGNIES – France
Tel : 03 22 60 22 90
Fax : 03 22 30 65 93

www.riquier.fr

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

RÉFÉRENCE : 01471

CATALOGUE : RACCORDS LAITON - A VISSER

PRODUIT : Bouchon femelle 8300 Industrie NF brut 1/2

DÉSIGNATION : Bouchon Femelle 300 - 1/2 - INDUSTRIE NF



Photo ref. 01470

TAILLE :

Diamètre : int 1/2"

Hauteur : 24 mm

Largeur : 24 mm

Profondeur : 13 mm

MATIÈRE : laiton CW617N

RÉGLEMENTATION :

Le laiton utilisé pour nos produits respecte les réglementations sanitaires en vigueur (Annexe I de l'arrêté du 25/06/2020).

NF 079-10

/ Recommandations générales de mise en œuvre :

- Etanchéité par joint plat lorsque les portées sont prévues ;
- Pression nominale 10 bar ;
- Température normale d'utilisation 0° à 95°.
- Serrage à la clé plate en évitant tout excès : se référer aux préconisations de serrage (tableau en annexe) ;
- Proscrire le décapant chloré et la filasse au profit d'un ruban téflon ou d'une résine anaérobie ;
- Nos raccords ne sont pas adaptés aux circuits de climatisation ;
- Ne pas raccorder un filetage conique sur un taraudage cylindrique ;
- Respect des règles de l'art (CPT 2808 V2 de novembre 2011) ;

Adrien RIQUIER
80570 DARGNIES – France
Tel : 03 22 60 22 90
Fax : 03 22 30 65 93

www.riquier.fr

PRÉCONISATIONS DE SERRAGE PAR DIAMÈTRE

Suivant le Document Technique 079-10 du CSTB

Raccords à visser et à souder

Désignation du filet	Diamètre	Résistance des méplats sous un couple maxi de montage (-10/0) %	Couple de torsion (Nm)
G 1/8	Ø 9.728	10	15
G 1/4	Ø 13.157	15	20
G 3/8	Ø 16.662	30	35
G 1/2	Ø 20.955	50	75
G 3/4	Ø 26.441	70	100
G 1	Ø 33.249	90	125
G1 1/4	Ø 41.910	110	160
G1 1/2	Ø 47.803	120	200
G 2	Ø 59.614	150	250

Adrien RIQUIER
80570 DARGNIES – France
Tel : 03 22 60 22 90
Fax : 03 22 30 65 93

www.riquier.fr

PRÉCONISATIONS DE SERRAGE PAR DIAMÈTRE

Suivant le Document Technique 079-10 du CSTB

Couple de serrage des joints (Nm)





DN	Dext	JFV	JFSE	JE
DN8	11,3 (+0,5/0)	5	3	3
DN10	14,3 (+0,5/0)	15	7	7
DN15	18 (-0,1/+0.5)	25	10	10
DN20	23,6 (+0,5/0)	35	25	25
DN25	29,7 (+0,5/0)	45	25	25
DN32	38,2 ± 0,5	60	40	40
DN40	44,2 (+0,5/0)	70	40	40
DN50	55,6 ±0,8	100	50	50

Légende :

- **Dext** : Diamètre extérieur
- **JFV** : Joint fibre vulcanisée
- **JFSE** : Joint fibre synthétique élastomère
- **JE** : Joint élastomère

Adrien RIQUIER
80570 DARGNIES – France
Tel : 03 22 60 22 90
Fax : 03 22 30 65 93

www.riquier.fr

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

RÉFÉRENCE : 01472

CATALOGUE : RACCORDS LAITON - A VISSER

PRODUIT : Bouchon femelle 8300 Industrie NF brut 3/4

DÉSIGNATION : Bouchon Femelle 300 - 3/4 - INDUSTRIE NF



Photo ref. 01470

TAILLE :

Diamètre : int 3/4"

Hauteur : 32 mm

Largeur : 32 mm

Profondeur : 14,5 mm

MATIÈRE : laiton CW617N

RÉGLEMENTATION :

Le laiton utilisé pour nos produits respecte les réglementations sanitaires en vigueur (Annexe I de l'arrêté du 25/06/2020).

NF 079-10

/ Recommandations générales de mise en œuvre :

- Etanchéité par joint plat lorsque les portées sont prévues ;
- Pression nominale 10 bar ;
- Température normale d'utilisation 0° à 95°.
- Serrage à la clé plate en évitant tout excès se référer aux préconisations de serrage (tableau en annexe) ;
- Proscrire le décapant chloré et la filasse au profit d'un ruban téflon ou d'une résine anaérobie ;
- Nos raccords ne sont pas adaptés aux circuits de climatisation ;
- Ne pas raccorder un filetage conique sur un taraudage cylindrique ;
- Respect des règles de l'art (CPT 2808 V2 de novembre 2011) ;

Adrien RIQUIER
80570 DARGNIES – France
Tel : 03 22 60 22 90
Fax : 03 22 30 65 93

www.riquier.fr

PRÉCONISATIONS DE SERRAGE PAR DIAMÈTRE

Suivant le Document Technique 079-10 du CSTB

Raccords à visser et à souder

Désignation du filet	Diamètre	Résistance des méplats sous un couple maxi de montage (-10/0) %	Couple de torsion (Nm)
G 1/8	Ø 9.728	10	15
G 1/4	Ø 13.157	15	20
G 3/8	Ø 16.662	30	35
G 1/2	Ø 20.955	50	75
G 3/4	Ø 26.441	70	100
G 1	Ø 33.249	90	125
G1 1/4	Ø 41.910	110	160
G1 1/2	Ø 47.803	120	200
G 2	Ø 59.614	150	250

Adrien RIQUIER
80570 DARGNIES – France
Tel : 03 22 60 22 90
Fax : 03 22 30 65 93

www.riquier.fr

PRÉCONISATIONS DE SERRAGE PAR DIAMÈTRE

Suivant le Document Technique 079-10 du CSTB

Couple de serrage des joints (Nm)





DN	Dext	JFV	JFSE	JE
DN8	11,3 (+0,5/0)	5	3	3
DN10	14,3 (+0,5/0)	15	7	7
DN15	18 (-0,1/+0.5)	25	10	10
DN20	23,6 (+0,5/0)	35	25	25
DN25	29,7 (+0,5/0)	45	25	25
DN32	38,2 ± 0,5	60	40	40
DN40	44,2 (+0,5/0)	70	40	40
DN50	55,6 ±0,8	100	50	50

Légende :

- **Dext** : Diamètre extérieur
- **JFV** : Joint fibre vulcanisée
- **JFSE** : Joint fibre synthétique élastomère
- **JE** : Joint élastomère

Adrien RIQUIER
80570 DARGNIES – France
Tel : 03 22 60 22 90
Fax : 03 22 30 65 93

www.riquier.fr

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

RÉFÉRENCE : 01473

CATALOGUE : RACCORDS LAITON - A VISSER

PRODUIT : Bouchon femelle 8300 Industrie NF brut 1''

DÉSIGNATION : Bouchon Femelle 300 - 1" - INDUSTRIE NF



Photo ref. 01470

TAILLE :

Diamètre : int 1"

Hauteur : 38 mm

Largeur : 38 mm

Profondeur : 16 mm

MATIÈRE : laiton CW617N

RÉGLEMENTATION :

Le laiton utilisé pour nos produits respecte les réglementations sanitaires en vigueur (Annexe I de l'arrêté du 25/06/2020).

NF 079-10

/ Recommandations générales de mise en œuvre :

- Etanchéité par joint plat lorsque les portées sont prévues ;
- Pression nominale 10 bar ;
- Température normale d'utilisation 0° à 95°.
- Serrage à la clé plate en évitant tout excès : se référer aux préconisations de serrage (tableau en annexe) ;
- Proscrire le décapant chloré et la filasse au profit d'un ruban téflon ou d'une résine anaérobie ;
- Nos raccords ne sont pas adaptés aux circuits de climatisation ;
- Ne pas raccorder un filetage conique sur un taraudage cylindrique ;
- Respect des règles de l'art (CPT 2808 V2 de novembre 2011) ;

Adrien RIQUIER
80570 DARGNIES – France
Tel : 03 22 60 22 90
Fax : 03 22 30 65 93

www.riquier.fr

PRÉCONISATIONS DE SERRAGE PAR DIAMÈTRE

Suivant le Document Technique 079-10 du CSTB

Raccords à visser et à souder

Désignation du filet	Diamètre	Résistance des méplats sous un couple maxi de montage (-10/0) %	Couple de torsion (Nm)
G 1/8	Ø 9.728	10	15
G 1/4	Ø 13.157	15	20
G 3/8	Ø 16.662	30	35
G 1/2	Ø 20.955	50	75
G 3/4	Ø 26.441	70	100
G 1	Ø 33.249	90	125
G1 1/4	Ø 41.910	110	160
G1 1/2	Ø 47.803	120	200
G 2	Ø 59.614	150	250

Adrien RIQUIER
80570 DARGNIES – France
Tel : 03 22 60 22 90
Fax : 03 22 30 65 93

www.riquier.fr

PRÉCONISATIONS DE SERRAGE PAR DIAMÈTRE

Suivant le Document Technique 079-10 du CSTB

Couple de serrage des joints (Nm)





DN	Dext	JFV	JFSE	JE
DN8	11,3 (+0,5/0)	5	3	3
DN10	14,3 (+0,5/0)	15	7	7
DN15	18 (-0,1/+0.5)	25	10	10
DN20	23,6 (+0,5/0)	35	25	25
DN25	29,7 (+0,5/0)	45	25	25
DN32	38,2 ± 0,5	60	40	40
DN40	44,2 (+0,5/0)	70	40	40
DN50	55,6 ±0,8	100	50	50

Légende :

- **Dext** : Diamètre extérieur
- **JFV** : Joint fibre vulcanisée
- **JFSE** : Joint fibre synthétique élastomère
- **JE** : Joint élastomère

Adrien RIQUIER
80570 DARGNIES – France
Tel : 03 22 60 22 90
Fax : 03 22 30 65 93

www.riquier.fr