

# ROBINETTERIE LAITON

BRASS VALVES



### ➤ VANNE 1/4 DE TOUR PN 25 femelle - modèle léger avec poignée anti-corrosion, passage réduit

**BALL VALVE PN 25**  
female - light series with anti-rust  
handle, reduced bore



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
35001	1/2"	9	5,10 €
35002	3/4"	7	7,26 €
35003	1"	6	11,97 €
35004	1"1/4	4	18,80 €
35005	1"1/2	2	27,73 €
35006	2"	2	39,54 €
35007	2"1/2	1	86,23 €
35008	3"	1	132,02 €
35009	4"	1	216,69 €

### ➤ VANNE 1/4 DE TOUR PN 30 femelle - avec poignée inox, passage total

**BALL VALVE PN 30**  
female - with stainless steel  
handle, full bore



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
429502	1/4"	12	5,76 €
429503	3/8"	12	5,18 €
429504	1/2"	10	7,03 €
429505	3/4"	9	10,44 €
429506	1"	6	15,81 €
429507	1"1/4	4	23,93 €
429508	1"1/2	2	34,66 €
429509	2"	2	51,84 €
409510 <sup>1</sup>	2"1/2	1	103,80 €
409511 <sup>1</sup>	3"	1	157,04 €
409512 <sup>1</sup>	4"	1	230,57 €

<sup>1</sup> = poignée acier chromé

**LE** + Système antigel et poignée avec écrou autobloquant

### ➤ VANNE 1/4 DE TOUR PN 30 femelle x mâle - avec poignée inox, passage total

**BALL VALVE PN 30**  
female x male - with stainless  
steel handle, full bore



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
409703	3/8"	12	5,99 €
409704	1/2"	10	6,66 €
409705	3/4"	9	9,67 €
409706	1"	6	15,40 €
409707	1"1/4	4	24,10 €
409708	1"1/2	2	34,35 €
409709	2"	2	55,79 €

### ➤ VANNE 1/4 DE TOUR PN 30 mâle - avec poignée inox, passage total

**BALL VALVE PN 30**  
male - with stainless steel handle,  
full bore



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
409803	3/8"	12	6,17 €
409804	1/2"	10	6,60 €
409805	3/4"	9	10,19 €
409806	1"	6	15,90 €
409807	1"1/4	4	24,78 €
409808	1"1/2	2	35,92 €
409809	2"	2	58,48 €

**LE** + Système antigel et poignée inox avec écrou autobloquant

**LE** + Système antigel et poignée inox avec écrou autobloquant



- **VANNE 1/4 DE TOUR PN 30**  
femelle - avec poignée papillon, passage total

**BALL VALVE PN 30**

femelle - with butterfly handle, full bore



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
410203	3/8"	12	5,91 €
410204	1/2"	10	6,31 €
410205	3/4"	9	8,74 €
410206	1"	6	13,63 €



- **VANNE 1/4 DE TOUR À PURGE PN 25**  
femelle - avec purge et prise manomètre, passage standard

**BALL VALVE****WITH PURGE PN 25**

femelle - with purge and outlet for gauge, standard bore



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
36001	1/2"	5	9,80 €
36002	3/4"	4	14,19 €
36003	1"	3	18,98 €
36004	1"1/4	2	29,20 €
36005	1"1/2	2	44,73 €
36006 <sup>1</sup>	2"	2	66,64 €

<sup>1</sup> = PN 20, avec poignée enveloppante

- **MINI VANNE PN 16**  
femelle - passage standard

**MINI BALL VALVE PN 16**

femelle - standard bore



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
12502	1/4"	24	4,88 €
12503	3/8"	24	4,88 €
12504	1/2"	18	5,64 €
12505	3/4"	15	9,25 €

- **VANNE 1/4 DE TOUR PN 30**  
femelle x mâle - avec poignée papillon, passage total

**BALL VALVE PN 30**

femelle x mâle - with butterfly handle, full bore



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
410302	1/4"	12	5,93 €
410303	3/8"	12	6,20 €
410304	1/2"	10	6,65 €
410305	3/4"	9	9,39 €
410306	1"	6	15,86 €



- **VANNE PASSAGE DIRECT PN 10**  
femelle

**BRASS GATE VALVE PN 10**

femelle



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
15504	1/2"	12	7,40 €
15505	3/4"	12	8,53 €
15506	1"	8	11,82 €
15507	1"1/4	4	18,32 €
15508	1"1/2	3	24,92 €
15509	2"	2	38,25 €
15510 <sup>1</sup>	2"1/2	1	70,34 €
15511 <sup>1</sup>	3"	1	93,71 €
15512 <sup>1</sup>	4"	1	171,80 €

<sup>1</sup> = PN 16

- **MINI VANNE PN 16**  
femelle x mâle - passage standard

**MINI BALL VALVE PN 16**

femelle x mâle - standard bore



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
12602	1/4"	24	4,88 €
12603	3/8"	24	4,88 €
12604	1/2"	18	5,24 €
12605	3/4"	13	9,20 €

### ➤ ROBINET D'ARROSAGE PN 10 *en laiton brossé, avec raccord au nez*

**BRASS GARDEN BIBCOCK PN 10**  
*brushed brass, with hose connector*



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
414510	1/2"x3/4"	10	12,65 €
414513	3/4"x3/4"	6	16,98 €
414511	3/4"x1"	6	18,80 €

### ➤ ROBINET 1/4 DE TOUR PN 16 *avec raccord au nez & poignée anti-corrosion*

**BRASS BALL BIBCOCK PN 16**  
*with hose connector & anti-rust handle*



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
35210	1/2"x3/4"	10	7,17 €
35213	3/4"x3/4"	6	13,56 €
35211	3/4"x1"	6	10,18 €
35212	1"x1" 1/4	3	14,49 €



### ➤ ROBINET 1/4 DE TOUR PN 16 *avec connexion rapide & poignée anti-corrosion*

**BRASS BALL BIBCOCK PN 16**  
*with quick hose connector & anti-rust handle*



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
414210	1/2"x3/4"	10	8,30 €
414211	3/4"x1"	6	12,90 €



### ➤ DOUILLE TARAUDÉE *connexion rapide*

**QUICK FEMALE HOSE CONNECTOR**  
*for fast coupling*



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
412105	3/4"	80	2,13 €
412106	1"	50	3,27 €

**PRODUIT  
COMPLÉMENTAIRE**

P. 141

**TUYAU D'ARROSAGE**






➤ **ROBINET À FLOTTEUR PN 10**

à tige ronde et filetée

**FLOAT VALVE PN 10**

with threaded tickler



Référence	Ø		P.U. H.T.
48103	3/8"	10	9,84 €
48104	1/2"	10	12,55 €
48105	3/4"	10	19,27 €
48106	1"	10	28,87 €
48107	1"1/4	2	55,39 €
48108	1"1/2	2	68,57 €
48109	2"	2	120,26 €


➤ **ROBINET À FLOTTEUR PN 10**

à tige plate


**FLOAT VALVE PN 10**

with sliding tickler




Référence	Ø		P.U. H.T.
48204	1/2"	10	13,47 €
48205	3/4"	10	20,70 €
48206	1"	10	30,20 €
48207	1"1/4	2	57,84 €
48208	1"1/2	2	74,46 €
48209	2"	2	130,71 €
48210	2"1/2	1	256,33 €
48211	3"	1	416,93 €


➤ **FLOTTEUR PLASTIQUE**pour robinet à tige ronde et filetée  
(réf. 481)**SPHERICAL PLASTIC FLOAT**for float valve with threaded tickler  
(ref. 481)

Référence	Ø		P.U. H.T.
481403	3/8"	1	2,62 €
481404	1/2"	1	3,41 €
481405	3/4"	1	3,56 €
481406	1"	1	4,48 €
481408	1"1/4-1"1/2	1	6,90 €
481409	2"	1	9,39 €


➤ **FLOTTEUR PLASTIQUE PLAT**pour robinet à tige filetée et tige plate  
(réf. 481 & 482)**FLAT PLASTIC FLOAT**for float valve with threaded  
or sliding tickler (ref. 481 & 482)

Référence	Ø		P.U. H.T.
481504	1/2"-3/4"	1	7,77 €
481505	1"	1	9,20 €
481506	1"1/4-1"1/2	1	13,36 €
481508	2"	1	16,62 €

➤ **FLOTTEUR CUIVRE ROND**pour robinet à tige ronde et filetée  
(réf. 481)**SPHERICAL COPPER****FLOAT**for float valve with threaded tickler  
(ref. 481)

Référence	Ø		P.U. H.T.
482403	3/8"	1	22,78 €
482404	1/2"	1	23,84 €
482405	3/4"	1	30,99 €
482406	1"	1	44,47 €
482407	1"1/4	1	59,26 €
482408	1"1/2	1	89,35 €
482409	2"	1	108,29 €

➤ **FLOTTEUR CUIVRE PLAT**pour robinet à tige plate  
(réf. 482)**FLAT COPPER FLOAT**for float valve with sliding tickler  
(ref. 482)

Référence	Ø		P.U. H.T.
482504	1/2"	1	26,53 €
482505	3/4"	1	32,03 €
482506	1"	1	37,85 €
482507	1"1/4	1	61,71 €
482508	1"1/2	1	70,50 €
482509	2"	1	90,46 €
482510	2"1/2	1	128,49 €
482511	3"	1	172,24 €

### ➤ CLAPET ANTI-RETOUR "YORK" PN 12

opercule en nylon, joint NBR

#### "YORK" CHECK VALVE PN 12

nylon plate, NBR washer



Référence	Ø		P.U. H.T.
10303	3/8"	10	5,90 €
10304	1/2"	10	5,90 €
10305	3/4"	8	8,20 €
10306	1"	8	10,49 €
10307 <sup>1</sup>	1"1/4	6	15,15 €
10308 <sup>1</sup>	1"1/2	4	22,81 €
10309 <sup>1</sup>	2"	2	31,37 €
10310 <sup>2</sup>	2"1/2	1	59,03 €
10311 <sup>2</sup>	3"	1	83,23 €
10312 <sup>2</sup>	4"	1	144,96 €

<sup>1</sup>= PN 10 <sup>1</sup>= PN 8

### ➤ CLAPET CRÉPINE "YORK" PN 10

opercule en nylon, joint NBR, crépine inox, maille 1200 µm du 3/8" au 2" et 2000 µm du 2"1/2 au 4"

#### "YORK" FOOT VALVE PN 10

nylon plate, NBR washer, stainless steel strainer, filtration degree: 1200 µm from 3/8" to 2" and 2000 µm from 2"1/2 to 4"



Référence	Ø		P.U. H.T.
10803	3/8"	10	4,90 €
10804	1/2"	10	4,99 €
10805	3/4"	8	6,39 €
10806	1"	8	7,93 €
10807 <sup>1</sup>	1"1/4	6	11,33 €
10808 <sup>1</sup>	1"1/2	4	16,75 €
10809 <sup>1</sup>	2"	2	23,62 €
10810 <sup>2</sup>	2"1/2	1	45,84 €
10811 <sup>2</sup>	3"	1	62,03 €
10812 <sup>2</sup>	4"	1	108,67 €

<sup>1</sup>= PN 8 <sup>1</sup>= PN 6

### ➤ CLAPET ANTI-RETOUR "EUROPA" PN 25

opercule en laiton, joint NBR

#### "EUROPA" CHECK VALVE PN 25

brass plate, NBR washer



Référence	Ø		P.U. H.T.
10003	3/8"	10	8,04 €
10004	1/2"	10	8,04 €
10005	3/4"	8	10,83 €
10006	1"	6	14,72 €
10007 <sup>1</sup>	1"1/4	4	22,81 €
10008 <sup>1</sup>	1"1/2	4	31,32 €
10009 <sup>1</sup>	2"	2	48,02 €
10010 <sup>2</sup>	2"1/2	1	112,60 €
10011 <sup>2</sup>	3"	1	169,25 €
10012 <sup>2</sup>	4"	1	280,64 €

<sup>1</sup>= PN 18 <sup>1</sup>= PN 12

### ➤ CLAPET CRÉPINE "EUROPA" PN 25

opercule en laiton, joint NBR, crépine inox, maille 1200 µm du 3/8" au 2" et 2000 µm du 2"1/2 au 4"

#### "EUROPA" FOOT VALVE PN 25

brass plate, NBR washer, stainless steel strainer, filtration degree: 1200 µm from 3/8" to 2" & 2000 µm from 2"1/2 to 4"



Référence	Ø		P.U. H.T.
10503	3/8"	8	9,97 €
10504	1/2"	8	10,38 €
10505	3/4"	6	13,70 €
10506	1"	4	18,03 €
10507 <sup>1</sup>	1"1/4	4	28,15 €
10508 <sup>1</sup>	1"1/2	2	37,52 €
10509 <sup>1</sup>	2"	2	56,80 €
10510 <sup>2</sup>	2"1/2	1	133,69 €
10511 <sup>2</sup>	3"	1	195,34 €
10512 <sup>2</sup>	4"	1	308,81 €

<sup>1</sup>= PN 18 <sup>1</sup>= PN 12



➤ **CLAPET ANTI-RETOUR "BLOCK" PN 12***opercule en polymère, joint NBR***"BLOCK" CHECK****VALVE PN 12***polymer plate, NBR washer*

Référence	Ø		P.U. H.T.
10104	1/2"	14	4,15 €
10105	3/4"	12	5,69 €
10106	1"	10	7,40 €
10107 <sup>1</sup>	1"1/4	8	11,00 €
10108 <sup>1</sup>	1"1/2	6	14,59 €
10109 <sup>1</sup>	2"	4	20,12 €

<sup>1</sup>= PN 10➤ **CLAPET CRÉPINE "BLOCK" PN 12***opercule et crépine polymère, joint NBR***"BLOCK" FOOT****VALVE PN 12***polymer plate and strainer,  
NBR washer*

Référence	Ø		P.U. H.T.
10604	1/2"	14	4,82 €
10605	3/4"	12	6,47 €
10606	1"	10	8,28 €
10607 <sup>1</sup>	1"1/4	8	12,31 €
10608 <sup>1</sup>	1"1/2	6	16,48 €
10609 <sup>1</sup>	2"	4	22,70 €

<sup>1</sup>= PN 10➤ **CRÉPINE POLYMÈRE***pour clapets "EUROPA", "YORK",  
"ROMA", "BLOCK"***POLYMER STRAINER***for "EUROPA", "YORK", "ROMA", "BLOCK"  
check valves*

Référence	Ø		P.U. H.T.
10703	3/8"	50	0,66 €
10704	1/2"	40	0,71 €
10705	3/4"	35	0,82 €
10706	1"	30	0,90 €
10707	1"1/4	20	1,38 €
10708	1"1/2	15	2,04 €
10709	2"	8	2,89 €

➤ **CRÉPINE INOX***pour clapets "EUROPA", "YORK", "ROMA",  
"BLOCK", maille 1200 µm du 3/8" au 2"  
et 2000 µm du 2"1/2 au 4"***STAINLESS STEEL STRAINER***for "EUROPA", "YORK", "ROMA", "BLOCK"  
check valves, filtration degree: 1200 µm  
from 3/8" to 2" & 2000 µm from 2"1/2 to 4"*

Référence	Ø		P.U. H.T.
10203	3/8"	30	1,42 €
10204	1/2"	30	1,52 €
10205	3/4"	20	1,68 €
10206	1"	20	1,92 €
10207	1"1/4	10	2,52 €
10208	1"1/2	10	3,24 €
10209	2"	5	4,17 €
10210	2"1/2	1	8,37 €
10211	3"	1	10,25 €
10212	4"	1	14,19 €

### ➤ CLAPET À BATTANT HORIZONTAL PN 16

battant en laiton, siège métal

#### SWING CHECK VALVE PN 16

brass plate, metal seat



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
23004M	1/2"	16	7,22 €
23005M	3/4"	12	10,96 €
23006M <sup>1</sup>	1"	8	15,19 €
23007M <sup>2</sup>	1"1/4	5	22,70 €
23008M <sup>2</sup>	1"1/2	4	30,14 €
23009M <sup>2</sup>	2"	2	46,20 €
23010M <sup>3</sup>	2"1/2	1	81,84 €
23011M <sup>3</sup>	3"	1	112,74 €
23012M <sup>3</sup>	4"	1	208,08 €

<sup>1</sup> = PN 12   <sup>2</sup> = PN 10   <sup>3</sup> = PN 8

### ➤ CLAPET À BATTANT HORIZONTAL AVEC SIÈGE NBR PN 16

battant en laiton, siège NBR

#### SWING CHECK VALVE WITH NBR SEAT PN 16

brass plate, NBR seat



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
23004G	1/2"	16	7,49 €
23005G	3/4"	12	11,41 €
23006G <sup>1</sup>	1"	8	15,80 €
23007G <sup>2</sup>	1"1/4	5	23,62 €
23008G <sup>2</sup>	1"1/2	4	31,34 €
23009G <sup>2</sup>	2"	2	48,06 €

<sup>1</sup> = PN 12   <sup>2</sup> = PN 10

### ➤ CLAPET CRÉPINE TUBULAIRE PN 10

#### TUBULAR FOOT VALVE PN 10



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
42505	3/4"	20	14,80 €
42506	1"	20	18,78 €
42507	1"1/4	10	28,78 €
42508	1"1/2	10	34,79 €
42509	2"	5	50,78 €
42510 <sup>1</sup>	2"1/2	1	91,97 €
42511 <sup>1</sup>	3"	1	129,55 €
42512 <sup>1</sup>	4"	1	199,92 €

<sup>1</sup> = PN 8



Idéal pour aspiration forage

### ➤ CLAPET CRÉPINE PN 10

opercule et crépine laiton, joint NBR

#### FOOT VALVE PN 10

brass plate and strainer, NBR washer



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
14004	1/2"	12	7,83 €
14005	3/4"	12	8,72 €
14006	1"	12	12,28 €
14007	1"1/4	12	17,73 €
14008 <sup>1</sup>	1"1/2	5	25,66 €
14009 <sup>1</sup>	2"	3	40,44 €
14010 <sup>1</sup>	2"1/2	2	50,64 €
14011 <sup>2</sup>	3"	1	74,01 €
14012 <sup>2</sup>	4"	1	128,38 €

<sup>1</sup> = PN 8   <sup>2</sup> = PN 6



### PRÉCONISATION

Montage vertical uniquement



## ➤ CLAPET ANTI-RETOUR "ROMA" PN 25

opercule inox, joint VITON

### "ROMA" CHECK VALVE PN 25

stainless steel plate, VITON washer



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
10403	3/8"	10	12,14 €
10404	1/2"	10	12,56 €
10405	3/4"	8	15,60 €
10406	1"	6	20,64 €
10407 <sup>1</sup>	1"1/4	4	28,60 €
10408 <sup>1</sup>	1"1/2	4	39,68 €
10409 <sup>1</sup>	2"	2	59,53 €

<sup>1</sup> = PN 18

## ➤ FILTRE "Y" À TAMIS PN 20

tamis inox, maille 500 µm du 1/4" au 2" et 800 µm du 2"1/2 au 4"

### "Y" STRAINER PN 20

stainless steel strainer, filtration degree : 500 µm from 1/4" to 2" & 800 µm from 2"1/2 to 4"



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
19203	3/8"	20	5,80 €
19204	1/2"	18	5,52 €
19205	3/4"	12	8,24 €
19206	1"	8	13,37 €
19207	1"1/4	8	22,44 €
19208	1"1/2	5	29,39 €
19209	2"	2	50,86 €
19210 <sup>1</sup>	2"1/2	1	97,16 €
19211 <sup>1</sup>	3"	1	139,37 €
19212 <sup>1</sup>	4"	1	273,01 €

<sup>1</sup> = PN 16

## ➤ RÉGULATEUR DE PRESSION "MINIPRESS" PN 15

réglable de 1 à 4 bars

### "MINIPRESS" PRESSURE

#### REDUCING VALVE PN 15

outlet pressure can be adjusted between 1 and 4 bars



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
19704	1/2"	4	20,06 €
19705	3/4"	4	23,64 €

## ➤ RÉGULATEUR DE PRESSION "EUROPRESS" PN 25

réglable de 1 à 6 bars

### "EUROPRESS" PRESSURE

#### REDUCING VALVE PN 25

outlet pressure can be adjusted between 1 and 6 bars



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
19706	1"	1	62,38 €
19707	1"1/4	1	125,82 €
19708	1"1/2	1	149,56 €
19709	2"	1	243,48 €
19710	2"1/2	1	379,82 €
19711	3"	1	532,04 €
19712	4"	1	1 215,06 €

### ➤ PURGE D'AIR AUTOMATIQUE PN 6

ressort inox, flotteur PP

#### AUTOMATIC AIR VENT PN 6

stainless steel spring, PP floater



Référence	Ø		P.U. H.T.
7003703	3/8"	10	14,53 €

### ➤ JOINT PLAT FIBRE VULKANITE BIO

le paquet de 10 avec code-barres - rouge, certifié ACS & WRAS

#### VULKANITE FIBER FLAT GASKET

in bags of 10 with barcode - red, certified ACS & WRAS



Référence	Ø	Dimensions	Ép.		P.U. H.T./paquet
JPV3/8	3/8"	14,5x9	2	10	0,72 €
JPV1/2	1/2"	18,5x11	2	10	0,85 €
JPV3/4	3/4"	24x18	2	10	1,03 €
JPV3/4S	3/4"	24x16	2	10	1,22 €
JPV1	1"	30x24	2	10	1,22 €
JPV1S	1"	30x21	2	10	1,22 €
JPV11/4	1"1/4	38,5x30	2	10	1,56 €
JPV11/2	1"1/2	44,5x36	2	10	1,86 €



Conditionné en sachet de 10 avec code-barres



### ➤ VANNE DE SÉCURITÉ D'ÉCHAPPEMENT PN 16

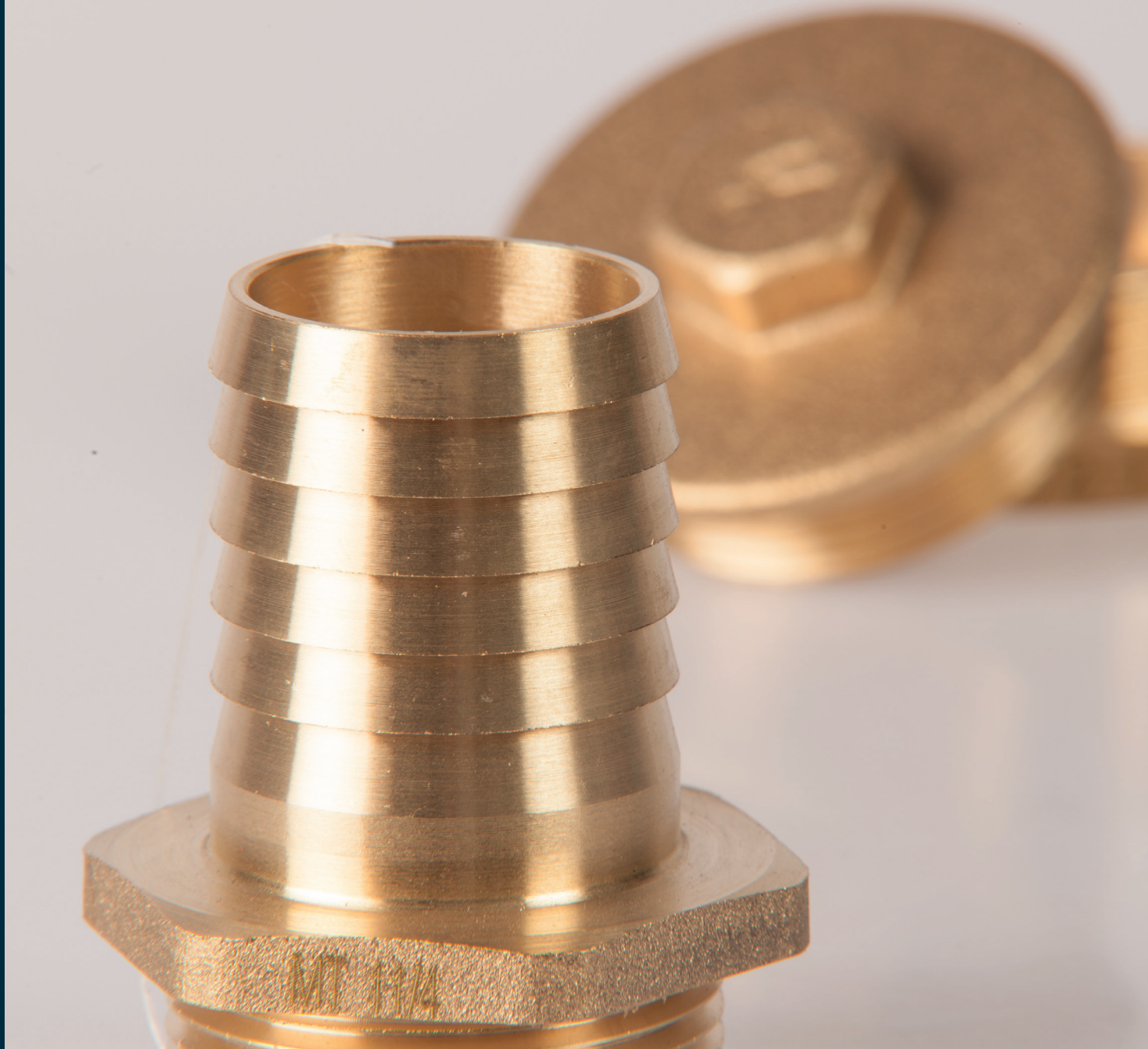
SAFETY BLOW-OFF

VALVE PN 16



Référence	Ø		P.U. H.T.
319004	1/2"	1	51,07 €
319005	3/4"	1	60,31 €
319006	1"	1	80,35 €
319007	1"1/4	1	144,32 €
319008	1"1/2	1	172,88 €
319009	2"	1	270,04 €
319010	2"1/2	1	667,10 €
319011	3"	1	808,38 €





## ROBINETTERIE LAITON À VISSER

BRASS THREADED FITTINGS



# RACCORDS LAITON À VISSER

## BRASS THREADED FITTINGS

### COUDE 90° PN 25

femelle

90° ELBOW PN 25

female

FIG 90



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
109003	3/8"	340 (10)	3,01 €
109004	1/2"	180 (10)	3,09 €
109005	3/4"	110 (10)	5,11 €
109006	1"	60 (5)	7,00 €
109007	1"1/4	35 (5)	14,47 €
109008	1"1/2	30 (5)	20,26 €
109009	2"	36	35,83 €
109010	2"1/2	16	73,54 €
109011	3"	12	92,88 €
109012	4"	4	132,22 €

### COUDE 90° PN 25

mâle x femelle

90° ELBOW PN 25

male x female

FIG 92



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
109203	3/8"	340 (10)	3,01 €
109204	1/2"	200 (10)	3,33 €
109205	3/4"	100 (10)	4,28 €
109206	1"	60 (5)	7,67 €
109207	1"1/4	35 (5)	14,01 €
109208	1"1/2	25 (5)	18,00 €
109209	2"	32	37,58 €
109210	2"1/2	17	68,18 €
109211	3"	12	100,22 €

### COUDE 90° PN 25

mâle

90° ELBOW PN 25

male

FIG 91



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
109103	3/8"	10	1,64 €
109104	1/2"	10	2,19 €
109105	3/4"	10	3,13 €
109106	1"	10	6,07 €
109107	1"1/4	10	16,46 €
109108	1"1/2	10	17,50 €
109109	2"	10	28,40 €

### CROIX PN 25

femelle

CROSS 90° PN 25

female

FIG 180



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
118002	1/4"	10	4,93 €
118003	3/8"	190 (10)	4,67 €
118004	1/2"	110 (10)	7,29 €
118005	3/4"	60 (10)	10,32 €
118006	1"	35 (5)	12,72 €
118007	1"1/4	20 (5)	18,92 €
118008	1"1/2	15 (5)	33,09 €
118009	2"	18	53,47 €

### COURBE 90° GRAND RAYON PN 25

femelle

LONG SWEEP BEND

90° PN 25

female

FIG 2



Référence	Ø	PN	P.U. H.T.
1204	1/2"	25	6,12 €
1205	3/4"	25	11,05 €
1206	1"	25	19,03 €
1207	1"1/4	25	36,22 €
1208	1"1/2	25	53,54 €
1209	2"	25	80,09 €

### COURBE 90° GRAND RAYON PN 25

mâle x femelle

LONG SWEEP BEND

90° PN 25

male x female

FIG 1



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
1104	1/2"	120 (10)	5,09 €
1105	3/4"	70 (10)	11,78 €
1106	1"	40 (5)	18,96 €
1107	1"1/4	20 (5)	36,22 €
1108	1"1/2	10 (5)	53,54 €
1109	2"	17	80,09 €

### ➤ TÉ 90° PN 25

femelle

90° TEE PN 25

female

FIG 130



Référence	Ø		P.U. H.T.
113003	3/8"	150 (10)	3,19 €
113004	1/2"	120 (10)	3,53 €
113005	3/4"	60 (10)	5,90 €
113006	1"	45 (5)	9,47 €
113007	1"1/4	25 (5)	15,98 €
113008	1"1/2	20 (5)	21,70 €
113009	2"	26	42,33 €
113010	2"1/2	12	78,91 €
113011	3"	6	116,40 €
113012	4"	4	175,87 €

### ➤ TÉ 90° PN 25

mâle

90° TEE PN 25

male

FIG 131



Référence	Ø		P.U. H.T.
113103	3/8"	10	2,09 €
113104	1/2"	10	2,73 €
113105	3/4"	10	4,22 €
113106	1"	10	8,40 €
113107	1"1/4	10	21,98 €
113108	1"1/2	10	26,15 €
113109	2"	10	41,22 €

### ➤ MANCHON PN 25

femelle

SOCKET PN 25

female

FIG 270



Référence	Ø		P.U. H.T.
127003	3/8"	400 (10)	2,38 €
127004	1/2"	230 (10)	2,38 €
127005	3/4"	140 (10)	3,17 €
127006	1"	100 (10)	4,96 €
127007	1"1/4	55 (5)	8,05 €
127008	1"1/2	35 (5)	10,75 €
127009	2"	45	15,80 €
127010	2"1/2	30	44,10 €
127011	3"	21	64,12 €
127012	4"	12	84,93 €

### ➤ MAMELON PN 25

mâle

HEXAGON NIPPLE PN 25

male

FIG 280



Référence	Ø		P.U. H.T.
128001	1/8"	10	0,95 €
128002	1/4"	1000 (10)	1,04 €
128003	3/8"	500 (10)	1,08 €
128004	1/2"	300 (10)	1,49 €
128005	3/4"	200 (10)	2,05 €
128006	1"	120 (5)	3,08 €
128007	1"1/4	75 (5)	5,71 €
128008	1"1/2	60 (5)	7,76 €
128009	2"	96	11,55 €
128010	2"1/2	45	31,06 €
128011	3"	32	47,16 €
128012	4"	12	86,53 €

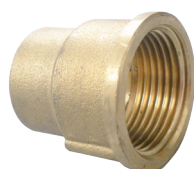
### ➤ MANCHON RÉDUIT PN 25

femelle

REDUCING SOCKET PN 25

female

FIG 240



Référence	Ø		P.U. H.T.
1270R22	1/2"x3/8"	300 (10)	1,88 €
1270R24	3/4"x1/2"	210 (10)	2,68 €
1270R25	1"x1/2"	160 (5)	3,59 €
1270R26	1"x3/4"	150 (5)	3,84 €
1270R29	1"1/4x1"	90 (5)	6,20 €
1270R32	1"1/2x1"	70 (5)	7,36 €
1270R33	1"1/2x1"1/4	60 (5)	7,87 €
1270R36	2"x1"	76	11,20 €
1270R37	2"x1"1/4	76	11,52 €
1270R38	2"x1"1/2	76	12,01 €

### ➤ MANCHON PN 25

mâle x femelle

SOCKET PN 25

male x female

FIG 529



Référence	Ø		P.U. H.T.
152902	1/4"	800 (10)	0,98 €
152903	3/8"	500 (10)	0,98 €
152904	1/2"	320 (10)	1,49 €
152905	3/4"	220 (10)	2,31 €
152906	1"	110 (5)	3,75 €
152907	1"1/4	80 (5)	6,25 €
152908	1"1/2	50 (5)	8,97 €
152909	2"	70	14,15 €

# RACCORDS LAITON À VISSER

## BRASS THREADED FITTINGS

### ➤ RÉDUCTION PN 25


*mâle x femelle*

#### REDUCING BUSH PN 25

*male x female*

FIG 241



Référence	Ø		P.U. H.T.
1241R19	1/4"x1/8"	10	1,19 €
1241R60	3/8"x1/8"	10	0,93 €
1241R20	3/8"x1/4"	800 (10)	0,93 €
1241R61	1/2"x1/8"	10	1,39 €
1241R21	1/2"x1/4"	700 (10)	1,48 €
1241R22	1/2"x3/8"	700 (10)	1,28 €
1241R23	3/4"x3/8"	10	1,32 €
1241R24	3/4"x1/2"	300 (10)	1,61 €
1241R25	1"x1/2"	200 (5)	3,17 €
1241R26	1"x3/4"	200 (5)	2,72 €
1241R27	1"1/4x1/2"	10	6,00 €
1241R28	1"1/4x3/4"	140 (5)	6,00 €
1241R29	1"1/4x1"	140 (5)	5,11 €
1241R30	1"1/2x1/2"	10	6,31 €
1241R31	1"1/2x3/4"	10	6,15 €
1241R32	1"1/2x1"	115 (5)	8,36 €
1241R33	1"1/2x1"1/4"	115 (5)	5,88 €
1241R34	2"x1/2"	10	9,84 €
1241R35	2"x3/4"	10	9,68 €
1241R36	2"x1"	140	14,30 €
1241R37	2"x1"1/4"	140	13,94 €
1241R38	2"x1"1/2"	140	10,89 €
1241R41	2"1/2x1"	10	19,02 €
1241R42	2"1/2x1"1/4"	90	20,76 €
1241R43	2"1/2x1"1/2"	90	24,06 €
1241R44	2"1/2x2"	90	21,02 €
1241R46	3"x1"1/4"	10	33,41 €
1241R47	3"x1"1/2"	10	32,48 €
1241R48	3"x2"	56	43,82 €
1241R49	3"x2"1/2"	56	33,31 €
1241R50	4"x2"	26	71,44 €
1241R51	4"x2"1/2"	26	73,45 €
1241R52	4"x3"	26	73,45 €

### ➤ APPLIQUE MURALE PN 16

*femelle*

#### WALL PLATE PN 16

*female*



Référence	Ø		P.U. H.T.
LAPM1/2	1/2"x1/2"	10	3,30 €

### ➤ MAMELON RÉDUIT PN 25


*mâle*

#### REDUCING NIPPLE PN 25

*male*

FIG 245



Référence	Ø		P.U. H.T.
1245R19	1/4"x1/8"	10	0,85 €
1245R60	3/8"x1/8"	10	0,96 €
1245R20	3/8"x1/4"	800 (10)	1,52 €
1245R21	1/2"x1/4"	550 (10)	1,53 €
1245R22	1/2"x3/8"	500 (10)	1,33 €
1245R24	3/4"x1/2"	270 (10)	2,31 €
1245R25	1"x1/2"	160 (5)	2,98 €
1245R26	1"x3/4"	150 (5)	2,76 €
1245R27	1"1/4x1/2"	10	4,50 €
1245R28	1"1/4x3/4"	100 (5)	5,22 €
1245R29	1"1/4x1"	10	5,52 €
1245R30	1"1/2x1/2"	10	5,80 €
1245R31	1"1/2x3/4"	10	5,46 €
1245R32	1"1/2x1"	80 (5)	7,46 €
1245R33	1"1/2x1"1/4"	70 (5)	7,68 €
1245R36	2"x1"	120	9,64 €
1245R37	2"x1"1/4"	120	10,47 €
1245R38	2"x1"1/2"	96	11,16 €
1245R44	2"1/2x2"	10	19,75 €
1245R48	3"x2"	10	33,92 €
1245R49	3"x2"1/2"	10	35,02 €

### ➤ MANCHON RÉDUIT PN 25

*femelle x mâle*

#### REDUCING SOCKET PN 25

*female x male*

FIG 246



Référence	Ø		P.U. H.T.
1246R19	1/4"x1/8"	10	1,01 €
1246R20	3/8"x1/4"	800 (10)	1,16 €
1246R22	1/2"x3/8"	400 (10)	1,48 €
1246R60	3/8"x1/8"	10	1,52 €
1246R24	3/4"x1/2"	280 (10)	2,35 €
1246R26	1"x3/4"	160 (10)	3,97 €
1246R25	1"x1/2"	200 (10)	4,14 €
1246R29	1"1/4x1"	105 (5)	6,33 €
1246R28	1"1/4x3/4"	10	6,81 €
1246R32	1"1/2x1"	75 (5)	10,27 €
1246R35	2"x3/4"	10	10,52 €
1246R33	1"1/2x1"1/4"	70 (5)	11,87 €
1246R38	2"x1"1/2"	110 (5)	12,50 €
1246R36	2"x1"	115 (5)	12,94 €
1246R37	2"x1"1/4"	110 (5)	12,98 €
1246R44	2"1/2x2"	10	25,88 €



### BOUCHON PN 25

femelle

#### HEXAGON CAP PN 25

female

FIG 300



Référence	Ø		P.U. H.T.
130003	3/8"	600 (10)	0,87 €
130004	1/2"	430 (10)	1,20 €
130005	3/4"	300 (10)	1,69 €
130006	1"	200 (5)	2,72 €
130007	1"1/4	150 (5)	4,63 €
130008	1"1/2	110 (5)	5,08 €
130009	2"	135	7,76 €
130010	2"1/2	10	18,49 €
130011	3"	10	37,17 €

### BOUCHON PN 25

mâle

#### PLUG, BEADED PN 25

male

FIG 290



Référence	Ø		P.U. H.T.
129001	1/8"	10	0,87 €
129002	1/4"	900 (10)	0,98 €
129003	3/8"	600 (10)	0,85 €
129004	1/2"	470 (10)	1,11 €
129005	3/4"	300 (5)	1,74 €
129006	1"	200 (5)	2,72 €
129007	1"1/4	120 (5)	6,34 €
129008	1"1/2	110 (5)	6,99 €
129009	2"	160	11,63 €
129010	2"1/2	84	26,19 €
129011	3"	56	31,19 €
129012	4"	24	52,21 €

### UNION À JOINT CONIQUE PN 25

femelle

#### UNION, TAPER SEAT PN 25

female

FIG 340



Référence	Ø		P.U. H.T.
134004	1/2"	140 (10)	7,68 €
134005	3/4"	80 (10)	10,54 €
134006	1"	60 (5)	13,53 €
134007	1"1/4	30 (5)	21,75 €
134008	1"1/2	25 (5)	32,62 €
134009	2"	30	41,83 €

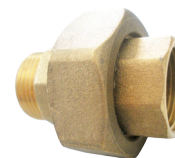
### UNION À JOINT CONIQUE PN 25

mâle x femelle

#### UNION, TAPER SEAT PN 25

male x female

FIG 341



Référence	Ø		P.U. H.T.
134104	1/2"	120 (10)	7,23 €
134105	3/4"	70 (10)	11,78 €
134106	1"	45 (5)	16,02 €
134107	1"1/4	30 (5)	26,33 €
134108	1"1/2	20 (5)	31,86 €
134109	2"	24	45,07 €

### RACCORD UNION LAITON

mâle x femelle avec joint plat fibre

#### 3 PIECE STRAIGHT CONNECTOR

male x female with flat washer



Référence	Ø		P.U. H.T.
15104	1/2"	220 (20)	3,88 €
15105	3/4"	150 (50)	6,19 €
15106	1"	96 (12)	10,81 €
15107	1"1/4	64 (8)	15,68 €
15108	1"1/2	30 (6)	29,57 €
15109	2"	26 (2)	43,87 €

### COUDE UNION LAITON

mâle x femelle avec joint plat fibre

#### 3 PIECE ELBOW

male x female with flat washer



Référence	Ø		P.U. H.T.
15204	1/2"	240 (15)	5,15 €
15205	3/4"	96 (12)	8,27 €
15206	1"	64 (8)	14,49 €
15207	1"1/4	48 (6)	21,60 €



# RACCORDS LAITON À VISSER

## BRASS THREADED FITTINGS

### ➤ TRAVERSÉE DE PAROI AVEC ÉCROU LIBRE PN 20

mâle

TANK CONNECTOR PN 20

male



Référence	Ø		P.U. H.T.
875503	3/8"	180 (10)	3,25 €
875504	1/2"	120 (10)	3,91 €
875505	3/4"	80 (10)	5,31 €
875506	1"	50 (5)	7,98 €
875507	1"1/4	30 (5)	11,05 €
875508	1"1/2	25	17,11 €
875509	2"	30	27,17 €
875510	2"1/2	22	73,05 €
875511	3"	10	123,97 €

### ➤ BOBINE PN 16

mâle

PIPE NIPPLE PN 16

male



Référence	Ø	Longueur mm	P.U. H.T.
5104/150	1/2"	150	8,29 €
5104/200	1/2"	200	10,77 €
5105/100	3/4"	100	7,88 €
5105/150	3/4"	150	11,17 €
5105/200	3/4"	200	14,51 €
5106/100	1"	100	9,95 €
5106/150	1"	150	14,10 €
5106/200	1"	200	18,24 €
5107/150	1"1/4	150	21,53 €
5107/200	1"1/4	200	27,34 €

### ➤ TÉ 5 VOIES LAITON

sorties 1/4"

5 WAY TEE

connections 1/4"



Référence	Ø		P.U. H.T.
11006	1"	30 (5)	9,00 €

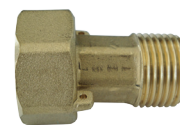
### ➤ DOUILLE POUR COMPTEUR D'EAU PN 20

femelle x mâle, livrée avec joint

WATER METER

CONNECTOR PN 20

female x male with gasket



Référence	Ø		P.U. H.T.
DLCR24	3/4"x1/2"	2	8,42 €
DLCR26	1"x3/4"	2	13,31 €
DLCR29	1"1/4x1"	2	20,49 €
DLCR33	1"1/2x1"1/4	2	30,14 €
DLCR38	2"x1"1/2	2	46,50 €
DLCR44	2"1/2x2"	2	86,62 €

### ➤ EMBOUT CANNELE FILETÉ PN 16

mâle

HEXAGON HOSE

NIPPLE PN 16

male



Référence	Ø		P.U. H.T.
1311010	1/8"-9	25	1,47 €
1311011	1/4"-10	400 (10)	1,56 €
1311012	1/4"-12	350 (10)	1,88 €
1311001	3/8"-12	300 (10)	1,79 €
1311013	1/2"-10	25	1,84 €
1311014	1/2"-12	300 (10)	1,95 €
1311002	1/2"-14	280 (10)	2,50 €
1311015	1/2"-16	240 (10)	2,50 €
1311016	1/2"-18	230 (10)	2,58 €
1311017	1/2"-20	190 (10)	2,73 €
1311003	3/4"-20	140 (10)	3,48 €
1311018	3/4"-22,5	10	3,52 €
1311004	1"-25	100 (5)	6,47 €
1311019	1"-30	80 (5)	6,95 €
1311005	1"1/4-35	50 (5)	10,58 €
1311020	1"1/4-40	40 (5)	12,39 €
1311006	1"1/2-45	30 (5)	14,01 €
1311021	1"1/2-50	20 (5)	16,68 €
1311007	2"-60	33	29,58 €



## RACCORDS LAITON POUR TUBE PE

BRASS COMPRESSION FITTINGS FOR PE PIPE



# RACCORDS LAITON POUR TUBE PE

BRASS COMPRESSION FITTINGS FOR PE PIPE

## ➤ MANCHON PN 16

COUPLING PN 16



Référence	Ø		P.U. H.T.
LM20	20	80 (10)	7,78 €
LM25	25	50 (10)	10,12 €
LM32	32	35 (5)	15,60 €
LM40	40	24 (2)	25,55 €
LM50	50	16	35,03 €
LM63	63	18	59,74 €

## ➤ MANCHON LONG PN 16

LONG COUPLING PN 16



Référence	Ø		P.U. H.T.
LMR20	20	40 (10)	12,94 €
LMR25	25	30 (10)	14,42 €
LMR32	32	28 (4)	19,77 €
LMR40	40	16 (2)	28,91 €
LMR50	50	9	47,22 €
LMR63	63	12	76,78 €

## ➤ RACCORD FILETÉ PN 16

STRAIGHT MALE CONNECTOR PN 16



Référence	Ø		P.U. H.T.
LRF201/2	20x1/2"	130 (10)	5,30 €
LRF251/2	25x1/2"	100 (10)	6,90 €
LRF253/4	25x3/4"	90 (10)	6,90 €
LRF321	32x1"	50 (5)	9,79 €
LRF4011/4	40x1"1/4	36 (2)	15,00 €
LRF5011/2	50x1"1/2	26	22,32 €
LRF632	63x2"	30	36,35 €

## ➤ RACCORD TARAUDÉ PN 16

STRAIGHT FEMALE CONNECTOR PN 16



Référence	Ø		P.U. H.T.
LRT201/2	20x1/2"	120 (10)	4,83 €
LRT251/2	25x1/2"	90 (10)	5,97 €
LRT253/4	25x3/4"	80 (10)	6,31 €
LRT321	32x1"	50 (5)	9,07 €
LRT4011/4	40x1"1/4	36 (2)	14,54 €
LRT5011/2	50x1"1/2	25	20,39 €
LRT632	63x2"	28	37,70 €

PRODUIT  
COMPLÉMENTAIRE

TUBE PEHD

P. 141





### ➤ RACCORD AVEC ÉCROU PRISONNIER PN 16

STRAIGHT TAP CONNECTOR PN 16



Référence	Ø		P.U. H.T.
LET201/2	20x1/2"	100 (10)	6,63 €
LET203/4	20x3/4"	90 (10)	6,70 €
LET253/4	25x3/4"	60 (10)	9,28 €
LET321	32x1"	45 (5)	14,54 €

### ➤ APPLIQUE MURALE PN 16

WALLPLATE ELBOW PN 16



Référence	Ø		P.U. H.T.
LAM201/2	20x1/2"	60 (10)	7,90 €
LAM251/2	25x1/2"	50 (10)	10,22 €
LAM253/4	25x3/4"	40 (10)	10,79 €
LAM321	32x1"	25 (5)	15,68 €

### ➤ COUDE 90° PN 16

90° ELBOW PN 16



Référence	Ø		P.U. H.T.
LC20	20	60 (10)	8,84 €
LC25	25	40 (10)	12,16 €
LC32	32	25 (5)	17,92 €
LC40	40	18 (2)	29,38 €
LC50	50	11	41,04 €
LC63	63	12	67,03 €

### ➤ COUDE 90° TARAUDÉ PN 16

90° FEMALE ELBOW PN 16



Référence	Ø		P.U. H.T.
LCT201/2	20x1/2"	100 (10)	5,67 €
LCT251/2	25x1/2"	80 (10)	7,83 €
LCT253/4	25x3/4"	70 (10)	7,83 €
LCT321	32x1"	40 (5)	11,59 €
LCT4011/4	40x1"1/4	24 (2)	19,06 €
LCT5011/2	50x1"1/2	18	30,98 €
LCT632	63x2"	20	48,24 €

PRODUIT  
COMPLÉMENTAIRE

RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ SILICONE

P. 176



# RACCORDS LAITON POUR TUBE PE

## BRASS COMPRESSION FITTINGS FOR PE PIPE

### ➤ COUDE 90° FILETÉ PN 16

90° MALE ELBOW PN 16



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
LCF201/2	20x1/2"	90 (10)	6,19 €
LCF253/4	25x3/4"	60 (10)	8,06 €
LCF321	32x1"	35 (5)	12,33 €
LCF4011/4	40x1"1/4	22 (2)	20,39 €
LCF5011/2	50x1"1/2	16	30,75 €
LCF632	63x2"	17	51,45 €

### ➤ TÉ 90° PN 16

90° TEE PN 16



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
LT20	20	40 (10)	12,35 €
LT25	25	30 (10)	18,20 €
LT32	32	15 (5)	30,20 €
LT40	40	12 (2)	36,63 €
LT50	50	6	59,70 €
LT63	63	8	105,89 €

### ➤ TÉ 90° TARAUDÉ PN 16

90° FEMALE TEE PN 16



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
LTT201/2	20x1/2"	50 (10)	10,40 €
LTT251/2	25x1/2"	40 (10)	13,57 €
LTT253/4	25x3/4"	30 (10)	13,57 €
LTT321	32x1"	20 (5)	18,96 €
LTT4011/4	40x1"1/4	14 (2)	31,61 €
LTT5011/2	50x1"1/2	6	47,69 €
LTT632	63x2"	10	75,54 €

### ➤ TÉ 90° FILETÉ PN 16

90° MALE TEE PN 16



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
LTF201/2	20x1/2"	50 (10)	9,57 €
LTF253/4	25x3/4"	30 (10)	12,33 €
LTF321	32x1"	20 (5)	20,63 €





## ROBINETTERIE FONTE

CAST IRON VALVES & CHECK VALVES



# ROBINETTERIE FONTE

## CAST IRON VALVES & CHECK VALVES

- **VANNE PAPILLON INOX 316 PN 16**  
corps aluminium revêtu époxy, type Wafer, axe inox AISI 420 et papillon inox AISI 316, manchette EPDM, levier aluminium

### BUTTERFLY VALVE WITH STAINLESS STEEL


#### DISC PN 16

epoxy coated aluminium body,  
Wafer type, stainless steel AISI  
420 shaft, stainless steel  
AISI 316 disc, EPDM seat,  
aluminium lever



Référence	DN	P.U. H.T.
X32/40I	32/40	352,20 €
X50I	50	202,96 €
X65I	65	252,30 €
X80I	80	269,92 €
X100I	100	322,52 €
X125I	125	390,94 €
X150I	150	478,09 €
X200I	200	681,50 €
FL5250I <sup>1</sup>	250	1 535,42 €
FL5300I <sup>1</sup>	300	1 970,64 €
FL5400IMDV <sup>**</sup>	400	5 376,60 €

<sup>1</sup> = corps fonte GG25 \* = livré avec réducteur de manœuvre

- LE**  **Couple de manœuvre réduit, corps alu :**  
**plus léger pour tuyauterie PVC**

- **VANNE PAPILLON REVÊTU RILSAN PN 16**  
corps aluminium revêtu époxy, type Wafer, axe inox AISI 420 et papillon fonte revêtu époxy, manchette EPDM, levier aluminium

### BUTTERFLY VALVE WITH RILSAN


#### DISC PN 16

epoxy coated aluminium body,  
Wafer type, stainless steel AISI  
420 shaft, cast iron disc coated  
in epoxy, EPDM seat,  
aluminium lever



Référence	DN	P.U. H.T.
X32/40R	32/40	229,80 €
X50R	50	188,14 €
X65R	65	194,69 €
X80R	80	215,99 €
X100R	100	248,79 €
X125R	125	310,95 €
X150R	150	356,68 €
X200R	200	471,70 €
FL3250R <sup>1</sup>	250	1 004,72 €
FL3300R <sup>1</sup>	300	1 263,04 €
FL3400RMDV <sup>**</sup>	400	4 506,60 €

<sup>1</sup> = corps fonte GG25 \* = livré avec réducteur de manœuvre

- LE**  **Couple de manœuvre réduit, corps alu :**  
**plus léger pour tuyauterie PVC**



## KIT DE MONTAGE > VANNE PAPILLON FONTE

DN	Collet	Bride	Boulons
			
50	CPB63	X2	BRP63 X2 B16120 X4
65	CPB75	X2	BRP75 X2 B16130 X4
80	CPB90	X2	BRP90 X2 B16140 X8
100	CPB110	X2	BRP110 X2 B16150 X8
125 *	CPB140	X2	BRP140 X2 B16160 X8
150	CPB160	X2	BRP160 X2 B20180 X8
200 **	CPB225	X2	BRP225 X2 B20210 X8
250	CPB250	X2	BRP250 X2 B20230 X12
300	CPB315	X2	BRP315 X2 B20240 X12
400	CPB400	X2	BRP400 X2 B20310 X16

\* Pour montage vanne DN125, sur du tube Ø 125 n'oubliez pas de commander RS140125 x2

\*\* Pour montage vanne DN200, sur du tube Ø 200 n'oubliez pas de commander RS225200 x2





## GUIDE TECHNIQUE

pour montage sur une "X"



## Réducteur de manœuvre

DN X	Référence à commander
50 à 150	MDV1
200 à 250	MDV2
300	MDV3

## Douille pour réducteur de manœuvre

DN X	Référence à commander
50	DL09RX
65 à 100	DL11RX
125 à 150	DL14RX
200	DL17RX
250	DL422R
300	DL822R

PRODUIT  
COMPLÉMENTAIRE

P. 144

## BOULONS



### VANNE PASSAGE DIRECT PN 16

corps fonte GGG40 revêtu époxy, joint EPDM

## GATE VALVE PN 16

epoxy coated cast iron GGG40  
body, EPDM o-rings

Référence	DN	P.U. H.T.
5113050	50	224,61 €
5113065	65	278,16 €
5113080	80	344,91 €
5113100	100	438,17 €
5113125	125	614,75 €
5113150	150	849,64 €
5113200	200	1 333,63 €
5113250	250	1 877,05 €
5113300	300	2 862,86 €

### RÉDUCTEUR DE MANŒUVRE

pour vanne papillon

## GEARBOX

for butterfly valve



Référence	DN	P.U. H.T.
MDV1	50 à 150	167,39 €
MDV2	200 à 250	215,95 €
MDV3	300	289,54 €

### DOUILLE POUR RÉDUCTEUR DE MANŒUVRE

pour vanne papillon

## INSERT BUSH FOR GEARBOX

for butterfly valve



Référence	DN	P.U. H.T.
DL09RX	50	5,80 €
DL11RX	65 à 100	5,80 €
DL14RX	125 à 150	5,80 €
DL17RX	200	8,70 €
DL422R	250	8,70 €
DL822R	300	14,50 €

### VANNE PAPILLON "IMPORT" PN 16

corps fonte GGG40, papillon fonte chromé  
manchette EPDM

## "IMPORT" BUTTERFLY

## VALVE PN 16

cast iron GGG40 body,  
chrome-plated disc, EPDM seat

Référence	DN	P.U. H.T.
4015050	50	97,02 €
4015065	65	119,22 €
4015080	80	131,85 €
4015100	100	139,65 €
4015125	125	193,23 €
4015150	150	208,59 €
4015200	200	319,70 €
4015250	250	556,85 €
4015300	300	957,47 €





### ➤ VANNE MOTORISÉE ÉLECTRIQUE



- Actionneur électrique 90°
- Capotage plastique PA 6-IP66
- Commande manuelle de secours
- 4 contacts fin de course réglables

- Indicateur visuel de position
- Résistance anti condensation réglée
- Limiteur de couple
- Disponible en 230V ou 24V AC/DC

#### LE + PRODUIT

- + Actionneur garanti **3 ans** ou 50 000 manœuvres.
- + Option FAILSAFE (batterie de secours intégrée) :
  - Assure le retour en position initiale en cas de coupure de courant (normalement ouvert ou normalement fermé)
  - Report d'information sur l'état de charge de la batterie



Délai SUP.



#### PRÉCONISATION

La batterie de secours "FAILSAFE" est indispensable pour les piscines à débordement (vanne normalement fermée)



#### SUR CONSULTATION

Connecteur supplémentaire pour fin de course



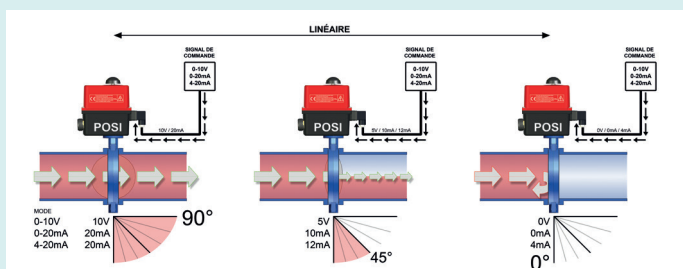
Clé de réglage cames (fin de course)



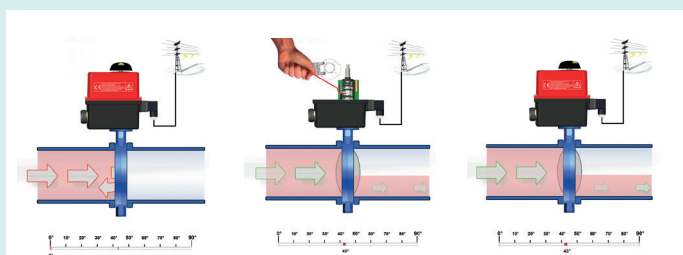
Carte bluetooth : pilotage et programmation hebdomadaire via bluetooth



"POSI" : système de positionnement multiple précis 0-10V, 0-20mA ou 4-20mA



"GF3" : une position intermédiaire à régler au choix





## VANNE MOTORISÉE PNEUMATIQUE



- Actionneur pneumatique 90°
- Corps de l'actionneur en aluminium anodisé
- Indicateur visuel de position 3D
- Fonctionnement AIR COMPRIMÉ
- Pression air minimale 5,5 bars
- Pression air maximale 8,5 bars
- Disponible en **double** ou **simple effet** (normalement ouvert ou fermé)



- + Sur simple effet :  
retour en position initiale en cas de coupure de courant ou d'air



### SUR CONSULTATION

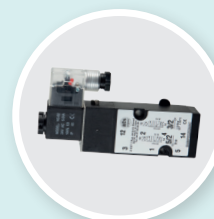
Boîtier fin de course  
2 contacts mécaniques  
multicourants indicateur à LED sur  
demande



Frein  
d'échappement 1/4" LAI-  
TON ou PP



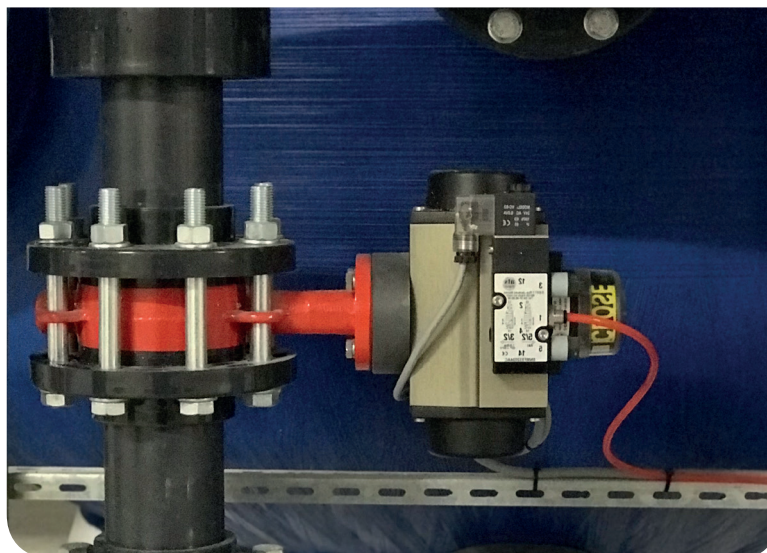
Électro distributeur 3/2 5/2  
à LED pose Namur.  
Plusieurs tensions disponibles.



### PRÉCONISATION

Afin de garantir une utilisation et une durée de vie optimale, l'installation doit être équipée :

- d'un filtre assécheur d'air comprimé
- d'un filtre régulateur et lubrificateur d'air





- **RACCORD ADDUCTION STANDARD "HYMAX"**  
corps acier, revêtement époxy, boulonnerie inox, système de joint à lèvres hydraulique avec bague incorporée amovible

### "HYMAX" COUPLING SLEEVE

epoxy coated steel body, stainless steel bolts, EPDM hydraulic seal



Référence	Tolérances	PS	P.U. H.T.
HY0054	41-54	16	395,16 €
HY0077	54-77	16	395,16 €
HY0109	88-108	16	452,64 €
HY0143	108-143	16	578,39 €
HY0162	130-162	16	781,48 €
HY0190	158-190	16	877,53 €
HY0195	163-195	16	877,53 €
HY0222	190-222	16	933,13 €
HY0250	217-250	16	1 001,40 €
HY0305	272-305	16	1 261,87 €
HY0311	278-311	16	1 358,02 €
HY0347	315-347	16	1 426,34 €
HY0366	334-366	16	1 590,66 €
HY0434	378-434	16	4 320,54 €
HY0488	434-488	16	4 680,62 €
HY0542	488-542	16	5 202,68 €
HY0678	624-678	16	6 156,72 €

- LE** **Idéal pour le raccordement de tubes de différents matériaux et/ou de différents diamètres**

- **FILTRE Y À BRIDES PN 16**  
corps fonte GG25 revêtu époxy, tamis inox 2 mm

### FLANGED "Y" SIEVE STRAINER PN 16

cast iron body GG25 epoxy coated, stainless steel strainer 2 mm



Référence	DN	P.U. H.T.
5110050	50	146,74 €
5110065	65	216,45 €
5110080	80	246,90 €
5110100	100	323,84 €
5110125	125	472,08 €
5110150	150	656,54 €
5110200 <sup>1</sup>	200	1 160,52 €
5110250 <sup>1</sup>	250	1 985,45 €
5110300 <sup>1</sup>	300	2 935,27 €

<sup>1</sup> = PN 10

- **RACCORD ADDUCTION À BRIDE "HYMAX"**  
corps acier, revêtement époxy, boulonnerie inox, système de joint à lèvres hydraulique avec bague incorporée amovible

### "HYMAX" FLANGED COUPLING SLEEVE

epoxy coated steel body, stainless steel bolts, EPDM hydraulic seal



Référence	DN	Tolérances	PS	P.U. H.T.
HYB0054	40	41-54	16	463,07 €
HYB0077	50	54-77	16	463,07 €
HYB0109	80	88-108	16	471,52 €
HYB0143	100	108-143	16	578,39 €
HYB01621	125	130-162	16	919,11 €
HYB01622	150	130-162	16	919,11 €
HYB0190	150	158-190	16	1 055,84 €
HYB0195	150	163-195	16	1 055,84 €
HYB02221	200	190-222	10	1 097,45 €
HYB02222	200	190-222	16	1 097,45 €
HYB0250	200	217-250	10	1 151,99 €
HYB0305	250	272-305	10	1 508,48 €
HYB03111	250	278-311	10	1 508,48 €
HYB03112	250	278-311	16	1 508,48 €
HYB0347	300	315-347	10	1 919,60 €
HYB0366	300	334-366	10	1 919,60 €
HYB0434	350	378-434	10	4 626,59 €
HYB0488	400	434-488	10	5 112,66 €
HYB0600	500	546-600	10	6 246,80 €
HYB0678	600	624-678	10	6 912,90 €

- **MANCHON ANTIVIBRATILE DOUBLE ONDE PN 10**  
manchons taraudés galvanisés, élastomère EPDM, longueur 200 mm

### RUBBER EXPANSION JOINT,

### DOUBLE SPHERE PN 10

threaded unions in galvanized iron, body in EPDM, length 200mm



Référence	Ø	DN	P.U. H.T.
283005	3/4"	20	40,49 €
283006	1"	25	43,56 €
283007	1"1/4	32	51,38 €
283008	1"1/2	40	65,68 €
283009	2"	50	80,04 €

- LE** **Absorbe les dilatations, vibrations & bruits et réduit les coups de bélier dans les tuyauteries**

## MANCHON ANTIVIBRATILE SIMPLE ONDE PN 10

brides acier zingué, élastomère EPDM

RUBBER EXPANSION JOINT, SINGLE SPHERE PN 10  
flanges in chromed forged steel, body in EPDM



Référence	Ø	DN	P.U. H.T.
283107	40	32	62,86 €
283108	50	40	68,53 €
283109	63	50	80,20 €
283110	75	65	99,18 €
283111	90	80	122,03 €
283112	110	100	151,38 €
283113	125/140	125	203,70 €
283114	160	150	256,03 €
283116	200/225	200	428,57 €
283118	250	250	631,89 €
283120	315	300	972,08 €



Absorbe les dilatations, vibrations, & bruits et réduit les coups de bélier dans les tuyauteries

## CLAPET DOUBLE BATTANT PN 16

corps fonte GG25, battant, axe et ressort inox 304

### DOUBLE DISC CHECK VALVE PN 16

cast iron body GG25, disc, stem and spring in stainless steel



Référence	Ø	DN	P.U. H.T.
240109	2"	50	138,94 €
240110	2 1/2"	65	157,87 €
240111	3"	80	191,54 €
240112	4"	100	248,26 €
240113	5"	125	308,20 €
240114	6"	150	389,50 €
240116	8"	200	753,90 €
240118	10"	250	983,99 €
240120	12"	300	2 279,97 €
240121	14"	350	4 781,96 €
240122	16"	400	7 207,92 €



Non propagateur de coups de bélier



### PRÉCONISATION

Ne pas installer à moins de 5 fois  
le diamètre de la sortie pompe

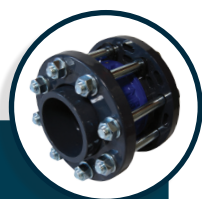


## KIT DE MONTAGE > MANCHON ANTIVIBRATILE

DN	Collet	Bride	Boulons
32	CPB40	X2 BRP40	X2 B1670 X8
40	CPB50	X2 BRP50	X2 B1670 X8
50	CPB63	X2 BRP63	X2 B1670 X8
65	CPB75	X2 BRP75	X2 B1680 X8
80	CPB90	X2 BRP90	X2 B1680 X16
100	CPB110	X2 BRP110	X2 B1690 X16
125	CPB125	X2 BRP140/125	X2 B16100 X16
125	CPB140	X2 BRP140	X2 B16100 X16
150	CPB160	X2 BRP160	X2 B20100 X16
200	CPB200	X2 BRP200/295	X2 B20110 X16
200	CPB225	X2 BRP225	X2 B20120 X16
250	CPB250	X2 BRP250	X2 B20120 X24
300	CPB315	X2 BRP315	X2 B20120 X24



## KIT DE MONTAGE > CLAPET DOUBLE BATTANT



DN	Collet	Bride	Joint plat	Boulons
50	CPB63	X2 BRP63	X2 JP63	X2 B16130 X4
65	CPB75	X2 BRP75	X2 JP75	X2 B16140 X4
80	CPB90	X2 BRP90	X2 JP90	X2 B16160 X8
100	CPB110	X2 BRP110	X2 JP110	X2 B16170 X8
125*	CPB140	X2 BRP140	X2 JP140	X2 B16180 X8
150	CPB160	X2 BRP160	X2 JP160	X2 B20200 X8
200**	CPB225	X2 BRP225	X2 JP225	X2 B20250 X8
250	CPB250	X2 BRP250	X2 JP250	X2 B20260 X12
300	CPB315	X2 BRP315	X2 JP315	X2 B20270 X12
350	CPB355	X2 BRP355	X2 JP355	X2 B20310 X12
400	CPB400	X2 BRP400	X2 JP400	X2 B20310 X16

\* Pour montage clapet DN125, sur du tube Ø 125 n'oubliez pas de commander RS140125 x2  
\*\* Pour montage clapet DN200, sur du tube Ø 200 n'oubliez pas de commander RS225200 x2

### CLAPET À BRIDE À OBTURATEUR AXIAL PN 16

corps fonte EN-GJL-250, ressort inox,  
joint EPDM

#### AXIAL DISC CHECK

#### VALVE PN 16

cast iron body EN-GJL-250, stainless  
steel spring, EPDM gasket



Référence	Ø	DN	P.U. H.T.
214709	2"	50	248,61 €
214710	2"1/2	65	298,41 €
214711	3"	80	383,48 €
214712	4"	100	526,76 €
214713	5"	125	1 107,54 €
214714	6"	150	1 207,84 €
214716 <sup>1</sup>	8"	200	1 913,14 €
214718 <sup>1</sup>	10"	250	4 810,54 €
214720 <sup>1</sup>	12"	300	8 141,55 €

<sup>1</sup> = PN 10

### FILTRE POUR CLAPET À OBTURATEUR AXIAL

filtre et boulonnerie acier galvanisé

#### FILTER FOR AXIAL

#### DISC CHECK VALVE

filter and bolts in galvanized steel



Référence	Ø	DN	P.U. H.T.
FBZ09	2"	50	109,04 €
FBZ10	2"1/2	65	118,46 €
FBZ11	3"	80	127,93 €
FBZ12	4"	100	189,54 €
FBZ13	5"	125	208,49 €
FBZ14	6"	150	293,78 €
FBZ16	8"	200	388,55 €

### FILTRE INOX POUR CLAPET À OBTURATEUR AXIAL

filtre et boulonnerie inox AISI 304

#### STAINLESS STEEL FILTER FOR AXIAL

#### DISC CHECK VALVE

filter and bolts in stainless steel AISI 304



Référence	Ø	DN	P.U. H.T.
FBI09	2"	50	194,28 €
FBI10	2"1/2	65	251,15 €
FBI11	3"	80	270,09 €
FBI12	4"	100	407,51 €
FBI13	5"	125	459,64 €
FBI14	6"	150	644,44 €
FBI16	8"	200	1 014,03 €
FBI20	10"	250	1 478,39 €
FBI22	12"	300	1 852,74 €

### CLAPET À BOULE À BRIDES PN 10

corps fonte EN-GJS-400-15, joint nitrile, boulons inox

#### FLANGED BALL CHECK

#### VALVE PN 10

cast iron body EN-GJS-400-15,  
nitrile gasket, stainless steel bolts



Référence	Ø	DN	P.U. H.T.
BSGAS50	2"	50	360,05 €
BSGAS65	2"1/2	65	421,28 €
BSGAS80	3"	80	461,02 €
BSGAS100	4"	100	632,27 €
BSGAS125	5"	125	1 194,29 €
BSGAS150	6"	150	1 326,01 €
BSNAS200	8"	200	2 656,02 €
BSNAS250	10"	250	5 178,25 €
BSNBS300	12"	300	7 242,90 €
BSNBS350	14"	350	10 619,81 €
BSNBS400	16"	400	19 583,01 €
BSNBS500	20"	500	69 939,36 €

### LE + Passage total, boule auto-nettoyante

### CLAPET À BOULE TARAUDÉ PN 10

corps fonte EN-GJL-250,  
joint nitrile, boulons inox

#### THREADED BALL

#### CHECK VALVE PN 10

cast iron body EN-GJL-250,  
nitrile gasket, stainless steel bolts

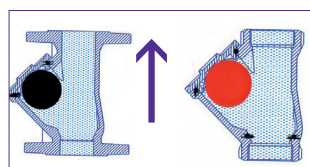


Référence	Ø	DN	P.U. H.T.
RTGRS25	1"	25	162,38 €
RTGRS32	1"1/4	32	163,38 €
RTGRS40	1"1/2	40	166,50 €
RTGAS50	2"	50	179,92 €
RTGAS65	2"1/2	65	232,59 €
RTGAS80	3"	80	456,38 €

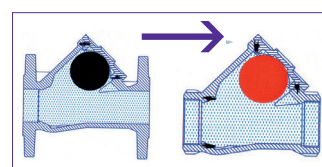
### LE + PRODUIT

- + Passage total, boule auto-nettoyante
- + Montage vertical ou horizontal

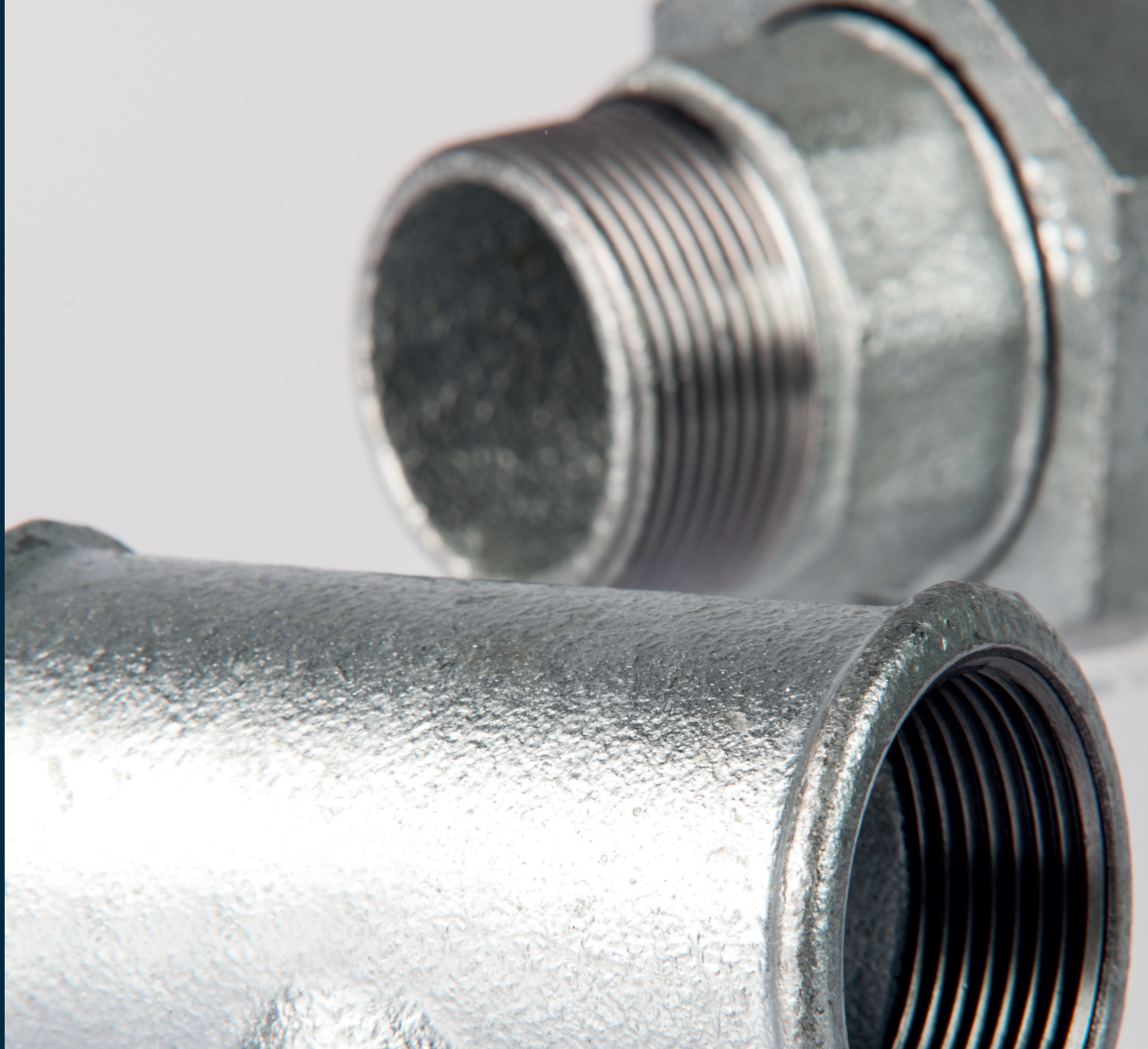
#### MONTAGE VERTICAL



#### MONTAGE HORIZONTAL







## RACCORDS FONTE GALVANISÉS

GALVANISED MALLEABLE IRON FITTINGS



# RACCORDS FONTE GALVANISÉS

## GALVANISED MALLEABLE IRON FITTINGS

### ➤ Ø 1/4"

Référence	Longueur mm	P.U. H.T.
5302/100	100	2,91 €
5302/150	150	3,68 €
5302/200	200	4,71 €

### ➤ Ø 3/8"

Référence	Longueur mm	P.U. H.T.
5303/100	100	2,55 €
5303/150	150	3,39 €
5303/200	200	4,22 €

### ➤ Ø 1/2"

Référence	Longueur mm	P.U. H.T.
5304/100	100	1,81 €
5304/150	150	4,80 €
5304/200	200	5,18 €
5304/250	250	6,12 €
5304/300	300	7,30 €
5304/400	400	7,40 €
5304/500	500	8,89 €
5304/600	600	12,36 €
5304/800	800	14,97 €
5304/1000	1000	16,66 €
5304/1500	1500	25,89 €

### ➤ Ø 3/4"

Référence	Longueur mm	P.U. H.T.
5305/100	100	2,12 €
5305/150	150	3,18 €
5305/200	200	4,02 €
5305/250	250	6,36 €
5305/300	300	6,71 €
5305/400	400	10,09 €
5305/500	500	11,09 €
5305/600	600	15,95 €
5305/800	800	19,55 €
5305/1000	1000	21,54 €
5305/1500	1500	34,38 €

### ➤ Ø 1"

Référence	Longueur mm	P.U. H.T.
5306/100	100	3,04 €
5306/150	150	4,59 €
5306/200	200	5,58 €
5306/250	250	8,96 €
5306/300	300	10,38 €
5306/400	400	14,33 €
5306/500	500	15,67 €
5306/600	600	22,73 €
5306/800	800	28,04 €
5306/1000	1000	30,00 €
5306/1500	1500	48,21 €
5306/2000	2000	64,18 €



### BOBINE FONTE GALVANISÉE

filetage gaz conique

### GALVANIZED PIPE NIPPLE

BSP Tapered Thread



### ➤ Ø 1 1/4"

Référence	Longueur mm	P.U. H.T.
5307/100	100	4,52 €
5307/150	150	6,50 €
5307/200	200	7,90 €
5307/250	250	11,65 €
5307/300	300	13,71 €
5307/400	400	18,29 €
5307/500	500	22,30 €
5307/600	600	29,35 €
5307/800	800	35,24 €
5307/1000	1000	43,36 €
5307/1500	1500	63,03 €
5307/2000	2000	77,37 €

### ➤ Ø 1 1/2"

Référence	Longueur mm	P.U. H.T.
5308/100	100	5,37 €
5308/150	150	7,62 €
5308/200	200	9,53 €
5308/250	250	13,98 €
5308/300	300	15,67 €
5308/400	400	21,11 €
5308/500	500	25,56 €
5308/600	600	33,69 €
5308/800	800	36,16 €
5308/1000	1000	51,66 €
5308/1500	1500	73,48 €
5308/2000	2000	94,67 €
5308/2500	2500	130,86 €

### ➤ Ø 2"

Référence	Longueur mm	P.U. H.T.
5309/100	100	7,00 €
5309/150	150	10,52 €
5309/200	200	12,85 €
5309/250	250	18,71 €
5309/300	300	22,17 €
5309/400	400	29,80 €
5309/500	500	36,78 €
5309/600	600	46,31 €
5309/800	800	57,83 €
5309/1000	1000	71,24 €
5309/1500	1500	104,30 €
5309/2000	2000	135,24 €
5309/2500	2500	179,19 €

### ➤ Ø 2 1/2"

Référence	Longueur mm	P.U. H.T.
5310/100	100	14,39 €
5310/150	150	19,85 €
5310/200	200	24,46 €
5310/250	250	28,32 €
5310/300	300	31,70 €
5310/400	400	52,97 €
5310/500	500	61,09 €
5310/600	600	77,75 €
5310/800	800	97,19 €
5310/1000	1000	108,89 €
5310/1500	1500	164,62 €
5310/2000	2000	227,82 €

### ➤ Ø 3"

Référence	Longueur mm	P.U. H.T.
5311/100	100	18,09 €
5311/150	150	24,86 €
5311/200	200	31,62 €
5311/250	250	38,08 €
5311/300	300	43,54 €
5311/500	500	72,78 €
5311/600	600	91,13 €
5311/800	800	123,31 €
5311/1000	1000	130,09 €
5311/1500	1500	228,41 €
5311/2000	2000	286,71 €

### ➤ Ø 4"

Référence	Longueur mm	P.U. H.T.
5312/100	100	29,90 €
5312/150	150	40,85 €
5312/200	200	51,29 €
5312/250	250	60,80 €
5312/300	300	68,50 €
5312/500	500	115,29 €
5312/600	600	162,18 €
5312/800	800	201,08 €
5312/1000	1000	211,58 €
5312/1500	1500	386,09 €
5312/2000	2000	488,65 €



### ➤ CARACTÉRISTIQUES :

- Galvanisation : épaisseur 70 µ, 500 gr /m<sup>2</sup>
- Traitement anticorrosif superficiel sans hydrocarbures
- Matière de base : fonte malléable cœur noir B-350-10 selon norme UNE EN 1562

### ➤ COUDE 90° PN 25

femelle

90° ELBOW PN 25

female

FIG 90



Référence	Ø		P.U. H.T.
9002	1/4"	400 (10)	2,25 €
9003	3/8"	250 (10)	2,25 €
9004	1/2"	250 (10)	1,73 €
9005	3/4"	140 (10)	2,62 €
9006	1"	80 (10)	3,89 €
9007	1"1/4	40 (5)	5,83 €
9008	1"1/2	30 (5)	7,78 €
9009	2"	20 (5)	11,99 €
9010	2"1/2	8	22,00 €
9011	3"	6	33,65 €
9012	4"	3	61,05 €

### ➤ NORMES DE RÉFÉRENCE :

- Norme de fabrication **UNE EN 10242**
- Contrôle de qualité conforme à la norme **ISO 9002**
- Filetage selon **ISO 228/1**
- Filetage des unions selon **ISO 7/1** conforme à la norme **DIN 2999 / BS 21**

### ➤ COUDE 90° PN 25

mâle x femelle

90° ELBOW PN 25

male x female

FIG 92



Référence	Ø		P.U. H.T.
9202	1/4"	700 (10)	2,32 €
9203	3/8"	500 (10)	2,32 €
9204	1/2"	250 (10)	1,94 €
9205	3/4"	140 (10)	2,81 €
9206	1"	80 (10)	4,21 €
9207	1"1/4	55 (5)	7,29 €
9208	1"1/2	30 (5)	8,96 €
9209	2"	16	12,76 €
9210	2"1/2	12	29,12 €
9211	3"	8	45,21 €
9212	4"	4	75,56 €

### ➤ COUDE UNION À JOINT CONIQUE PN 25

femelle

UNION ELBOW, TAPER SEAT PN 25

female

FIG 96



Référence	Ø		P.U. H.T.
9603	3/8"	120 (10)	19,92 €
9604	1/2"	100 (10)	9,72 €
9605	3/4"	60 (10)	12,64 €
9606	1"	40 (10)	15,18 €
9607	1"1/4	30 (5)	21,12 €
9608	1"1/2	20 (5)	27,04 €
9609	2"	15	40,18 €

### ➤ COUDE UNION À JOINT CONIQUE PN 25

mâle x femelle

UNION ELBOW, TAPER SEAT PN 25

male x female

FIG 98



Référence	Ø		P.U. H.T.
9803	3/8"	80 (10)	20,23 €
9804	1/2"	80 (10)	11,09 €
9805	3/4"	50 (10)	14,49 €
9806	1"	30 (10)	17,10 €
9807	1"1/4	20 (5)	24,05 €
9808	1"1/2	15 (5)	30,14 €
9809	2"	10	44,19 €
9810	2"1/2	5	112,34 €

# RACCORDS FONTE GALVANISÉS

## GALVANISED MALLEABLE IRON FITTINGS

### ➤ COURBE 90° GRAND RAYON PN 25

femelle

LONG SWEEP BEND 90° PN 25

female

FIG 2



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
202	1/4"	250	6,15 €
203	3/8"	250 (10)	3,41 €
204	1/2"	150 (10)	3,41 €
205	3/4"	80 (10)	5,33 €
206	1"	40 (10)	7,64 €
207	1"1/4	20 (5)	12,19 €
208	1"1/2	15 (5)	17,31 €
209	2"	10 (5)	26,50 €
210	2"1/2	5	56,07 €
211	3"	2	73,46 €
212	4"	1	153,58 €

### ➤ COURBE 90° GRAND RAYON PN 25

mâle

LONG SWEEP BEND 90° PN 25

male

FIG 3



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
303	3/8"	100	8,95 €
304	1/2"	300 (10)	3,64 €
305	3/4"	150 (10)	5,89 €
306	1"	60 (10)	8,92 €
307	1"1/4	40 (5)	16,33 €
308	1"1/2	25 (5)	19,97 €
309	2"	10 (5)	28,17 €

### ➤ COURBE 45° GRAND RAYON PN 25

femelle

LONG SWEEP BEND 45° PN 25

female

FIG 41



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
4103	3/8"	300	10,98 €
4104	1/2"	200 (10)	3,57 €
4105	3/4"	120 (10)	5,68 €
4106	1"	50 (10)	8,20 €
4107	1"1/4	40 (5)	13,31 €
4108	1"1/2	30 (5)	18,30 €
4109	2"	15 (5)	28,59 €
4110	2"1/2	9	51,03 €
4111	3"	5	76,47 €
4112	4"	2	154,20 €

### ➤ COURBE 90° GRAND RAYON PN 25

mâle x femelle

LONG SWEEP BEND 90° PN 25

male x female

FIG 1



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
102	1/4"	300	5,81 €
103	3/8"	250 (10)	3,41 €
104	1/2"	180 (10)	3,41 €
105	3/4"	100 (10)	4,70 €
106	1"	40 (10)	6,81 €
107	1"1/4	20 (5)	11,09 €
108	1"1/2	20 (5)	15,12 €
109	2"	10 (5)	23,02 €
110	2"1/2	5	47,20 €
111	3"	4	68,24 €
112	4"	1	140,31 €

### ➤ COUDE 45° PN 25

femelle

45° ELBOW PN 25

female

FIG 120



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
12004	1/2"	300 (10)	1,82 €
12005	3/4"	180 (10)	2,73 €
12006	1"	100 (10)	4,03 €
12007	1"1/4	50 (5)	6,54 €
12008	1"1/2	40 (5)	8,03 €
12009	2"	20 (5)	12,06 €
12010	2"1/2	12	33,39 €
12011	3"	6	38,08 €
12012	4"	3	103,49 €

### ➤ COURBE 45° GRAND RAYON PN 25

mâle x femelle

LONG SWEEP BEND 45° PN 25

male x female

FIG 40



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
4004	1/2"	200 (10)	3,29 €
4005	3/4"	120 (10)	4,22 €
4006	1"	50 (10)	6,71 €
4007	1"1/4	40 (5)	10,01 €
4008	1"1/2	30 (5)	14,03 €
4009	2"	15 (5)	22,06 €
4010	2"1/2	10	46,11 €
4011	3"	5	63,14 €
4012	4"	2	129,94 €

### ➤ TÉ 90° PN 25

femelle

90° TEE PN 25

female

FIG 130



Référence	Ø		P.U. H.T.
13002	1/4"	300 (10)	2,78 €
13003	3/8"	200 (10)	2,78 €
13004	1/2"	150 (10)	2,30 €
13005	3/4"	80 (10)	3,29 €
13006	1"	50 (10)	4,77 €
13007	1"1/4	30 (5)	7,78 €
13008	1"1/2	20 (5)	9,82 €
13009	2"	12	16,85 €
13010	2"1/2	8	34,52 €
13011	3"	6	44,90 €
13012	4"	3	79,08 €

### ➤ CROIX 90° PN 25

femelle

CROSS 90° PN 25

female

FIG 180



Référence	Ø		P.U. H.T.
18003	3/8"	110	12,14 €
18004	1/2"	100 (10)	5,11 €
18005	3/4"	70 (10)	7,15 €
18006	1"	40 (10)	9,67 €
18007	1"1/4	20 (5)	14,23 €
18008	1"1/2	15 (5)	19,27 €
18009	2"	10 (5)	26,36 €
18010	2"1/2	6	50,74 €
18011	3"	3	71,11 €
18012	4"	1	131,85 €

### ➤ MANCHON PN 25

femelle

SOCKET PN 25

female

FIG 270



Référence	Ø		P.U. H.T.
27002	1/4"	700 (10)	1,72 €
27003	3/8"	400 (10)	1,72 €
27004	1/2"	340 (10)	1,47 €
27005	3/4"	220 (10)	1,98 €
27006	1"	120 (10)	3,22 €
27007	1"1/4	60 (5)	4,40 €
27008	1"1/2	50 (5)	5,94 €
27009	2"	25 (5)	8,77 €
27010	2"1/2	22	15,68 €
27011	3"	18	22,96 €
27012	4"	6	38,16 €

### ➤ MAMELON PN 25

mâle

HEXAGON NIPPLE PN 25

male

FIG 280



Référence	Ø		P.U. H.T.
28002	1/4"	500 (10)	1,58 €
28003	3/8"	500 (10)	1,63 €
28004	1/2"	350 (10)	1,60 €
28005	3/4"	250 (10)	1,86 €
28006	1"	130 (10)	2,67 €
28007	1"1/4	70 (5)	4,10 €
28008	1"1/2	60 (5)	5,22 €
28009	2"	30 (5)	8,53 €
28010	2"1/2	24	15,23 €
28011	3"	18	22,29 €
28012	4"	6	37,05 €

# RACCORDS FONTE GALVANISÉS

## GALVANISED MALLEABLE IRON FITTINGS

### ➤ MANCHON RÉDUIT PN 25

femelle

#### REDUCING SOCKET PN 25

female

FIG 240



Référence	Ø		P.U. H.T.
240R20	3/8"x1/4"	600 (10)	2,05 €
240R21	1/2"x1/4"	400 (10)	1,91 €
240R22	1/2"x3/8"	400 (10)	2,05 €
240R23	3/4"x3/8"	250 (10)	2,43 €
240R24	3/4"x1/2"	240 (10)	2,43 €
240R25	1"x1/2"	160 (10)	3,22 €
240R26	1"x3/4"	160 (10)	3,22 €
240R27	1"1/4x1/2"	90 (5)	5,03 €
240R28	1"1/4x3/4"	90 (5)	5,03 €
240R29	1"1/4x1"	90 (5)	5,03 €
240R30	1"1/2x1/2"	80 (5)	5,93 €
240R31	1"1/2x3/4"	70 (5)	5,93 €
240R32	1"1/2x1"	60 (5)	5,93 €
240R33	1"1/2x1"1/4	50 (5)	5,93 €
240R34	2"x1/2"	50 (5)	8,99 €
240R35	2"x3/4"	50 (5)	8,99 €
240R36	2"x1"	50 (5)	8,99 €
240R37	2"x1"1/4	40 (5)	8,99 €
240R38	2"x1"1/2	40 (5)	8,99 €
240R39	2"1/2x1/2"	22	24,74 €
240R41	2"1/2x1"	22	19,11 €
240R42	2"1/2x1"1/4	22	19,11 €
240R43	2"1/2x1"1/2	22	19,11 €
240R44	2"1/2x2"	22	19,11 €
240R47	3"x1"1/2	18	26,63 €
240R48	3"x2"	18	26,63 €
240R49	3"x2"1/2	18	26,63 €
240R50	4"x2"	6	48,30 €
240R51	4"x2"1/2	6	48,30 €
240R52	4"x3"	6	48,30 €

### ➤ MANCHON RÉDUIT PN 25

femelle x mâle

#### REDUCING SOCKET PN 25

female x male

FIG 246



Référence	Ø		P.U. H.T.
246R22	1/2"x3/8"	380 (10)	3,29 €
246R20	3/8"x1/4"	400 (10)	3,53 €
246R23	3/4"x3/8"	220 (10)	4,27 €
246R21	1/2"x1/4"	380 (10)	5,82 €
246R24	3/4"x1/2"	220 (10)	6,05 €
246R25	1"x1/2"	120 (10)	6,05 €
246R26	1"x3/4"	120 (10)	6,05 €
246R28	1"1/4x3/4"	80 (5)	8,53 €
246R29	1"1/4x1"	80 (5)	8,53 €
246R31	1"1/2x3/4"	60 (5)	10,21 €
246R32	1"1/2x1"	60 (5)	10,21 €
246R33	1"1/2x1"1/4	60 (5)	10,21 €
246R27	1"1/4x1/2"	80 (5)	10,54 €
246R36	2"x1"	30	15,93 €
246R37	2"x1"1/4	30	15,93 €
246R38	2"x1"1/2	30	15,93 €

### ➤ MANCHON PN 25


mâle x femelle

#### SOCKET PN 25

male x female

FIG 529



Référence	Ø		P.U. H.T.
529A04	1/2"	360 (10)	4,37 €
529A05	3/4"	220 (10)	6,15 €
529A06	1"	120 (10)	7,28 €
529A07	1"1/4	80 (5)	8,99 €
529A08	1"1/2	60 (5)	8,99 €
529A09	2"	30 (5)	11,66 €

### ➤ RÉDUCTION PN 25


*mâle x femelle*

#### REDUCING BUSH PN 25

*male x female*

FIG 241



Référence	Ø		P.U. H.T.
241R20	3/8"x1/4"	1000 (10)	1,66 €
241R21	1/2"x1/4"	800 (10)	1,66 €
241R22	1/2"x3/8"	800 (10)	1,66 €
241R53	3/4"x1/4"	480 (10)	1,79 €
241R23	3/4"x3/8"	480 (10)	1,79 €
241R24	3/4"x1/2"	480 (10)	1,79 €
241R57	1"x1/4"	260 (10)	3,35 €
241R55	1"x3/8"	260 (10)	2,57 €
241R25	1"x1/2"	260 (10)	2,57 €
241R26	1"x3/4"	260 (10)	2,57 €
241R27	1"x1/4x1/2"	160 (5)	3,94 €
241R28	1"x1/4x3/4"	160 (5)	3,94 €
241R29	1"x1/4x1"	160 (5)	3,94 €
241R60	1"x1/2x3/8"	120 (5)	4,59 €
241R30	1"x1/2x1/2"	120 (5)	4,59 €
241R31	1"x1/2x3/4"	120 (5)	4,59 €
241R32	1"x1/2x1"	120 (5)	4,59 €
241R33	1"x1/2x1"1/4"	120 (5)	4,59 €
241R34	2"x1/2"	60 (5)	6,81 €
241R35	2"x3/4"	60 (5)	6,81 €
241R36	2"x1"	60 (5)	7,07 €
241R37	2"x1"1/4"	60 (5)	6,81 €
241R38	2"x1"1/2"	60 (5)	6,61 €
241R39	2"x1/2x1/2"	40	11,37 €
241R40	2"x1/2x3/4"	40	11,37 €
241R41	2"x1/2x1"	40	11,37 €
241R42	2"x1/2x1"1/4"	40	11,37 €
241R43	2"x1/2x1"1/2"	40	11,37 €
241R44	2"x1/2x2"	40	11,37 €
241R45	3"x1"	30	22,75 €
241R46	3"x1"1/4"	30	22,75 €
241R47	3"x1"1/2"	30	16,99 €
241R48	3"x2"	30	16,99 €
241R49	3"x2"1/2"	30	16,99 €
241R50	4"x2"	18	32,98 €
241R51	4"x2"1/2"	18	32,98 €
241R52	4"x3"	18	32,98 €

### ➤ MAMELON RÉDUIT PN 25

*mâle*

#### REDUCING NIPPLE PN 25

*male*

FIG 245




Référence	Ø		P.U. H.T.
245R20	3/8"x1/4"	200 (10)	5,20 €
245R21	1/2"x1/4"	300 (10)	6,62 €
245R22	1/2"x3/8"	200 (10)	2,18 €
245R23	3/4"x3/8"	250 (10)	2,43 €
245R24	3/4"x1/2"	250 (10)	2,43 €
245R25	1"x1/2"	130 (10)	3,57 €
245R26	1"x3/4"	130 (10)	3,57 €
245R27	1"x1/4x1/2"	70 (5)	6,41 €
245R28	1"x1/4x3/4"	70 (5)	6,41 €
245R29	1"x1/4x1"	70 (5)	6,41 €
245R31	1"x1/2x3/4"	60 (5)	7,54 €
245R32	1"x1/2x1"	60 (5)	7,54 €
245R33	1"x1/2x1"1/4"	60 (5)	7,54 €
245R36	2"x1"	30 (5)	11,24 €
245R37	2"x1"1/4"	30 (5)	11,24 €
245R38	2"x1"1/2"	30 (5)	11,24 €
245R43	2"x1/2x1"1/2"	20	20,57 €
245R44	2"x1/2x2"	20	20,57 €
245R48	3"x2"	20	36,09 €
245R49	3"x2"1/2"	20	36,09 €
245R52	4"x3"	10	64,67 €

### ➤ BRIDE OVALE PN 25

#### SCREWED OVAL FLANGE PN 25

FIG 320



Référence	Ø		P.U. H.T.
32005	3/4"	10	5,82 €



# RACCORDS FONTE GALVANISÉS

## GALVANISED MALLEABLE IRON FITTINGS

### UNION À JOINT CONIQUE PN 25

femelle

UNION, TAPER SEAT PN 25

female

FIG 340



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
34002	1/4"	150 (10)	12,64 €
34003	3/8"	150 (10)	7,50 €
34004	1/2"	120 (10)	7,36 €
34005	3/4"	80 (10)	9,23 €
34006	1"	60 (10)	9,98 €
34007	1"1/4	40 (5)	14,58 €
34008	1"1/2	30 (5)	18,46 €
34009	2"	20 (5)	29,49 €
34010	2"1/2	10	51,90 €
34011	3"	5	91,78 €
34012	4"	2	173,78 €

### UNION À JOINT CONIQUE PN 25

mâle x femelle

UNION, TAPER SEAT PN 25

male x female

FIG 341



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
34102	1/4"	150 (10)	8,93 €
34103	3/8"	150 (10)	8,93 €
34104	1/2"	100 (10)	8,52 €
34105	3/4"	60 (10)	11,21 €
34106	1"	40 (10)	11,64 €
34107	1"1/4	30 (5)	16,73 €
34108	1"1/2	25 (5)	23,94 €
34109	2"	15 (5)	33,73 €
34110	2"1/2	8	88,72 €
34111	3"	4	132,25 €
34112	4"	2	212,06 €

### BOUCHON AVEC BOURRELET PN 25

mâle

PLUG BEADED PN 25

male

FIG 290



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
29002	1/4"	1000 (10)	1,39 €
29003	3/8"	1000 (10)	1,23 €
29004	1/2"	800 (10)	1,46 €
29005	3/4"	400 (10)	1,92 €
29006	1"	250 (10)	2,04 €
29007	1"1/4	160 (5)	3,06 €
29008	1"1/2	130 (5)	3,53 €
29009	2"	60 (5)	5,18 €
29010	2"1/2	50	10,34 €
29011	3"	26	15,08 €
29012	4"	18	29,26 €

### BOUCHON HEXAGONAL PN 25

femelle

HEXAGON CAP PN 25

female

FIG 300



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
3002	1/4"	800 (10)	1,58 €
3003	3/8"	800 (10)	1,58 €
3004	1/2"	600 (10)	1,49 €
3005	3/4"	400 (10)	1,80 €
3006	1"	250 (10)	2,39 €
3007	1"1/4	100 (5)	3,57 €
3008	1"1/2	90 (5)	4,63 €
3009	2"	70 (5)	6,46 €
30010	2"1/2	25	13,82 €
30011	3"	18	19,59 €
30012	4"	12	39,01 €

### BOUCHON ROND PN 25

femelle

ROUND CAP PN 25

female

FIG 301



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
30104	1/2"	800 (10)	1,43 €
30105	3/4"	400 (10)	1,80 €
30106	1"	250 (10)	2,32 €
30107	1"1/4	100 (5)	3,43 €
30108	1"1/2	90 (5)	4,47 €
30109	2"	70 (5)	6,21 €
30110	2"1/2	25	13,55 €
30111	3"	18	18,46 €
30112	4"	12	32,67 €



## ROBINETTERIE INOX 316

---

STAINLESS STEEL 316 VALVES & FITTINGS



### COUDE 90° PN 20

femelle

90° ELBOW PN 20

female

FIG 90



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i9002	1/4"	600 (10)	4,43 €
i9003	3/8"	300 (10)	4,43 €
i9004	1/2"	180 (10)	5,83 €
i9005	3/4"	100 (10)	8,26 €
i9006	1"	60 (5)	13,23 €
i9007	1"1/4	15 (5)	20,74 €
i9008	1"1/2	10 (5)	25,93 €
i9009	2"	10 (5)	41,67 €
i9010	2"1/2	6	78,74 €
i9011	3"	4	121,16 €
i9012	4"	1	192,85 €

### COUDE 90° PN 20

mâle x femelle

90° ELBOW PN 20

male x female

FIG 90



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i9202	1/4"	600 (10)	5,06 €
i9203	3/8"	300 (10)	5,38 €
i9204	1/2"	180 (10)	5,95 €
i9205	3/4"	100 (10)	8,83 €
i9206	1"	60 (5)	14,06 €
i9207	1"1/4	15 (5)	22,34 €
i9208	1"1/2	10 (5)	29,37 €
i9209	2"	10 (5)	47,51 €
i9210	2"1/2	6	80,50 €
i9211	3"	4	135,15 €
i9212	4"	1	226,87 €

### COUDE 45° PN 20

femelle

45° ELBOW PN 20

female

FIG 200



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i12002	1/4"	600 (10)	5,23 €
i12003	3/8"	300 (10)	5,86 €
i12004	1/2"	180 (10)	6,00 €
i12005	3/4"	100 (10)	9,15 €
i12006	1"	60 (5)	12,95 €
i12007	1"1/4	15 (5)	20,64 €
i12008	1"1/2	10 (5)	26,56 €
i12009	2"	10 (5)	37,54 €

### TÉ 90° PN 20

femelle

90° TEE PN 20

female

FIG 130



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i13002	1/4"	400 (10)	6,05 €
i13003	3/8"	200 (10)	6,49 €
i13004	1/2"	100 (10)	7,78 €
i13005	3/4"	60 (10)	10,88 €
i13006	1"	30 (5)	17,63 €
i13007	1"1/4	10 (5)	28,25 €
i13008	1"1/2	15 (5)	37,12 €
i13009	2"	10 (5)	55,10 €
i13010	2"1/2	4	114,93 €
i13011	3"	2	168,26 €
i13012	4"	1	275,15 €

### CROIX 90° PN 20

femelle

CROSS 90° PN 20

female

FIG 180

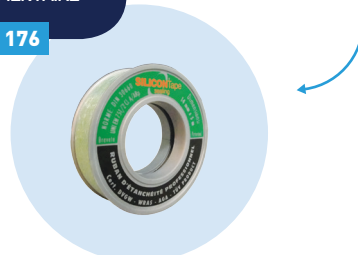


Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i18002	1/4"	200 (10)	8,80 €
i18003	3/8"	150 (10)	12,93 €
i18004	1/2"	80 (10)	16,55 €
i18005	3/4"	40 (10)	24,39 €
i18006	1"	20 (5)	38,21 €
i18007	1"1/4	15 (5)	49,66 €
i18008	1"1/2	5	66,29 €
i18009	2"	5	123,35 €
i18010	2"1/2	3	188,74 €
i18011	3"	2	237,49 €
i18012	4"	1	405,77 €

PRODUIT  
COMPLÉMENTAIRE

P. 176

RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ SILICONE



### ➤ MANCHON PN 20 femelle

SOCKET PN 20  
female

FIG 270



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i27002	1/4"	600 (10)	4,91 €
i27003	3/8"	450 (10)	5,23 €
i27004	1/2"	240 (10)	6,24 €
i27005	3/4"	200 (10)	8,44 €
i27006	1"	100 (5)	13,14 €
i27007	1"1/4	60 (5)	20,35 €
i27008	1"1/2	45 (5)	22,44 €
i27009	2"	27	34,69 €
i27010	2"1/2	12	71,18 €
i27011	3"	8	83,41 €
i27012	4"	4	139,49 €

### ➤ MAMELON PN 20 mâle

HEXAGON NIPPLE PN 20  
male

FIG 280



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i28002	1/4"	1000 (10)	3,51 €
i28003	3/8"	600 (10)	4,41 €
i28004	1/2"	380 (10)	5,67 €
i28005	3/4"	200 (10)	8,15 €
i28006	1"	140 (5)	12,96 €
i28007	1"1/4	60 (5)	20,74 €
i28008	1"1/2	50 (5)	24,52 €
i28009	2"	36	37,75 €
i28010	2"1/2	18	66,15 €
i28011	3"	12	95,74 €
i28012	4"	4	157,68 €

### ➤ DEMI-BOBINE PN 20 mâle

WELDING NIPPLE PN 20  
male



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i14902	1/4"x30	1000 (10)	3,01 €
i14903	3/8"x30	600 (10)	3,64 €
i14904	1/2"x35	245 (10)	4,26 €
i14905	3/4"x40	240 (10)	5,87 €
i14906	1"x40	140 (5)	8,16 €
i14907	1"1/4x50	70 (5)	12,59 €
i14908	1"1/2x50	60 (5)	14,89 €
i14909	2"x60	36	23,38 €
i149010	2"1/2x60	18	64,27 €
i149011	3"x70	12	84,72 €
i149012	4"x80	6	116,82 €

### ➤ BOBINE PN 20 mâle

NIPPLE PN 20  
male



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i5302/40	1/4"x40	500 (10)	10,41 €
i5303/40	3/8"x40	400 (10)	10,83 €
i5304/60	1/2"x60	260 (10)	12,93 €
i5305/60	3/4"x60	160 (10)	14,47 €
i5306/60	1"x60	100 (5)	19,00 €
i5307/75	1"1/4x75	20 (5)	24,79 €
i5308/75	1"1/2x75	40 (5)	27,87 €
i5309/90	2"x90	24	47,99 €



### ➤ MANCHON RÉDUIT PN 20

femelle

#### REDUCING SOCKET PN 20

female

FIG 240



Référence	Ø		P.U. H.T.
i240R54	1/4"x1/8"	800 (10)	4,43 €
i240R55	3/8"x1/8"	600 (10)	4,82 €
i240R20	3/8"x1/4"	600 (10)	5,11 €
i240R56	1/2"x1/8"	300 (10)	5,77 €
i240R21	1/2"x1/4"	300 (10)	5,86 €
i240R22	1/2"x3/8"	300 (10)	6,42 €
i240R53	3/4"x1/4"	200 (10)	7,35 €
i240R23	3/4"x3/8"	200 (10)	8,16 €
i240R24	3/4"x1/2"	200 (10)	8,16 €
i240R58	1"x3/8"	120 (5)	12,51 €
i240R25	1"x1/2"	120 (5)	13,05 €
i240R26	1"x3/4"	120 (5)	14,21 €
i240R27	1"1/4x1/2"	25 (5)	16,84 €
i240R28	1"1/4x3/4"	25 (5)	16,84 €
i240R29	1"1/4x1"	25 (5)	17,11 €
i240R57	1"x1/4"	120 (5)	19,84 €
i240R30	1"1/2x1/2"	20 (5)	20,82 €
i240R31	1"1/2x3/4"	20 (5)	20,82 €
i240R33	1"1/2x1"1/4"	20 (5)	20,82 €
i240R60	1"1/2x3/8"	20 (5)	20,89 €
i240R32	1"1/2x1"	20 (5)	21,17 €
i240R59	1"1/2x1"1/4"	20 (5)	22,79 €
i240R36	2"x1"	15 (5)	30,00 €
i240R37	2"x1"1/4"	15 (5)	30,45 €
i240R38	2"x1"1/2"	15 (5)	32,73 €
i240R41	2"1/2x1"	18	63,80 €
i240R42	2"1/2x1"1/4"	18	64,09 €
i240R43	2"1/2x1"1/2"	18	64,67 €
i240R44	2"1/2x2"	18	65,83 €

### ➤ RÉDUCTION PN 20

mâle x femelle

#### REDUCING BUSH PN 20

male x female

FIG 241



Référence	Ø		P.U. H.T.
i241R54	1/4"x1/8"	800 (10)	3,49 €
i241R56	1/2"x1/8"	540 (10)	4,93 €
i241R55	3/8"x1/8"	600 (10)	5,17 €
i241R20	3/8"x1/4"	600 (10)	5,17 €
i241R21	1/2"x1/4"	540 (10)	5,23 €
i241R23	3/4"x3/8"	350 (10)	6,77 €
i241R24	3/4"x1/2"	350 (10)	6,96 €
i241R22	1/2"x3/8"	540 (10)	7,61 €
i241R53	3/4"x1/4"	350 (10)	7,61 €
i241R25	1"x1/2"	220 (5)	8,52 €
i241R26	1"x3/4"	220 (5)	8,52 €
i241R57	1"x1/4"	220 (5)	9,78 €
i241R58	1"x3/8"	220 (5)	9,86 €
i241R27	1"1/4x1/2"	60 (5)	13,28 €
i241R28	1"1/4x3/4"	60 (5)	13,63 €
i241R29	1"1/4x1"	60 (5)	14,21 €
i241R60	1"1/2x3/8"	50 (5)	25,39 €
i241R30	1"1/2x1/2"	50 (5)	25,81 €
i241R31	1"1/2x3/4"	50 (5)	26,59 €
i241R36	2"x1"	25 (5)	27,98 €
i241R32	1"1/2x1"	50 (5)	28,42 €
i241R33	1"1/2x1"1/4"	50 (5)	28,71 €
i241R37	2"x1"1/4"	25 (5)	28,71 €
i241R38	2"x1"1/2"	25 (5)	29,44 €
i241R34	2"x1/2"	25 (5)	31,35 €
i241R35	2"x3/4"	25 (5)	31,90 €
i241R41	2"1/2x1"	35	54,60 €
i241R43	2"1/2x1"1/2"	35	54,81 €
i241R44	2"1/2x2"	35	55,39 €
i241R48	3"x2"	20	75,93 €
i241R49	3"x2"1/2"	20	78,87 €
i241R47	3"x1"1/2"	20	92,59 €
i241R51	4"x2"1/2"	8	124,99 €
i241R50	4"x2"	8	125,97 €
i241R52	4"x3"	8	126,73 €

## ➤ MAMELON RÉDUIT PN 20

mâle

REDUCING NIPPLE PN 20

male

FIG 245



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i245R54	1/4"x1/8"	800 (10)	4,43 €
i245R55	3/8"x1/8"	650 (10)	5,69 €
i245R20	3/8"x1/4"	650 (10)	6,09 €
i245R56	1/2"x1/8"	350 (10)	6,64 €
i245R21	1/2"x1/4"	350 (10)	6,96 €
i245R22	1/2"x3/8"	350 (10)	7,25 €
i245R53	3/4"x1/4"	220 (10)	8,08 €
i245R23	3/4"x3/8"	220 (10)	8,08 €
i245R24	3/4"x1/2"	220 (10)	8,41 €
i245R58	1"x3/8"	160 (5)	9,97 €
i245R25	1"x1/2"	160 (5)	10,73 €
i245R26	1"x3/4"	160 (5)	11,31 €
i245R57	1"x1/4"	160 (5)	13,43 €
i245R27	1"1/4x1/2"	35 (5)	18,01 €
i245R28	1"1/4x3/4"	35 (5)	18,01 €
i245R29	1"1/4x1"	35 (5)	19,43 €
i245R60	1"1/2x3/8"	30 (5)	20,42 €
i245R30	1"1/2x1/2"	30 (5)	20,42 €
i245R31	1"1/2x3/4"	30 (5)	20,59 €
i245R32	1"1/2x1"	30 (5)	20,88 €
i245R33	1"1/2x1"1/4"	30 (5)	21,75 €
i245R35	2"x3/4"	20 (5)	26,75 €
i245R36	2"x1"	20 (5)	27,42 €
i245R34	2"x1/2"	20 (5)	29,70 €
i245R37	2"x1"1/4"	20 (5)	33,91 €
i245R38	2"x1"1/2"	20 (5)	33,91 €
i245R44	2"1/2x2"	20	62,06 €
i245R48	3"x2"	10	85,68 €
i245R49	3"x2"1/2"	6	89,18 €

PRODUIT  
COMPLÉMENTAIRE

PTFE LIQUIDE

P. 176



PRÉCONISATION

Uniquement pour étanchéité métal/métal

## ➤ BOUCHON HEXAGONAL PN 20

femelle

HEXAGON CAP PN 20

female

FIG 300



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i30002	1/4"	1000 (10)	2,86 €
i30003	3/8"	800 (10)	3,19 €
i30004	1/2"	400 (10)	4,75 €
i30005	3/4"	250 (10)	5,86 €
i30006	1"	100 (5)	8,76 €
i30007	1"1/4"	35 (5)	14,42 €
i30008	1"1/2"	30 (5)	16,88 €
i30009	2"	15	25,77 €
i30010	2"1/2"	20	53,74 €
i30011	3"	12	90,81 €
i30012	4"	8	102,69 €

## ➤ BOUCHON MÂLE PN 20

mâle

PLUG, BEADED PN 20

male

FIG 290



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i29002	1/4"	800 (10)	2,70 €
i29003	3/8"	600 (10)	3,02 €
i29004	1/2"	540 (10)	3,55 €
i29005	3/4"	350 (10)	5,77 €
i29006	1"	240 (5)	7,73 €
i29007	1"1/4"	55 (5)	14,00 €
i29008	1"1/2"	45 (5)	19,90 €
i29009	2"	25	28,24 €
i29010	2"1/2"	30	47,33 €
i29011	3"	20	69,48 €
i29012	4"	8	116,79 €

## ➤ EMBOUT CANNELÉ FILETÉ PN 20

mâle

HEXAGON HOSE  
NIPPLE PN 20

male



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i39902	1/4"x9	600 (10)	5,98 €
i39903	3/8"x11	400 (10)	6,14 €
i39904	1/2"x15	300 (10)	7,06 €
i39905	3/4"x21	160 (10)	10,76 €
i39906	1"x27	60 (5)	14,53 €
i39907	1"1/4x33	20 (5)	27,96 €
i39908	1"1/2x40	15 (5)	31,02 €
i39909	2"x53	5	43,97 €

### UNION À JOINT CONIQUE PN 20 femelle

UNION, TAPER SEAT PN 20  
female

FIG 340

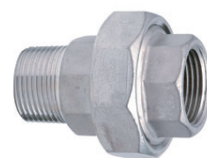


Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i34002	1/4"	200 (10)	13,23 €
i34003	3/8"	140 (10)	14,40 €
i34004	1/2"	100 (10)	15,19 €
i34005	3/4"	80 (10)	20,24 €
i34006	1"	40 (5)	29,70 €
i34007	1"1/4	10 (5)	42,22 €
i34008	1"1/2	20 (5)	54,14 €
i34009	2"	10	79,20 €
i34010	2"1/2	6	125,84 €
i34011	3"	4	179,04 €
i34012	4"	1	280,72 €

### UNION À JOINT CONIQUE PN 20 mâle x femelle

UNION, TAPER SEAT PN 20  
male x female

FIG 341



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i34102	1/4"	150 (10)	14,81 €
i34103	3/8"	120 (10)	15,63 €
i34104	1/2"	100 (10)	18,68 €
i34105	3/4"	60 (10)	27,06 €
i34106	1"	40 (5)	39,32 €
i34107	1"1/4	10 (5)	51,60 €
i34108	1"1/2	10 (5)	61,97 €
i34109	2"	10	98,63 €
i34110	2"1/2	4	164,66 €
i34111	3"	3	198,45 €
i34112	4"	1	391,88 €

### VANNE 1/4 DE TOUR 2 PIÈCES PN 63 femelle - passage total, corps & boisseau inox AISI 316, siège et joint PTFE

BALL VALVE  
2 PIECES PN 63  
female - full bore, body & ball  
stainless steel AISI 316, seat  
and o-ring PTFE



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i91002	1/4"	48 (24)	28,02 €
i91003	3/8"	48 (24)	29,03 €
i91004	1/2"	32 (16)	32,94 €
i91005	3/4"	24 (12)	50,64 €
i91006	1"	16 (8)	65,48 €
i91007	1"1/4	10	105,13 €
i91008	1"1/2	10	146,10 €
i91009	2"	10	230,41 €
i91010	2"1/2	4	473,28 €
i91011	3"	4	676,34 €

### VANNE 1/4 DE TOUR 2 PIÈCES PN 63 mâle x femelle - passage total, corps & boisseau inox AISI 316, siège et joint PTFE

BALL VALVE  
2 PIECES PN 63  
male x female - full bore,  
body & ball stainless steel  
AISI 316, seat  
and o-ring PTFE



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i910302	1/4"	48 (24)	34,88 €
i910303	3/8"	48 (24)	34,88 €
i910304	1/2"	32 (16)	39,36 €
i910305	3/4"	24 (12)	53,17 €
i910306	1"	16 (8)	70,08 €
i910307	1"1/4	10	110,39 €
i910308	1"1/2	10	153,40 €
i910309	2"	10	241,93 €

### MINI VANNE PN 63 femelle

MINI BALL VALVE PN 63  
female



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i12502	1/4"	100 (50)	29,12 €
i12503	3/8"	100 (50)	30,45 €
i12504	1/2"	100 (50)	31,12 €

### MINI VANNE PN 63 mâle x femelle

MINI BALL VALVE PN 63  
male x female



Référence	Ø	📦	P.U. H.T.
i12602	1/4"	100 (50)	32,19 €
i12603	3/8"	100 (50)	33,13 €
i12604	1/2"	100 (50)	38,31 €

### CLAPET SIMPLE BATTANT PN 16

tout inox 316, joints viton

**DISC CHECK VALVE, WAFER TYPE PN 16**  
body and disc in stainless steel AISI 316, o-ring viton



Référence	Ø	DN	3D	P.U. H.T.
520KP050	2"	50	1	194,17 €
520KP065	2"1/2	65	1	239,17 €
520KP080	3"	80	1	309,73 €
520KP100	4"	100	1	438,65 €
520KP125	5"	125	1	563,74 €
520KP150	6"	150	1	736,63 €
520KP200	8"	200	1	1 272,37 €
520KP250	10"	250	1	2 049,98 €

### CLAPET DOUBLE BATTANT PN 25

tout inox 316, joints viton du Ø 40 au 200 et nitrile du Ø 250 au 400

**DOUBLE DISC CHECK VALVE, WAFER TYPE PN 25**  
body and disc in stainless steel AISI 316, Ø40-200 o-ring viton and Ø250-400 o-ring nitrile



Référence	Ø	DN	P.U. H.T.
240109i	2"	50	403,88 €
240110i	2"1/2	65	458,23 €
240111i	3"	80	534,84 €
240112i	4"	100	724,81 €
240113i	5"	125	969,59 €
240114i	6"	150	1 295,09 €
240116i <sup>1</sup>	8"	200	2 245,03 €
240118i <sup>2</sup>	10"	250	3 203,51 €
240120i <sup>2</sup>	12"	300	5 051,21 €
240121i <sup>2</sup>	14"	350	12 156,98 €
240122i <sup>2</sup>	16"	400	15 053,51 €

<sup>1</sup> = PN 20 <sup>2</sup> = PN 16



### KIT DE MONTAGE

> CLAPET SIMPLE BATTANT INOX

DN	Collet	Bride	Boulons
50	CPB63	X2 BRP63	X2 B16100 X4
65	CPB75	X2 BRP75	X2 B16100 X4
80	CPB90	X2 BRP90	X2 B16110 X8
100	CPB110	X2 BRP110	X2 B16120 X8
125	CPB125	X2 BRP140/125	X2 B16130 X8
125	CPB140	X2 BRP140	X2 B16130 X8
150	CPB160	X2 BRP160	X2 B20140 X8
200	CPB200	X2 BRP200/295	X2 B20160 X8
200	CPB225	X2 BRP225	X2 B20180 X8
250	CPB250	X2 BRP250	X2 B20190 X12



### KIT DE MONTAGE

> CLAPET DOUBLE BATTANT INOX

DN	Collet	Bride	Joint plat	Boulons
50	CPB63	X2 BRP63	JP63	X2 B16130 X4
65	CPB75	X2 BRP75	JP75	X2 B16140 X4
80	CPB90	X2 BRP90	JP90	X2 B16160 X8
100	CPB110	X2 BRP110	JP110	X2 B16170 X8
125 *	CPB140	X2 BRP140	JP140	X2 B16180 X8
150	CPB160	X2 BRP160	JP160	X2 B20200 X8
200 **	CPB225	X2 BRP225	JP225	X2 B20250 X8
250	CPB250	X2 BRP250	JP250	X2 B20260 X12
300	CPB315	X2 BRP315	JP315	X2 B20270 X12
350	CPB355	X2 BRP355	JP355	X2 B20310 X12
400	CPB400	X2 BRP400	JP400	X2 B20310 X16

\* Pour montage clapet DN125, sur du tube Ø 125 n'oubliez pas de commander RS140125 x2  
\*\* Pour montage clapet DN200, sur du tube Ø 200 n'oubliez pas de commander RS225200 x2

### VARIANTE CLAPET PVC GAMMA

P. 47



### VARIANTE CLAPET DOUBLE BATTANT FONTE

P. 237







## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

### ARTICLE 1 – Champ d'application

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les ventes de produits conclues par TECH'O VAL auprès des acheteurs professionnels, quel que soit les clauses pouvant figurer sur les documents du client, et notamment ses conditions générales d'achat.

Conformément à la réglementation en vigueur, le fournisseur se réserve le droit de déroger à Certaines clauses des présentes conditions Générales de vente, en fonction des négociations menées avec l'acheteur, par l'établissement de Conditions de vente Particulières annexées aux bons de commande ou devis.

### ARTICLE 2 – Commandes - Tarifs

Les ventes ne sont parfaites qu'après acceptation express et par écrit de la commande du client, par le fournisseur, matérialisée par un accusé de commande. Les commandes doivent être confirmées par écrit, au moyen d'un bon de commande ou devis accepté dûment signé par l'acheteur. Les produits sont fournis aux tarifs en vigueur au jour de la passation de la commande et le cas échéant, dans la proposition commerciale spécifique adressée à l'acquéreur. Ces tarifs sont fermes et non révisables pendant leur période de validité, telle qu'indiquée par le fournisseur.

Ces prix sont nets et H.T, départ usine et emballage en sus. Ils ne comprennent pas le transport, ni les frais de douane éventuels et les assurances qui restent à la charge du client.

### ARTICLE 3 – Conditions de paiement

Le prix est payable en totalité et en un seul versement dans un délai de 30 jours à compter de la livraison, telle que définie à l'article « Livraisons » ci-après. Ce délai sera mentionné sur la facture adressée à l'Acheteur.

En cas de retard de paiement et de versement des sommes dus par l'Acheteur au-delà du délai ci-dessus fixé et après la date de paiement figurant sur la facture adressée à celui-ci, des pénalités de retard calculées aux taux mensuel de 10% du montant TTC du prix d'acquisition figurant sur ladite facture seront automatiquement et de plein droit acquis au Fournisseur, sans formalité aucune que le Fournisseur serait en droit d'intenter, à ce titre, à l'encontre de l'Acquéreur.

Enfin, une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, d'un montant de 150€ sera due, de plein droit et sans notification préalable par l'Acheteur en cas de retard de paiement. Le Fournisseur se réserve le droit de demander à l'acheteur une indemnisation complémentaire si les frais de recouvrement effectivement engagé dépassaient ce montant, sur présentations des justificatifs.

### ARTICLE 4 – Réserve de propriété

Le Fournisseur se réserve, jusqu'au complet paiement du prix par l'Acquéreur, un droit de propriété sur les produits vendus, lui permettant de reprendre possession desdits produits. Tout acompte versé par l'Acquéreur restera acquis au Fournisseur au titre d'indemnisation forfaitaire, sans préjudice de toutes autres actions qu'il serait en droit d'intenter de ce fait l'encontre de l'Acquéreur. En revanche, le risque de perte et de détérioration sera transféré à l'Acquéreur dès la livraison des produits commandés. L'Acquéreur s'oblige, en conséquence à faire assurer, à ses frais, les produits commandés, au profit du Fournisseur, par une assurance ad hoc, jusqu'au complet transfert de propriété et à en justifier à ce dernier lors de la livraison. A défaut, le Fournisseur serait en droit de retarder la livraison jusqu'à la présentation de ce justificatif.

### ARTICLE 5 – Livraisons

Les produits commandés par l'Acheteur seront livrés dans un délai maximum de 10 jours à compter de la réception par le fournisseur du bon de commande ou devis accepté correspondant dûment signé.

Ce délai ne constitue pas un délai de rigueur et le Fournisseur ne pourra voir sa responsabilité engagée à l'égard de l'Acheteur en cas de retard de livraison n'excédant pas 30 jours. La responsabilité du Fournisseur ne pourra en aucun cas être engagée en cas de retard ou de suspension de la livraison imputable à l'Acquéreur ou en cas de force majeure. La livraison sera effectuée au domicile de l'Acheteur, les produits voyageant aux risques et périls de l'Acquéreur.

L'Acquéreur est tenu de vérifier l'état apparent des produits lors de la livraison. A défaut des réserves expressément formulées par écrit par celui-ci, les produits délivrés par la société TECH'O VAL seront réputés conformes en quantité et qualité à la commande. L'Acquéreur disposera d'un délai de 8 jours à compter de la livraison et de la réception des produits commandés pour émettre, par écrit, de telles réserves auprès du Fournisseur. Aucune réclamation ne pourra être valablement acceptée en cas de non-respect de ces formalités par l'Acquéreur.

### ARTICLE 6 – Transfert de propriété – Transfert des risques

Le transfert de propriété des produits du Fournisseur, au profit de l'Acquéreur, ne sera réalisé qu'après complet paiement du prix de ce dernier, et ce qu'elle que soit la date de livraison desdits produits.

### ARTICLE 7 – Responsabilité du Fournisseur - Garantie

Les produits livrés par le Fournisseur bénéficient d'une garantie d'une durée de 1 an à compter de la date de livraison, couvrant la non-conformité des produits à la commande et tout vice caché, provenant d'un défaut de matière, de conception ou de fabrication affectant les produits livrés et les rendant impropres à l'utilisation. Cette garantie est limitée au remplacement ou au remboursement des produits non conformes ou affectés d'un vice. Toute garantie est exclue en cas de mauvaise utilisation, négligence ou défaut d'entretien de la part de l'Acquéreur, comme en cas d'usure normale du bien ou de force majeure. Afin de faire valoir ses droits, l'Acquéreur devra sous peine de déchéance de toute action s'y rapportant informer le Fournisseur, par écrit, de l'existence des vices dans un délai maximum de 8 jours à compter de leur découverte. Le Fournisseur remplacera ou fera réparer les produits ou pièces sous garantie jugés défectueux. Cette garantie couvre également les frais de main d'œuvre. Le remplacement des produits ou pièces défectueuses n'aura pas pour effet de prolonger la durée de la garantie ci-dessus fixée.

### ARTICLE 8 – Clause d'attribution de juridiction

TOUS LES LITIGES AUXQUELS LE PRESENT CONTRAT POURRAIT DONNER LIEU, CONCERNANT TANT SA VALIDITE, SON INTERPRETATION, SON EXECUTION, SA RESILIATION, LEURS CONSEQUENCES ET LEURS SUITES SERONT SOUMIS AU TRIBUNAL DE COMMERCE DE NANCY.

### ARTICLE 9 – Droit applicable – Langue du contrat

De convention expresse entre les parties, les présentes Conditions Générales de Vente et les opérations d'achat et de vente qui en découlent sont régies par le droit français. Elles sont rédigées en langue française. Dans le cas où elles seraient traduites en une ou plusieurs langues, seul le texte français ferait foi en cas de litige.



# QUICK JOINTS

NEW!  
N°19

## L'INNOVATION POUR LES TRAVERSÉES DE PAROI



La **ASEQJ** se fixe rapidement et sûrement sur les parois de réservoir de l'extérieur.

1

### Corps PP

avec traitement anti-UV, il est parfaitement adapté aux conditions extérieures extrêmes et permet d'exercer la force nécessaire pour appuyer le joint contre la paroi

2

### Joint EPDM

sa forme géométrique brevetée lui permet d'avoir un diamètre variable pour traverser la paroi et garantir l'étanchéité jusqu'à 4 bars

3

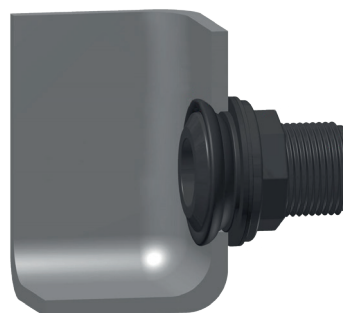
### Bague plate PP

sa conception permet d'uniformiser la force exercée sur le joint et évite les frictions entre l'écrou et le joint

4

### Écrou de serrage PP

en vissant l'écrou sur le corps fileté, il permet la compression et l'expansion du joint contre la paroi du réservoir. Si l'écrou est dévissé le raccord pourra être retiré.



## INSTALLATION

AVANT

APRÈS



Ø de perçage :

Ø ASEQJ	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø E (mm)	29	35	43	52	59	70

L'installation en vidéo !



## LE + PRODUIT

- + Fonction même sur des parois incurvées
- + Adapté aux conditions extérieures
- + Atoxique
- + Réutilisable

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pression de service : 4 bar à 20°C avec un couple de serrage de 8Nm
- Température maximum de service : 80°C
- Excellente résistance aux basses températures
- Bonne résistance mécanique & aux chocs
- Bonne résistance à la traction, à la compression & à la flexion
- Bonne résistance chimique
- Isolant électrique