



◁▷ **ATUSA**

RACCORDS  
**LAITON**

**TARIF 2022**

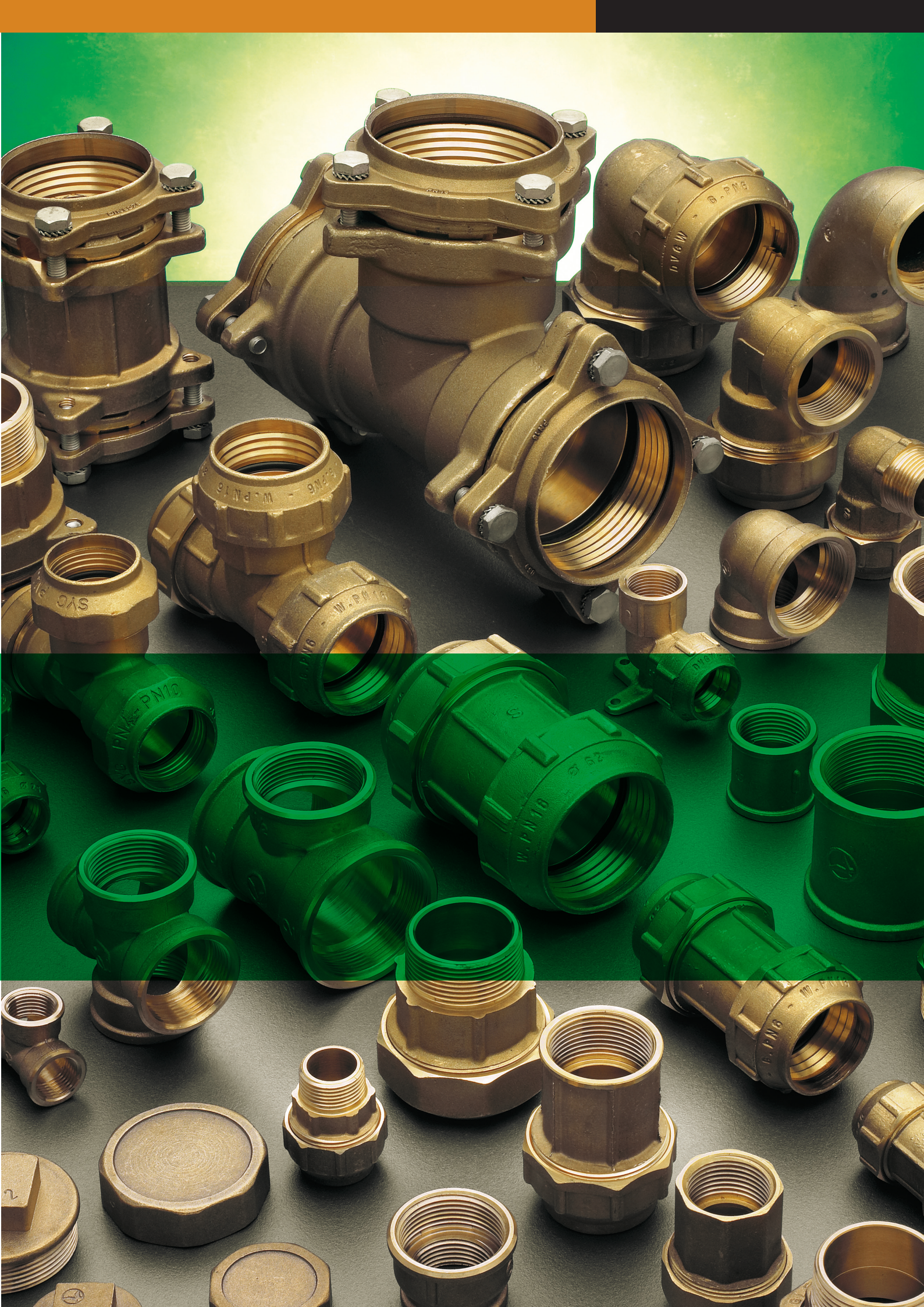
## RACCORDS LAITON

L'excellente résistance du Laiton à la corrosion ainsi qu'à des températures élevées, fait de cet alliage un matériau idéal pour une utilisation dans la distribution et la fourniture d'eau.

ATUSA, conformément à sa politique, offre des produits répondant aux meilleurs standards de qualité et offre une large gamme de raccords en Laiton et des solutions pour la connexion de différents types de tubes.









# RACCORDS POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE SÉRIE "GORBEA" DVGW

Raccords en laiton à compression pour tube polyéthylène.  
Système à compression avec serrage extérieur.  
Fabriqués selon qualité CW617N - EN 12165.  
Accessoires fabriqués selon norme EN 1254.4.  
Filetage ISO 7-1.

Il est conseillé d'utiliser la bague de renforcement afin d'éviter des problèmes d'étanchéité dus à la déformation du tube.  
Pression maximale: PN 25.  
Température maximale: 60° C.  
Produit certifié DVGW pour eau potable.


**MANCHON D'ACCOUPEMENT**

Ø	📦		COD.	€
20	50	10	LPGRD020	6,70
25	30	10	LPGRD025	10,20
32	20	5	LPGRD032	14,10
40	12	4	LPGRD040	23,85
50	8	4	LPGRD050	34,60
63	3		LPGRD063	58,20


**RACCORD MÂLE**

Ø	📦		COD.	€
1/2" x 20	90	10	LPGRM320	3,85
3/4" x 25	60	10	LPGRM425	5,70
1" x 32	35	5	LPGRM532	8,80
1 1/4" x 40	20	5	LPGRM640	14,65
1 1/2" x 50	12	4	LPGRM750	21,60
2" x 63	6	3	LPGRM863	34,45


**RACCORD FEMELLE**

Ø	📦		COD.	€
1/2" x 20	80	10	LPGRH320	4,25
3/4" x 25	60	10	LPGRH425	6,60
1" x 32	30	5	LPGRH532	9,20
1 1/4" x 40	20	5	LPGRH640	15,70
1 1/2" x 50	8	4	LPGRH750	23,70
2" x 63	6	3	LPGRH863	41,00


**MANCHON COUDE**

Ø	📦		COD.	€
20	40	10	LPGCD020	7,60
25	20	10	LPGCD025	11,95
32	15	5	LPGCD032	17,20
40	10	5	LPGCD040	29,55
50	5		LPGCD050	45,00
63	3		LPGCD063	73,00


**RACCORD COUDE MÂLE**

Ø	📦		COD.	€
1/2" x 20	70	10	LPGCM320	5,35
3/4" x 25	40	10	LPGCM425	8,10
1" x 32	25	5	LPGCM532	11,95
1 1/4" x 40	10	5	LPGCM640	20,25
1 1/2" x 50	10	5	LPGCM750	30,20
2" x 63	4		LPGCM863	52,05


**RACCORD COUDE FEMELLE**

Ø	📦		COD.	€
1/2" x 20	70	10	LPGCH320	5,60
3/4" x 25	40	10	LPGCH425	8,60
1" x 32	25	5	LPGCH532	13,00
1 1/4" x 40	10	5	LPGCH640	21,85
1 1/2" x 50	8	4	LPGCH750	32,20
2" x 63	4		LPGCH863	54,80


**RACCORD EN TÉ**

Ø	📦		COD.	€
20	30	10	LPGTD020	10,85
25	20	5	LPGTD025	16,50
32	10	5	LPGTD032	24,50
40	6		LPGTD040	41,75
50	4		LPGTD050	64,00
63	3		LPGTD063	105,00


**RACCORD EN TÉ FEMELLE**

Ø	📦		COD.	€
1/2" x 20	30	10	LPGTH320	8,55
3/4" x 25	20	5	LPGTH425	13,25
1" x 32	15	5	LPGTH532	19,60
1 1/4" x 40	6		LPGTH640	33,30
1 1/2" x 50	4		LPGTH750	55,00
2" x 63	3		LPGTH863	85,05


**APPLIQUE MURALE**

Ø	📦		COD.	€
1/2" x 20	40	10	LPGCP320	7,50
3/4" x 25	20	5	LPGCP425	11,50
1" x 32	15	5	LPGCP532	16,90


**RACCORD COUDE MÂLE 45°**

Ø	📦		COD.	€
1" x 32	25	5	LPGC4532	15,20
1 1/4" x 40	10	5	LPGC4540	26,90
1 1/2" x 50	10	5	LPGC4550	42,65





### MANCHON DE PROLONGATION

Ø			COD.	€
32	18	1	LPGRR032	25,70
40	10	1	LPGRR040	36,15
50	5	1	LPGRR050	54,35
63	3	1	LPGRR063	87,10



### BAGUE DE RENFORCEMENT

Ø			COD.	€
20	250	10	LPGVR020	1,65
25	150	10	LPGVR025	2,35
32	100	10	LPGVR032	4,60
40	50	10	LPGVR040	5,00
50	40	10	LPGVR050	7,55
63	20	1	LPGVR063	22,35

## RACCORDS POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE SÉRIE "URBASA"

Raccords en laiton à compression de haute qualité pour tube polyéthylène.

Fabriqués en laiton CW617N selon NORME EN 12165.

Certificat DVGW (eau PN 16 – gaz PN 10).

Il est conseillé d'utiliser la bague de renforcement afin d'éviter des problèmes d'étanchéité dus à la déformation du tube.

Système à compression avec serrage extérieur.

Température maximale: 60° C.

Applications: ces raccords sont valables pour la distribution sous pression de fluides alimentaires et non alimentaires avec température maximale de 60° C ainsi que pour l'adduction d'eau potable selon les préconisations en vigueur.



### MANCHON D'ACCOUPEMENT

Ø			COD.	€
20	40	10	LPERD020	8,85
25	20	10	LPERD025	11,25
32	15	5	LPERD032	16,10
40	12		LPERD040	25,65
50	8		LPERD050	40,00
63	3		LPERD063	60,45



### RACCORD MÂLE

Ø			COD.	€
1/2" x 20	60	10	LPERM320	5,30
3/4" x 25	40	10	LPERM425	6,55
1" x 32	30	5	LPERM532	10,55
1 1/4" x 40	20		LPERM640	15,95
1 1/2" x 50	10		LPERM750	23,90
2" x 63	6		LPERM863	35,25



### RACCORD FEMELLE

Ø			COD.	€
1/2" x 20	60	10	LPERH320	5,30
3/4" x 25	40	10	LPERH425	7,00
1" x 32	20	5	LPERH532	10,60
1 1/4" x 40	20		LPERH640	17,05
1 1/2" x 50	10		LPERH750	24,80
2" x 63	6		LPERH863	39,30



### MANCHON COUDE

Ø			COD.	€
20	40	10	LPECD020	10,40
25	20	10	LPECD025	12,35
32	15		LPECD032	19,80
40	10		LPECD040	32,80
50	5		LPECD050	52,40
63	3		LPECD063	79,00



### RACCORD COUDE MÂLE

Ø			COD.	€
1/2" x 20	60	10	LPECM320	7,15
3/4" x 25	30	10	LPECM425	9,45
1" x 32	25		LPECM532	14,75
1 1/4" x 40	10		LPECM640	24,15
1 1/2" x 50	6		LPECM750	38,85
2" x 63	3		LPECM863	58,50



### RACCORD COUDE FEMELLE

Ø			COD.	€
1/2" x 20	60	10	LPECH320	8,65
3/4" x 25	30	10	LPECH425	9,05
1" x 32	25		LPECH532	15,30
1 1/4" x 40	10		LPECH640	24,15
1 1/2" x 50	6		LPECH750	40,45
2" x 63	3		LPECH863	60,35




**RACCORD EN TÉ**

Ø			COD.	€
20	30	10	LPETD020	13,55
25	15	5	LPETD025	16,80
32	10		LPETD032	25,75
40	6		LPETD040	44,60
50	4		LPETD050	72,90
63	2		LPETD063	113,15


**RACCORD EN TÉ FEMELLE**

Ø			COD.	€
1/2" x 20	30	10	LPETH320	10,65
3/4" x 25	20	5	LPETH425	13,65
1" x 32	15		LPETH532	21,55
1 1/4" x 40	6		LPETH640	37,20
1 1/2" x 50	4		LPETH750	58,25
2" x 63	3		LPETH863	91,25


**APPLIQUE MURALE**

Ø			COD.	€
1/2" x 20	30	10	LPECP320	8,75
3/4" x 25	20	5	LPECP425	11,05
1" x 32	15		LPECP532	18,35



## RACCORDS POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE SÉRIE "RONCAL"

Raccords en laiton à compression de haute qualité pour tube polyéthylène.

Fabriqués en laiton CW617N selon NORME EN 12165.

Il est conseillé d'utiliser la bague de renforcement afin d'éviter des problèmes d'étanchéité dus à la déformation du tube.

Système à compression avec serrage intérieur.

Température maximale: 60° C.

Pression maximale: PN 25.

Applications: ces raccords sont valables pour la distribution sous pression de fluides alimentaires et non alimentaires avec température maximale de 60° C ainsi que pour l'adduction d'eau potable selon les préconisations en vigueur.

Fourni avec étiquette unitaire.

Certificat ACS.


**MANCHON D'ACCOUPEMENT**

Ø			COD.	€
20	40	10	LPORD020	8,05
25	30	10	LPORD025	10,40
32	20	5	LPORD032	15,20
40	15	5	LPORD040	23,75
50	9	3	LPORD050	35,05
63	4	2	LPORD063	62,00


**RACCORD MÂLE**

Ø			COD.	€
1/2" x 20	70	10	LPORM320	4,80
3/4" x 25	50	10	LPORM425	6,05
1" x 32	30	5	LPORM532	9,20
1 1/4" x 40	20	5	LPORM640	14,20
1 1/2" x 50	10	5	LPORM750	21,25
2" x 63	6	3	LPORM863	37,45





**RACCORD FEMELLE**

Ø	📦		COD.	€
1/2" x 20	70	10	LPORH320	5,00
3/4" x 25	50	10	LPORH425	6,50
1" x 32	30	5	LPORH532	9,30
1 1/4" x 40	20	5	LPORH640	14,90
1 1/2" x 50	10	5	LPORH750	21,25
2" x 63	6	3	LPORH863	38,00



**MANCHON COUDÉ**

Ø	📦		COD.	€
20	40	10	LPOCD020	9,25
25	20	10	LPOCD025	11,85
32	15	5	LPOCD032	17,90
40	8	4	LPOCD040	27,75
50	4		LPOCD050	43,00
63	3		LPOCD063	71,70



**RACCORD COUDÉ MÂLE**

Ø	📦		COD.	€
1/2" x 20	50	10	LPOCM320	6,25
3/4" x 25	40	10	LPOCM425	8,40
1" x 32	20	5	LPOCM532	12,70
1 1/4" x 40	12	4	LPOCM640	20,65
1 1/2" x 50	9	3	LPOCM750	29,90
2" x 63	4	2	LPOCM863	47,90



**RACCORD COUDÉ FEMELLE**

Ø	📦		COD.	€
1/2" x 20	50	10	LPOCH320	5,65
3/4" x 25	40	10	LPOCH425	8,05
1" x 32	20	5	LPOCH532	12,10
1 1/4" x 40	15	5	LPOCH640	19,00
1 1/2" x 50	10	5	LPOCH750	29,25
2" x 63	4		LPOCH863	48,25



**RACCORD EN TÉ**

Ø	📦		COD.	€
20	20	10	LPOTD020	13,35
25	15	5	LPOTD025	16,90
32	15	5	LPOTD032	25,65
40	8	4	LPOTD040	40,10
50	4		LPOTD050	59,95
63	2		LPOTD063	101,00



**RACCORD EN TÉ FEMELLE**

Ø	📦		COD.	€
1/2" x 20	30	10	LPOTH320	10,55
3/4" x 25	20	5	LPOTH425	13,65
1" x 32	15	5	LPOTH532	19,85
1 1/4" x 40	8	4	LPOTH640	32,20
1 1/2" x 50	4		LPOTH750	49,05
2" x 63	3		LPOTH863	73,65



**MANCHON DE PROLONGATION**

Ø	📦		COD.	€
25	24	1	LPORR025	16,35
32	20	1	LPORR032	24,20
40	12	1	LPORR040	34,10
50	7	1	LPORR050	51,35



**APPLIQUE MURALE FEMELLE**

Ø	📦		COD.	€
1/2" x 20	40	10	LPOCP320	8,00
3/4" x 25	20	5	LPOCP425	10,25
1" x 32	15	5	LPOCP532	15,95



**RACCORDS POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE "SERRAGE À BRIDE"**

**MANCHON  
D'ACCOUPEMENT**

Ø			COD.	€
75	4	1	LPGRD075	119,00
90	4	1	LPGRD090	176,00
110	2	1	LPGRD110	261,00


**RACCORD MÂLE**

Ø			COD.	€
2 1/2" x 75	6	1	LPGRMA75	70,00
3" x 90	5	1	LPGRMB90	102,50
4" x 110	3	1	LPGRM110	164,05


**RACCORD FEMELLE**

Ø			COD.	€
2 1/2" x 75	6	1	LPGRHA75	70,50
3" x 90	5	1	LPGRHB90	106,25
4" x 110	3	1	LPGRH110	157,60


**MANCHON COUDÉ**

Ø			COD.	€
75	3	1	LPGCD075	149,00
90	1		LPGCD090	243,00
110	1		LPGCD110	372,00


**RACCORD COUDÉ MÂLE**

Ø			COD.	€
2 1/2" x 75	4	1	LPGCMA75	97,00
3" x 90	2	1	LPGCMB90	161,10
4" x 110	1		LPGCM110	239,10


**RACCORD COUDÉ FEMELLE**

Ø			COD.	€
2 1/2" x 75	4	1	LPGCHA75	95,50
3" x 90	2	1	LPGCHB90	151,00
4" x 110	1		LPGCH110	232,00


**RACCORD EN TÉ**

Ø			COD.	€
75	2	1	LPGTD075	227,15
90	1		LPGTD090	350,00
110	1		LPGTD110	536,00


**RACCORD EN TÉ FEMELLE**

Ø			COD.	€
2 1/2" x 75	2	1	LPGTHA75	163,35
3" x 90	1		LPGTHB90	253,70
4" x 110	1		LPGTH110	439,65



## RACCORDS LAITON À VISSER



**2** COURBE 90° F/F  
GRAND RAYON

Ø	📦		COD.	€
1/2"	120	10	LS002003	4,00
3/4"	80	10	LS002004	7,00
1"	40	10	LS002005	12,50
1 1/4"	40	5	LS002006	18,50
1 1/2"	25	5	LS002007	26,45
2"	18	1	LS002008	43,00



**90** COUDE 90° F/F

Ø	📦		COD.	€
3/8"	350	10	LS090002	2,05
1/2"	200	10	LS090003	2,40
3/4"	100	10	LS090004	3,70
1"	60	10	LS090005	5,85
1 1/4"	80	5	LS090006	9,20
1 1/2"	55	5	LS090007	12,10
2"	30	5	LS090008	20,10
2 1/2"	16	1	LS09000A	43,85
3"	8	1	LS09000B	66,95
4"	4	1	LS09000D	119,50



**90R** COUDE RÉDUIT 90°  
F/F

Ø	📦		COD.	€
1/2" x 3/8"	250	10	LS090032	1,85
3/4" x 1/2"	150	10	LS090043	3,20
1" x 1/2"	100	10	LS090053	4,20
1" x 3/4"	80	10	LS090054	5,05
1 1/4" x 1"	80	5	LS090065	9,20
1 1/2" x 1"	80	5	LS090075	10,85
1 1/2" x 1 1/4"	60	5	LS090076	13,95



**92** COUDE 90° M/F

Ø	📦		COD.	€
3/8"	350	10	LS092002	1,85
1/2"	200	10	LS092003	2,60
3/4"	100	10	LS092004	3,95
1"	60	10	LS092005	6,45
1 1/4"	35	5	LS092006	9,15
1 1/2"	25	5	LS092007	12,30
2"	25	5	LS092008	22,45
2 1/2"	14	1	LS09200A	45,70
3"	10	1	LS09200B	62,05



**130** TÉ 90°

Ø	📦		COD.	€
3/8"	250	10	LS130002	2,20
1/2"	150	10	LS130003	2,70
3/4"	60	10	LS130004	5,50
1"	40	10	LS130005	7,65
1 1/4"	50	5	LS130006	11,40
1 1/2"	40	5	LS130007	14,80
2"	20	5	LS130008	26,05
2 1/2"	11	1	LS13000A	56,25
3"	8	1	LS13000B	89,00
4"	4	1	LS13000D	150,90



**130R** TÉ 90° RÉDUIT

Ø	📦		COD.	€
3/4" x 1/2" x 3/4"	80	10	LS130434	4,15
1" x 1/2" x 1"	60	10	LS130535	5,35
1" x 3/4" x 1"	50	10	LS130545	7,15
1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	40	5	LS130636	9,30
1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	35	5	LS130646	10,00
1 1/4" x 1" x 1 1/4"	60	5	LS130656	10,40
1 1/2" x 1/2" x 1 1/2"	60	5	LS130737	10,10
1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	30	5	LS130747	11,05
1 1/2" x 1" x 1 1/2"	25	5	LS130757	12,10
1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2"	40	5	LS130767	13,80
2" x 1/2" x 2"	15	5	LS130838	16,15
2" x 3/4" x 2"	15	5	LS130848	16,15
2" x 1" x 2"	25	5	LS130858	18,30
2" x 1 1/4" x 2"	15	5	LS130868	20,20
2" x 1 1/2" x 2"	10	5	LS130878	22,95



**180** CROIX

Ø	📦		COD.	€
3/8"	200	10	LS180002	2,65
1/2"	110	10	LS180003	4,20
3/4"	60	10	LS180004	6,15
1"	30	10	LS180005	9,70
1 1/4"	40	5	LS180006	14,75
1 1/2"	30	5	LS180007	19,70
2"	16	1	LS180008	34,55



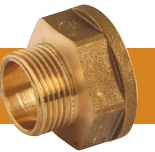
## 240 MANCHON RÉDUIT F/F

Ø		COD.	€
1/2" x 3/8"	350 10	LS240032	1,30
3/4" x 1/2"	200 10	LS240043	2,20
1" x 1/2"	160 10	LS240053	2,85
1" x 3/4"	140 10	LS240054	2,90
1 1/4" x 1"	80 10	LS240065	4,55
1 1/2" x 1"	120 10	LS240075	5,50
1 1/2" x 1 1/4"	100 10	LS240076	6,00
2" x 1"	40 5	LS240085	8,80
2" x 1 1/4"	40 5	LS240086	9,20
2" x 1 1/2"	30 5	LS240087	10,10



## 245 MAMELON RÉDUIT M/M

Ø		COD.	€
1/4" x 1/8"	1100 10	LS245010	0,57
3/8" x 1/8"	900 10	LS245020	0,77
3/8" x 1/4"	900 10	LS245021	0,89
1/2" x 1/4"	750 10	LS245031	1,10
1/2" x 3/8"	700 10	LS245032	1,10
3/4" x 1/2"	400 10	LS245043	1,70
1" x 1/2"	280 10	LS245053	2,50
1" x 3/4"	250 10	LS245054	2,55
1 1/4" x 3/4"	110 10	LS245064	3,95
1 1/4" x 1"	100 10	LS245065	4,05
1 1/2" x 3/4"	80 10	LS245074	6,35
1 1/2" x 1"	120 10	LS245075	5,60
1 1/2" x 1 1/4"	100 10	LS245076	5,65
2" x 1"	100 5	LS245085	8,00
2" x 1 1/4"	100 5	LS245086	8,10
2" x 1 1/2"	100 5	LS245087	8,45
2 1/2" x 2"	30 1	LS2450A8	17,15
3" x 2"	20 1	LS2450B8	24,75
3" x 2 1/2"	20 1	LS2450BA	22,95



## 246 MANCHON RÉDUIT F/M

Ø		COD.	€
3/8" M x 1/2" H	400 10	LS246023	1,50
1/2" M x 3/8" H	400 10	LS246032	1,25
1/2" M x 3/4" H	300 10	LS246034	2,15
1/2" M x 1" H	180 10	LS246035	3,35
1/2" M x 1 1/4" H	110 10	LS246036	5,00
3/4" M x 1/2" H	300 10	LS246043	1,90
3/4" M x 1" H	150 10	LS246045	3,35
1" M x 3/4" H	170 10	LS246054	3,35
1" M x 1 1/4" H	110 10	LS246056	4,95
1" M x 1 1/2" H	90 10	LS246057	5,90
1" M x 2" H	50 10	LS246058	9,75
1 1/4" M x 1 1/2" H	80 10	LS246067	7,65
1 1/4" M x 2" H	40 5	LS246068	10,30
1 1/2" M x 2" H	40 5	LS246078	9,65
2" M x 2 1/2" H	40 1	LS24608A	18,25



## 241 MAMELON RÉDUIT M/F

Ø		COD.	€
1/4" M x 1/8" H	1400 10	LS241010	0,31
3/8" M x 1/8" H	1200 10	LS241020	0,58
3/8" M x 1/4" H	1200 10	LS241021	0,52
1/2" M x 1/4" H	500 10	LS241031	1,10
1/2" M x 3/8" H	500 10	LS241032	0,76
3/4" M x 3/8" H	300 10	LS241042	1,55
3/4" M x 1/2" H	300 10	LS241043	1,30
1" M x 1/2" H	250 10	LS241053	2,55
1" M x 3/4" H	250 10	LS241054	2,15
1 1/4" M x 1/2" H	150 10	LS241063	5,60
1 1/4" M x 3/4" H	150 10	LS241064	4,05
1 1/4" M x 1" H	150 10	LS241065	3,05
1 1/2" M x 1/2" H	140 10	LS241073	5,60
1 1/2" M x 3/4" H	140 10	LS241074	6,75
1 1/2" M x 1" H	140 10	LS241075	5,10
1 1/2" M x 1 1/4" H	140 10	LS241076	3,40
2" M x 1/2" H	60 5	LS241083	9,50
2" M x 3/4" H	60 5	LS241084	9,50
2" M x 1" H	60 5	LS241085	10,25
2" M x 1 1/4" H	60 5	LS241086	9,25
2" M x 1 1/2" H	60 5	LS241087	8,00
2 1/2" M x 1 1/4" H	40 1	LS2410A6	15,80
2 1/2" M x 1 1/2" H	40 1	LS2410A7	17,20
2 1/2" M x 2" H	40 1	LS2410A8	14,10
3" M x 2" H	20 1	LS2410B8	28,75
3" M x 2 1/2" H	20 1	LS2410BA	19,10
4" M x 2" H	20 1	LS2410D8	47,95
4" M x 2 1/2" H	20 1	LS2410DA	49,85
4" M x 3" H	20 1	LS2410DB	46,05



## 270 MANCHON

Ø		COD.	€
3/8"	350 10	LS270002	1,30
1/2"	250 10	LS270003	1,75
3/4"	150 10	LS270004	2,70
1"	100 10	LS270005	4,20
1 1/4"	50 10	LS270006	5,80
1 1/2"	70 10	LS270007	8,35
2"	40 5	LS270008	15,45
2 1/2"	30 1	LS27000A	24,00
3"	22 1	LS27000B	31,15
4"	10 1	LS27000D	62,85



## 280 MAMELON

Ø		COD.	€
1/8"	1200 10	LS280000	0,34
1/4"	1000 10	LS280001	0,57
3/8"	800 10	LS280002	0,96
1/2"	350 10	LS280003	1,35
3/4"	200 10	LS280004	1,85
1"	150 10	LS280005	2,95
1 1/4"	80 10	LS280006	4,50
1 1/2"	60 10	LS280007	6,05
2"	30 5	LS280008	9,35
2 1/2"	20 1	LS28000A	21,05
3"	25 1	LS28000B	32,45
4"	12 1	LS28000D	70,50





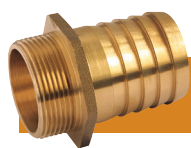
## 290 BOUCHON MÂLE

Ø	📦		COD.	€
1/8"	1500	10	LS290000	0,48
1/4"	1300	10	LS290001	0,58
3/8"	1000	10	LS290002	0,69
1/2"	600	10	LS290003	0,93
3/4"	350	10	LS290004	1,45
1"	200	10	LS290005	2,25
1 1/4"	130	10	LS290006	3,50
1 1/2"	100	10	LS290007	5,05
2"	60	5	LS290008	8,45
2 1/2"	40	1	LS29000A	18,10
3"	24	1	LS29000B	24,40
4"	12	1	LS29000D	40,20



## 300 BOUCHON FEMELLE

Ø	📦		COD.	€
1/4"	1200	10	LS300001	0,48
3/8"	1000	10	LS300002	0,74
1/2"	450	10	LS300003	1,00
3/4"	300	10	LS300004	1,55
1"	200	10	LS300005	2,35
1 1/4"	150	10	LS300006	2,90
1 1/2"	120	10	LS300007	4,35
2"	70	5	LS300008	6,75



## 315 RACCORD EXPRESS MÂLE CANNELE

Ø	📦		COD.	€
3/8" x 12 mm.	400	10	LS315002	1,30
1/2" x 14 mm.	250	10	LS315003	2,10
1/2" x 20 mm.	190	10	LS315203	2,65
3/4" x 20 mm.	150	10	LS315004	2,90
3/4" x 25 mm.	120	10	LS315254	3,85
1" x 20 mm.	100	10	LS315205	4,50
1" x 25 mm.	90	10	LS315255	4,80
1" x 30 mm.	80	10	LS315005	5,15
1 1/4" x 35 mm.	50	5	LS315006	9,65
1 1/4" x 40 mm.	40	5	LS315406	11,70
1 1/2" x 45 mm.	20	5	LS315007	12,20
2" x 50 mm.	40	5	LS315508	19,40
2" x 60 mm.	30	5	LS315008	21,60



## 318 TÉ À 5 VOIES

Ø	📦		COD.	€
1"x1"x1"x 92 mm.	60	5	LS318005	11,40
<b>NEW</b> 1"x1"x1"x 110 mm.	50	5	LS318L05	13,30



## ANNEAU DOUBLE FILETÉ

Ø	📦		COD.	€
1" M x 3/4" H	500	10	LS317A05	1,45
7/8" M x 3/4" H	1.000	10	LS317A78	0,59



## 529 MANCHON ÉGAL F/M

Ø	📦		COD.	€
3/8"	650	10	LS529002	0,83
1/2"	300	10	LS529003	1,30
3/4"	250	10	LS529004	2,15
1"	120	10	LS529005	3,45
1 1/4"	80	10	LS529006	5,15
1 1/2"	60	10	LS529007	7,15
2"	60	5	LS529008	11,10



## RACCORD DE COMPTEUR M/F

Ø	📦		COD.	€
1/2" M x 3/4" H	180	2	LS317034	3,65
1/2" M x 7/8" H	140	2	LS317035	4,15
3/4" M x 1" H	110	2	LS317045	5,60
1" M x 1 1/4" H	50	2	LS317056	10,50



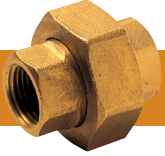
## 529H MANCHON ÉGAL F/M HEXAGONAL

Ø	📦		COD.	€
1/2"	300	10	LS529H03	1,85



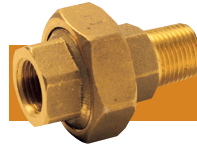
## 529L MANCHON ÉGAL F/M LONG

Ø	📦		COD.	€
1/2"	270	10	LS529L03	2,00



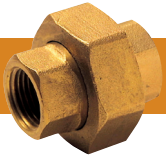
## 330 UNION PLAT AVEC JOINT F/F

Ø			COD.	€
1/2"	100	10	LS330003	6,00
3/4"	70	10	LS330004	9,25
1"	50	10	LS330005	11,95
1 1/4"	30	5	LS330006	18,60
1 1/2"	20	5	LS330007	23,00
2"	20	5	LS330008	43,45



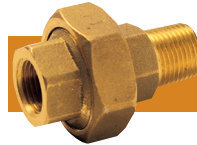
## 331 UNION PLAT AVEC JOINT M/F

Ø			COD.	€
1/2"	100	10	LS331003	6,20
3/4"	60	10	LS331004	9,80
1"	40	10	LS331005	14,00
1 1/4"	25	5	LS331006	21,45
1 1/2"	20	5	LS331007	27,00
2"	20	5	LS331008	46,00



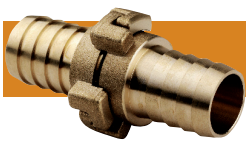
## 340 UNION CONIQUE F/F

Ø			COD.	€
1/2"	100	10	LS340003	6,00
3/4"	70	10	LS340004	9,00
1"	50	10	LS340005	11,55
1 1/4"	30	5	LS340006	18,20
1 1/2"	20	5	LS340007	23,70
2"	20	5	LS340008	37,45
2 1/2"	14	1	LS34000A	80,50
3"	12	1	LS34000B	106,35



## 341 UNION CONIQUE M/F

Ø			COD.	€
1/2"	100	10	LS341003	6,05
3/4"	60	10	LS341004	8,90
1"	40	10	LS341005	13,35
1 1/4"	25	5	LS341006	19,35
1 1/2"	20	5	LS341007	26,20
2"	20	5	LS341008	38,80
2 1/2"	10	1	LS34100A	97,80
3"	6	1	LS34100B	136,55



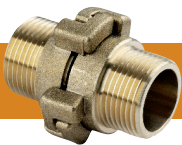
## RACCORD EXPRESS CANNELÉ

Ø			COD.	€
20 x 20	120	20	LSHH2020	5,00
25 x 25	80	20	LSHH2525	8,10
30 x 30	40	10	LSHH3030	12,30
35 x 35	20	10	LSHH3535	19,10
40 x 40	20	5	LSHH4040	32,35
45 x 45	25	5	LSHH4545	34,50
50 x 50	20	5	LSHH5050	33,05
60 x 60	15	5	LSHH6060	56,75
70 x 70	12	1	LSHH7070	81,90



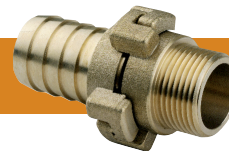
## RACCORD POUR RÉSERVOIR

Ø			COD.	€
3/8"	180	10	LSTC0002	2,55
1/2"	120	10	LSTC0003	3,50
3/4"	80	10	LSTC0004	4,80
1"	50	10	LSTC0005	7,20
1 1/4"	30	10	LSTC0006	10,05
1 1/2"	25	5	LSTC0007	15,15
2"	25	5	LSTC0008	23,75
2 1/2"	24	1	LSTC000A	34,55
3"	12	1	LSTC000B	61,35



## RACCORD EXPRESS FILETÉ

Ø			COD.	€
1/2" x 1/2"	200	20	LSTT0303	3,90
3/4" x 3/4"	120	20	LSTT0404	6,70
1" x 1"	80	10	LSTT0505	9,15
1 1/4" x 1 1/4"	40	10	LSTT0606	16,90
1 1/2" x 1 1/2"	50	5	LSTT0707	28,65
2" x 2"	25	5	LSTT0808	47,35
2 1/2" x 2 1/2"	20	1	LSTT0A0A	56,05



## RACCORD EXPRESS MÂLE CANNELÉ

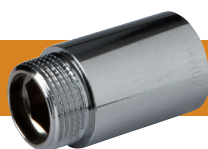
Ø			COD.	€
1/2" x 20	160	20	LSHT2003	4,70
3/4" x 25	100	20	LSHT2504	7,55
1" x 30	50	10	LSHT3005	10,95
1 1/4" x 35	30	10	LSHT3506	17,70
1 1/4" x 40	30	5	LSHT4006	30,70
1 1/2" x 45	35	5	LSHT4507	31,25
2" x 60	20	5	LSHT6008	51,20
2 1/2" x 70	16	1	LSHT700A	69,05





## RALLONGE LAITON

Ø			COD.	€
3/8" M x 3/8" H x 30 mm.	360	10	LSB00302	2,10
3/8" M x 3/8" H x 50 mm.	250	5	LSB00502	2,90
3/8" M x 3/8" H x 100 mm.	180		LSB01002	5,25
1/2" M x 1/2" H x 10 mm.	450	10	LSB00103	1,30
1/2" M x 1/2" H x 20 mm.	380	10	LSB00203	2,05
1/2" M x 1/2" H x 30 mm.	240	10	LSB00303	2,65
1/2" M x 1/2" H x 40 mm.	200	10	LSB00403	3,40
1/2" M x 1/2" H x 50 mm.	160	5	LSB00503	4,05
1/2" M x 1/2" H x 60 mm.	140	5	LSB00603	4,80
1/2" M x 1/2" H x 70 mm.	130	5	LSB00703	5,55
1/2" M x 1/2" H x 80 mm.	140		LSB00803	6,20
1/2" M x 1/2" H x 100 mm.	105		LSB01003	7,65
3/4" M x 3/4" H x 20 mm.	210	10	LSB00204	2,65
3/4" M x 3/4" H x 40 mm.	130	10	LSB00404	4,35
3/4" M x 3/4" H x 50 mm.	100	5	LSB00504	5,15
3/4" M x 3/4" H x 60 mm.	90	5	LSB00604	6,20
3/4" M x 3/4" H x 80 mm.	96	1	LSB00804	8,00
3/4" M x 3/4" H x 100 mm.	78	1	LSB01004	9,85



## RALLONGE CHROMÉE

Ø			COD.	€
3/8" M x 3/8" H x 30 mm.	360	10	LSBC0302	2,05
3/8" M x 3/8" H x 50 mm.	250	5	LSBC0502	3,05
3/8" M x 3/8" H x 100 mm.	180		LSBC1002	5,10
1/2" M x 1/2" H x 20 mm.	380	10	LSBC0203	2,15
1/2" M x 1/2" H x 40 mm.	200	10	LSBC0403	3,75
1/2" M x 1/2" H x 50 mm.	160	5	LSBC0503	4,40
1/2" M x 1/2" H x 60 mm.	140	5	LSBC0603	5,15
1/2" M x 1/2" H x 80 mm.	140	1	LSBC0803	6,90
1/2" M x 1/2" H x 100 mm.	105	1	LSBC1003	8,35
3/4" M x 3/4" H x 40 mm.	130	10	LSBC0404	4,80
3/4" M x 3/4" H x 50 mm.	100	5	LSBC0504	6,20
3/4" M x 3/4" H x 80 mm.	96	1	LSBC0804	8,55
3/4" M x 3/4" H x 100 mm.	78	1	LSBC1004	10,60



## BOBINE



Ø			COD.	€
1/2" x 50 mm.	240	5	LSN00503	2,40
1/2" x 60 mm.	160	5	LSN00603	3,35
1/2" x 70 mm.	160	5	LSN00703	3,65
1/2" x 80 mm.	140	2	LSN00803	4,25
1/2" x 90 mm.	140	2	LSN00903	4,75
1/2" x 100 mm.	100	2	LSN01003	5,30
1/2" x 150 mm.	100	2	LSN01503	8,55
1/2" x 200 mm.	70	2	LSN02003	11,65
1/2" x 250 mm.	70	2	LSN02503	14,75
3/4" x 50 mm.	140	5	LSN00504	3,10
3/4" x 60 mm.	120	5	LSN00604	3,90
3/4" x 70 mm.	100	5	LSN00704	5,25
3/4" x 80 mm.	90	3	LSN00804	5,50
3/4" x 90 mm.	90	3	LSN00904	6,90
3/4" x 100 mm.	90	2	LSN01004	7,05
3/4" x 150 mm.	70	2	LSN01504	10,90
3/4" x 200 mm.	50	2	LSN02004	15,70
3/4" x 250 mm.	40	2	LSN02504	19,75
1" x 50 mm.	90	5	LSN00505	4,30
1" x 60 mm.	80	5	LSN00605	6,05
1" x 70 mm.	60	5	LSN00705	6,60
1" x 80 mm.	90	3	LSN00805	8,45
1" x 90 mm.	70	2	LSN00905	10,20
1" x 100 mm.	60	2	LSN01005	11,05
1" x 125 mm.	50	2	LSN01255	13,65
1" x 150 mm.	44	2	LSN01505	16,50
1" x 200 mm.	30	2	LSN02005	23,20
1" x 250 mm.	30	2	LSN02505	30,40
1 1/4" x 50 mm.	45	5	LSN00506	6,05
1 1/4" x 60 mm.	45	5	LSN00606	7,45
1 1/4" x 70 mm.	40	5	LSN00706	8,90
1 1/4" x 80 mm.	40	2	LSN00806	10,35
1 1/4" x 90 mm.	36	3	LSN00906	12,10
1 1/4" x 100 mm.	30	2	LSN01006	13,75
1 1/4" x 125 mm.	26	2	LSN01256	17,45
1 1/4" x 150 mm.	20	2	LSN01506	21,10
1 1/4" x 200 mm.	26	2	LSN02006	29,70
1 1/4" x 250 mm.	26	2	LSN02506	42,55
1 1/2" x 100 mm.	76	2	LSN01007	16,85
1 1/2" x 150 mm.	50	2	LSN01507	26,80
1 1/2" x 200 mm.	34	2	LSN02007	36,85



## BOBINE CHROMÉE



Ø			COD.	€
1/2" x 50 mm.	240	1	LSNC0503	3,65
1/2" x 60 mm.	160	1	LSNC0603	4,55
1/2" x 70 mm.	130	1	LSNC0703	5,30
1/2" x 100 mm.	100	1	LSNC1003	8,25
1/2" x 150 mm.	100	1	LSNC1503	12,60
3/4" x 50 mm.	140	1	LSNC0504	4,70
3/4" x 60 mm.	120	1	LSNC0604	4,80
3/4" x 70 mm.	100	1	LSNC0704	6,90
3/4" x 100 mm.	90	1	LSNC1004	10,30
3/4" x 150 mm.	60	1	LSNC1504	16,00
1" x 50 mm.	90	1	LSNC0505	6,35
1" x 100 mm.	45	1	LSNC1005	15,40
1" x 150 mm.	30	1	LSNC1505	24,00



## MAMELON AVEC FILETAGE CONIQUE ET CYLINDRIQUE



Ø			COD.	€
1/2" x 100 mm.	100	2	LSP01003	5,70
1/2" x 150 mm.	100	2	LSP01503	9,20
1/2" x 200 mm.	70	2	LSP02003	12,75
3/4" x 100 mm.	90	2	LSP01004	7,60
3/4" x 150 mm.	70	2	LSP01504	11,70
3/4" x 200 mm.	50	2	LSP02004	17,00
1" x 100 mm.	60	2	LSP01005	12,00
1" x 150 mm.	44	2	LSP01505	18,00
1" x 200 mm.	30	2	LSP02005	25,30
1" x 250 mm.	30	2	LSP02505	33,20

**ACCESSOIRES FILETÉS - CHROMÉS**

**90** COUDE 90° FEMELLE

Ø		COD.	€
3/8"	350 1	LS090P02	2,15
1/2"	200 1	LS090P03	2,70
3/4"	100 1	LS090P04	4,40
1"	60 1	LS090P05	6,70


**92** COUDE 90° M/F

Ø		COD.	€
3/8"	350 1	LS092P02	2,20
1/2"	200 1	LS092P03	3,05
3/4"	100 1	LS092P04	4,60
1"	60 1	LS092P05	7,50


**130** TÉ 90°

Ø		COD.	€
3/8"	250 1	LS130P02	2,50
1/2"	150 1	LS130P03	3,30
3/4"	60 1	LS130P04	6,15
1"	40 1	LS130P05	8,75


**241** RÉDUCTION HEXAGONALE

Ø		COD.	€
1/2" M x 3/8" H	500 1	LS241P32	0,95
3/4" M x 1/2" H	300 1	LS241P43	1,50


**245** MAMELON RÉDUIT M/M

Ø		COD.	€
1/2" x 3/8"	450 1	LS245P32	1,40
3/4" x 1/2"	400 1	LS245P43	2,15


**270** MANCHON F/F

Ø		COD.	€
3/8"	350 1	LS270P02	1,65
1/2"	250 1	LS270P03	2,20
3/4"	150 1	LS270P04	3,05
1"	100 1	LS270P05	4,85


**280** MAMELON DOUBLE M/M

Ø		COD.	€
3/8"	400 1	LS280P02	1,20
1/2"	350 1	LS280P03	1,60
3/4"	200 1	LS280P04	2,25
1"	150 1	LS280P05	3,60


**290** BOUCHON MÂLE AVEC REBORD

Ø		COD.	€
3/8"	500 1	LS290P02	0,95
1/2"	400 1	LS290P03	1,15
3/4"	350 1	LS290P04	1,75
1"	200 1	LS290P05	2,70


**300** BOUCHON FEMELLE

Ø		COD.	€
3/8"	500 1	LS300P02	1,05
1/2"	450 1	LS300P03	1,20
3/4"	300 1	LS300P04	1,80
1"	200 1	LS300P05	2,70


**529** ALLONGE

Ø		COD.	€
3/8"	400 1	LS529P02	1,15
1/2"	300 1	LS529P03	1,70
3/4"	250 1	LS529P04	2,65
1"	120 1	LS529P05	4,20



## ACCESSOIRES FILETÉS - NICKELÉS



### 90 COUDE 90° FEMELLE

Ø		COD.	€
3/8"	350 10	LS090C02	2,15
1/2"	200 10	LS090C03	2,60
3/4"	100 10	LS090C04	4,15
1"	60 10	LS090C05	6,25



### 92 COUDE 90° M/F

Ø		COD.	€
1/2"	200 10	LS092C03	2,85
3/4"	100 10	LS092C04	4,35
1"	60 10	LS092C05	7,05



### 130 TÉ 90°

Ø		COD.	€
1/2"	150 10	LS130C03	3,05
3/4"	60 10	LS130C04	5,65
1"	40 10	LS130C05	8,20



### 241 RÉDUCTION HEXAGONALE

Ø		COD.	€
1/2" M x 3/8" H	500 10	LS241C32	0,89
3/4" M x 1/2" H	300 10	LS241C43	1,40



### 245 MAMELON RÉDUIT M/M

Ø		COD.	€
1/2" x 3/8"	700 10	LS245C32	1,30
3/4" x 1/2"	400 10	LS245C43	2,05



### 270 MANCHON F/F

Ø		COD.	€
3/8"	350 10	LS270C02	1,60
1/2"	250 10	LS270C03	2,10
3/4"	150 10	LS270C04	2,80
1"	100 10	LS270C05	4,55



### 280 MAMELON DOUBLE M/M

Ø		COD.	€
3/8"	800 10	LS280C02	1,15
1/2"	350 10	LS280C03	1,45
3/4"	200 10	LS280C04	2,15
1"	150 10	LS280C05	3,35



### 290 BOUCHON MÂLE AVEC REBORD

Ø		COD.	€
3/8"	1000 10	LS290C02	0,89
1/2"	600 10	LS290C03	1,10
3/4"	350 10	LS290C04	1,60
1"	200 10	LS290C05	2,55



### 300 BOUCHON FEMELLE

Ø		COD.	€
3/8"	1000 10	LS300C02	1,00
1/2"	450 10	LS300C03	1,10
3/4"	300 10	LS300C04	1,70
1"	200 10	LS300C05	2,40



### 529 ALLONGE

Ø		COD.	€
3/8"	650 10	LS529C02	1,10
1/2"	300 10	LS529C03	1,60
3/4"	250 10	LS529C04	2,55
1"	120 10	LS529C05	3,90



### 529H ALLONGE HEXAGONALE SIX PANS 12 MM.

Ø		COD.	€
1/2"	300 10	LS529HC3	1,70

JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

**RACCORDS LAITON FER/CUIVRE**

**90** COUDE 90° FEMELLE À SOUDER

Ø			COD.	€
1/2" x 12	420	20	LSR90123	1,70
1/2" x 15	400	20	LSR90153	1,80
1/2" x 18	270	15	LSR90183	2,20
1/2" x 22	210	15	LSR90223	2,65
3/4" x 18	200	10	LSR90184	2,80
3/4" x 22	150	10	LSR90224	3,20
3/4" x 28	100	10	LSR90284	4,35
1" x 28	80	10	LSR90285	5,50


**92** COUDE 90° MÂLE À SOUDER

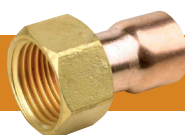
Ø			COD.	€
1/2" x 12	340	20	LSR92123	1,55
1/2" x 15	320	20	LSR92153	1,65
1/2" x 18	270	15	LSR92183	2,20
1/2" x 22	210	10	LSR92223	2,60
3/4" x 22	160	10	LSR92224	3,10


**243** MANCHON À SOUDER

Ø			COD.	€
1/2" x 12	600	20	LSR43123	1,00
1/2" x 15	600	20	LSR43153	1,00
1/2" x 18	450	15	LSR43183	1,45
3/4" x 15	375	15	LSR43154	1,75
3/4" x 18	300	10	LSR43184	1,70
3/4" x 22	300	10	LSR43224	1,60
3/4" x 28	220	10	LSR43284	2,25
1" x 22	200	10	LSR43225	2,55
1" x 28	180	10	LSR43285	2,40
1 1/2" x 42	60	5	LSR43427	6,65


**270** MAMELON À SOUDER

Ø			COD.	€
1/2" x 12	560	20	LSR27123	1,10
1/2" x 15	540	20	LSR27153	1,15
1/2" x 18	420	15	LSR27183	1,45
1/2" x 22	300	15	LSR27223	1,60
3/4" x 15	330	15	LSR27154	1,70
3/4" x 18	300	10	LSR27184	1,85
3/4" x 22	230	10	LSR27224	2,20
3/4" x 28	170	10	LSR27284	2,35
1" x 22	170	10	LSR27225	3,10
1" x 28	130	10	LSR27285	3,40
1 1/4" x 35	70	5	LSR27356	5,35
1 1/2" x 42	45	5	LSR27427	8,00


**359** RACCORD DROIT 2 PIÈCES

Ø			COD.	€
1/2" x 12	420	20	LSR59123	1,45
1/2" x 15	380	20	LSR59153	2,15
1/2" x 18	330	15	LSR59183	2,25
1/2" x 22	255	15	LSR59223	2,50
3/4" x 15	255	15	LSR59154	2,70
3/4" x 18	230	10	LSR59184	3,10
3/4" x 22	180	10	LSR59224	3,50
1" x 18	160	10	LSR59185	4,50
1" x 22	130	10	LSR59225	4,70
1" x 28	110	10	LSR59285	5,10


**130** TÉ 90° FEMELLE

Ø			COD.	€
1/2" x 15	260	20	LSR13153	1,85
1/2" x 18	210	15	LSR13183	2,55
1/2" x 22	120	15	LSR13223	3,35
3/4" x 28	70	10	LSR13284	5,45


**APPLIQUE MURALE**

Ø			COD.	€
1/2" x 15	240	20	LSRCP153	2,35
1/2" x 22	135	15	LSRCP223	3,35
3/4" x 18	140	10	LSRCP184	3,75
3/4" x 22	120	10	LSRCP224	4,15



## COQUILLES DE RÉPARATION

Coquilles de réparation et dérivation en laiton.

Coquilles pour tube cuivre.

Tubes suivant DIN 1786.

Joint élastomère: EPDM.



COQUILLE DE RÉPARATION



COQUILLE DE DÉRIVATION

Ø			COD.	€
10	160	10	VS700010	6,65
12	140	10	VS700012	7,45
14	100	10	VS700014	9,55
15	100	10	VS700015	10,60
16	90	10	VS700016	11,55
18	90	10	VS700018	12,60
20	80	10	VS700020	13,70
22	60	10	VS700022	13,80
25	50	5	VS700025	16,05
28	40	5	VS700028	18,65
32	35	5	VS700032	21,40
35	30	5	VS700035	22,85
42	20	5	VS700042	32,60
54	10	5	VS700054	52,70
63	7	1	VS700063	71,40

Ø			COD.	€
1/2" x 10 mm.	120	10	VS701010	10,35
1/2" x 12 mm.	100	10	VS701012	11,35
1/2" x 14 mm.	90	10	VS701014	14,25
1/2" x 15 mm.	90	10	VS701015	14,90
1/2" x 16 mm.	80	10	VS701016	14,90
1/2" x 18 mm.	80	10	VS701018	15,35
1/2" x 20 mm.	70	10	VS701020	16,80
1/2" x 22 mm.	60	10	VS701022	16,80
3/4" x 25 mm.	40	5	VS701025	21,40
3/4" x 28 mm.	30	5	VS701028	23,75
3/4" x 32 mm.	25	5	VS701032	26,15
3/4" x 35 mm.	25	5	VS701035	29,80
1" x 42 mm.	15	5	VS701042	41,30
1 1/4" x 54 mm.	10	5	VS701054	68,10

## RACCORD LAITON A BICÔNE POUR TUBE CUIVRE

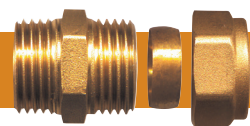
Certification KIWA.

Certification GASTEC.

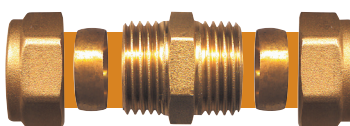
Pression maximale de travail: PN 16 à 30° C.

Température maximale de travail: 120° C.

Applications: conforme pour la distribution d'eau froide et chaude, installations de chauffage, distribution de fuel et distribution de gaz (installations domestiques).



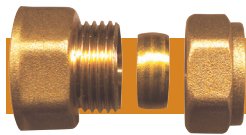
RACCORD DROIT MÂLE



DOUBLE RACCORD

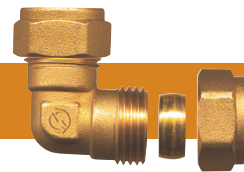
Ø			COD.	€
3/8" x 12	200	10	TAP00022	2,45
3/8" x 15	180	10	TAP00052	3,10
1/2" x 12	150	10	TAP00023	3,35
1/2" x 15	100	10	TAP10053	3,50
1/2" x 16	100	10	TAP10063	4,90
1/2" x 18	100	10	TAP10073	5,20
1/2" x 22	70	10	TAP00093	6,90
3/4" x 15	80	10	TAP10054	5,25
3/4" x 18	70	10	TAP10074	5,60
3/4" x 22	50	10	TAP10094	5,45
1" x 22	50	10	TAP10095	6,90
1" x 28	30	5	TAP100B5	8,45

Ø			COD.	€
12 x 12	150	10	TAP00122	3,35
15 x 12	100	10	TAP00152	3,75
15 x 15	100	10	TAP10155	4,45
16 x 16	100	10	TAP10166	6,30
18 x 18	100	10	TAP10177	7,05
22 x 15	60	10	TAP00195	6,55
22 x 22	50	10	TAP00199	6,70
28 x 28	30	5	TAP001BB	10,60



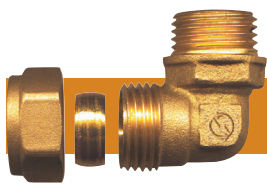
### RACCORD DROIT FEMELLE

Ø		COD.	€
3/8" x 10	200 10	TAP00212	2,85
3/8" x 12	150 10	TAP00222	2,95
3/8" x 15	120 10	TAP00252	4,80
1/2" x 12	150 10	TAP00223	4,70
1/2" x 15	100 10	TAP10253	3,55
1/2" x 16	100 10	TAP10263	5,95
1/2" x 18	100 10	TAP10273	5,60
1/2" x 22	60 10	TAP00293	7,85
3/4" x 15	80 10	TAP00254	6,30
3/4" x 18	60 10	TAP10274	7,65
3/4" x 22	50 10	TAP00294	6,05
1" x 22	50 10	TAP10295	9,40
1" x 28	30 5	TAP002B5	10,80



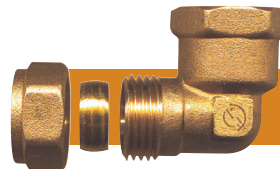
### COUDE DOUBLE

Ø		COD.	€
12 x 12	100 10	TAP00322	4,35
15 x 15	100 10	TAP10355	4,60
16 x 16	70 10	TAP10366	6,60
18 x 18	60 10	TAP10377	7,30
22 x 22	40 10	TAP00399	7,85
28 x 28	20 5	TAP003BB	12,75



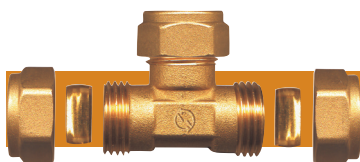
### COUDE MÂLE

Ø		COD.	€
3/8" x 12	150 10	TAP00422	3,85
1/2" x 12	120 10	TAP00423	5,30
1/2" x 15	100 10	TAP10453	5,05
1/2" x 18	60 10	TAP10473	5,65
3/4" x 22	40 10	TAP10494	7,75
1" x 28	30 5	TAP104B5	13,85



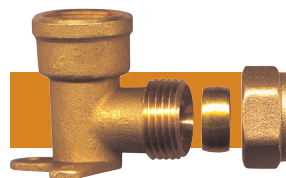
### COUDE FEMELLE

Ø		COD.	€
3/8" x 12	100 10	TAP00522	4,10
1/2" x 12	100 10	TAP00523	4,65
1/2" x 15	80 10	TAP00553	4,55
1/2" x 16	60 10	TAP10563	7,15
1/2" x 18	70 10	TAP10573	6,85
3/4" x 15	50 10	TAP00554	6,90
3/4" x 22	50 10	TAP00594	7,75
1" x 28	30 5	TAP005B5	13,95



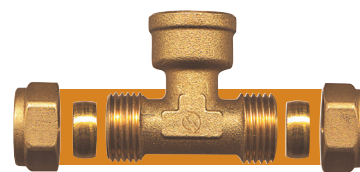
### RACCORD EN TÉ

Ø		COD.	€
12 x 12 x 12	100 10	TAP07222	5,10
15 x 15 x 15	60 10	TAP17555	6,20
16 x 16 x 16	40 10	TAP17666	9,40
18 x 18 x 18	50 10	TAP17777	9,50
22 x 15 x 22	30 10	TAP07959	8,65
22 x 22 x 22	20 10	TAP07999	9,90
28 x 28 x 28	15 5	TAP07BBB	16,30



### RACCORD EN TÉ MÂLE

Ø		COD.	€
1/2" x 15	40 10	TAP00653	7,85



### RACCORD EN TÉ FEMELLE

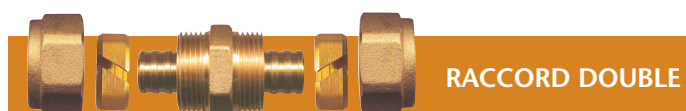
Ø		COD.	€
1/2" x 15 x 15	50 10	TAP19535	7,15
1/2" x 22 x 22	30 10	TAP09939	8,45
3/4" x 22 x 22	30 10	TAP19949	11,80

# RACCORDS À COMPRESSION POUR TUBE PER

Pression maximale de travail: PN 16 à 60° C.

Température maximale de travail: 95° C.

Convient pour la distribution sous pression des fluides non alimentaires à une température maximale de 80° C (p.e installations de chauffages) et des fluides alimentaires et d'utilisation sanitaire (p.e installations sanitaires).



RACCORD DOUBLE

Ø		COD.	€
12 x 12 x 2.0	100 10	TR8RD012	6,85
15 x 15 x 2.5	100 10	TR8RD015	6,65
16 x 16 x 2.0	100 10	TR9RD016	6,70
16 x 16 x 2.2	100 10	TR8RD016	6,35
18 x 18 x 2.5	80 10	TR8RD018	8,55
20 x 20 x 2.0	60 10	TR9RD020	10,90
20 x 20 x 2.8	60 10	TR8RD020	10,60
22 x 22 x 3.0	50 10	TR8RD022	12,00
25 x 25 x 2.3	40 10	TR9RD025	15,45
25 x 25 x 3.5	40 10	TR8RD025	15,60
32 x 32 x 3.0	25 5	TR9RD032	24,15



RACCORD FEMELLE

Ø		COD.	€
3/8" x 12 x 2.0	150 10	TR8RH122	3,65
1/2" x 12 x 2.0	150 10	TR9RH123	4,05
1/2" x 15 x 2.5	150 10	TR8RH153	3,65
1/2" x 16 x 2.0	150 10	TR9RH163	3,85
1/2" x 16 x 2.2	150 10	TR8RH163	3,85
1/2" x 18 x 2.5	100 10	TR8RH183	5,25
1/2" x 20 x 2.0	80 10	TR9RH203	6,05
1/2" x 20 x 2.8	80 10	TR8RH203	6,10
1/2" x 22 x 3.0	60 10	TR8RH223	7,55
3/4" x 16 x 2.0	100 10	TR9RH164	4,60
3/4" x 16 x 2.2	100 10	TR8RH164	4,60
3/4" x 18 x 2.5	80 10	TR8RH184	5,40
3/4" x 20 x 2.0	80 10	TR9RH204	6,30
3/4" x 20 x 2.8	80 10	TR8RH204	6,05
3/4" x 22 x 3.0	70 10	TR8RH224	7,95
3/4" x 25 x 2.3	50 10	TR9RH254	11,20
3/4" x 25 x 3.5	50 10	TR8RH254	10,75
3/4" x 32 x 3.0	40 5	TR9RH324	13,95
1" x 25 x 2.3	40 5	TR9RH255(1)	11,95
1" x 25 x 3.5	40 5	TR8RH255	13,15
1" x 32 x 3.0	40 5	TR9RH325	15,85



RACCORD MÂLE

Ø		COD.	€
3/8" x 12 x 2.0	170 10	TR8RM122	3,65
1/2" x 12 x 2.0	170 10	TR8RM123	3,55
1/2" x 15 x 2.5	160 10	TR8RM153	3,55
1/2" x 16 x 2.0	160 10	TR9RM163	3,55
1/2" x 16 x 2.2	160 10	TR8RM163	3,55
1/2" x 18 x 2.5	100 10	TR8RM183	4,80
1/2" x 20 x 2.0	100 10	TR9RM203	5,80
1/2" x 20 x 2.8	100 10	TR8RM203	5,85
1/2" x 22 x 3.0	60 10	TR8RM223	7,75
3/4" x 16 x 2.0	120 10	TR9RM164	4,25
3/4" x 16 x 2.2	120 10	TR8RM164	4,25
3/4" x 18 x 2.5	100 10	TR8RM184	5,20
3/4" x 20 x 2.0	80 10	TR9RM204	5,70
3/4" x 20 x 2.8	80 10	TR8RM204	5,65
3/4" x 22 x 3.0	60 10	TR8RM224	7,00
3/4" x 25 x 2.3	50 10	TR9RM254	10,55
3/4" x 25 x 3.5	50 10	TR8RM254	11,00
3/4" x 32 x 3.0	40 10	TR9RM324	14,50
1" x 25 x 2.3	40 10	TR9RM255	12,70
1" x 25 x 3.5	40 10	TR8RM255	12,55
1" x 32 x 3.0	40 10	TR9RM325	15,30



COUDE DOUBLE

Ø		COD.	€
12 x 12 x 2.0	80 10	TR9CD012	7,60
15 x 15 x 2.5	80 10	TR8CD015	7,20
16 x 16 x 2.0	80 10	TR9CD016	7,15
16 x 16 x 2.2	80 10	TR8CD016	7,40
18 x 18 x 2.5	60 10	TR8CD018	10,75
20 x 20 x 2.0	50 10	TR9CD020	12,00
20 x 20 x 2.8	50 5	TR8CD020	12,20
22 x 22 x 3.0	40 5	TR8CD022	14,50
25 x 25 x 2.3	20 5	TR9CD025	20,05
25 x 25 x 3.5	20 5	TR8CD025 (1)	20,75
32 x 32 x 3.0	20 5	TR9CD032	30,00



SORTIE DE CLOISON  
ANGLE 100°

Ø		COD.	€
1/2" x 16 x 2.0	70 10	TR9A0163	5,95
1/2" x 16 x 2.2	70 10	TR8A0163	5,95

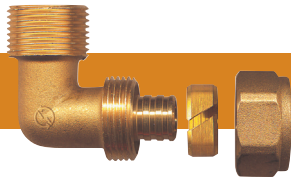


SORTIE DE CLOISON  
ANGLE 105°

Ø		COD.	€
1/2" x 16 x 2.0	70 10	TR9A5163	6,55

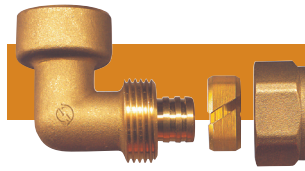
(1) Jusqu'à épuisement du stock





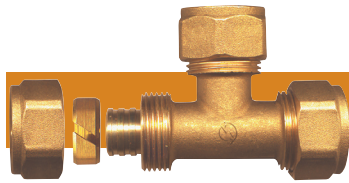
### COUDE MÂLE

Ø		COD.	€
1/2" x 15 x 2.5	100 10	TR8CM153	6,10
1/2" x 16 x 2.0	100 10	TR9CM163	5,65
1/2" x 16 x 2.2	100 10	TR8CM163	5,65
1/2" x 18 x 2.5	80 10	TR8CM183	7,05
1/2" x 20 x 2.0	60 10	TR9CM203	9,45
1/2" x 20 x 2.8	60 10	TR8CM203(1)	9,05
3/4" x 16 x 2.0	70 10	TR9CM164	6,60
3/4" x 16 x 2.2	70 10	TR8CM164	6,60
3/4" x 18 x 2.5	70 10	TR8CM184	7,95
3/4" x 20 x 2.0	50 10	TR9CM204	9,30
3/4" x 20 x 2.8	50 10	TR8CM204	9,30
3/4" x 22 x 3.0	50 10	TR8CM224	11,50
3/4" x 25 x 2.3	30 10	TR9CM254	15,95
3/4" x 25 x 3.5	30 10	TR8CM254	15,30
3/4" x 32 x 3.0	20 5	TR9CM324	19,00
1" x 25 x 2.3	30 5	TR9CM255	18,40
1" x 25 x 3.5	30 5	TR8CM255	18,30
1" x 32 x 3.0	20 5	TR9CM325	21,90



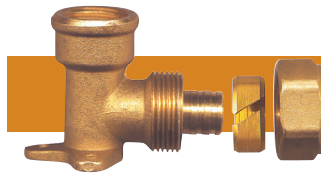
### COUDE FEMELLE

Ø		COD.	€
3/8" x 15 x 2.5	80 10	TR8CH152(1)	5,30
1/2" x 12 x 2.0	80 10	TR8CH123	6,10
1/2" x 15 x 2.5	80 10	TR8CH153	6,10
1/2" x 16 x 2.0	80 10	TR9CH163	6,10
1/2" x 16 x 2.2	80 10	TR8CH163	6,10
1/2" x 18 x 2.5	70 10	TR8CH183	8,35
1/2" x 20 x 2.0	60 10	TR9CH203	8,75
1/2" x 20 x 2.8	60 10	TR8CH203	8,55
1/2" x 22 x 3.0	40 10	TR8CH223	10,00
3/4" x 16 x 2.0	40 10	TR9CH164	6,85
3/4" x 16 x 2.2	40 10	TR8CH164	6,85
3/4" x 18 x 2.5	40 10	TR8CH184	7,95
3/4" x 20 x 2.0	40 10	TR9CH204	9,45
3/4" x 20 x 2.8	40 10	TR8CH204	9,45
3/4" x 22 x 3.0	40 10	TR8CH224	11,55
3/4" x 25 x 2.3	30 5	TR9CH254	16,30
3/4" x 25 x 3.5	30 5	TR8CH254	15,45
3/4" x 32 x 3.0	20 5	TR9CH324(1)	23,85
1" x 25 x 2.3	30 5	TR9CH255	18,40
1" x 25 x 3.5	30 5	TR8CH255	18,40
1" x 32 x 3.0	20 5	TR9CH325	22,75



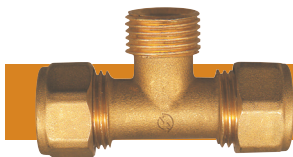
### TÉ

Ø		COD.	€
12 x 12 x 12 x 2.0	60 10	TR9TD012(1)	10,10
15 x 15 x 15 x 2.5	60 10	TR8TD015	10,35
16 x 16 x 16 x 2.0	60 10	TR9TD016	10,05
16 x 16 x 16 x 2.2	60 10	TR8TD016	10,05
18 x 18 x 18 x 2.5	40 10	TR8TD018	15,20
20 x 20 x 20 x 2.0	30 10	TR9TD020	16,05
22 x 22 x 22 x 3.0	20 5	TR8TD022	20,65
25 x 25 x 25 x 2.3	20 5	TR9TD025	27,55
32 x 32 x 32 x 3.0	10 5	TR9TD032(1)	41,05



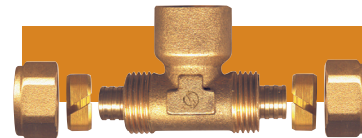
### APPLIQUE MURALE

Ø		COD.	€
1/2" x 15 x 2.5	50 10	TR8CP153 (1)	6,60
1/2" x 16 x 2.0	50 10	TR9CP163	6,95
1/2" x 16 x 2.2	50 10	TR8CP163	6,95
1/2" x 18 x 2.5	50 10	TR8CP183	8,90
1/2" x 20 x 2.0	40 10	TR9CP203	9,90
1/2" x 20 x 2.8	40 10	TR8CP203	9,90



### TÉ MÂLE

Ø		COD.	€
1/2" x 16 x 2.0	60 10	TR9TM163	8,40
1/2" x 20 x 2.0	30 10	TR9TM203	13,40
1/2" x 20 x 2.8	30 10	TR8TM203	13,40
1/2" x 22 x 3.0	30 10	TR8TM223	16,05
3/4" x 16 x 2.2	40 10	TR8TM164	11,15
3/4" x 20 x 2.0	30 10	TR9TM204	15,20
3/4" x 20 x 2.8	30 10	TR8TM204	15,20
3/4" x 25 x 2.3	20 10	TR9TM254	23,60
3/4" x 25 x 3.5	20 10	TR8TM254	22,75
3/4" x 32 x 3.0	20 5	TR9TM324	50,10
1" x 32 x 3.0	10 5	TR9TM325	33,70




### TÉ FEMELLE

Ø		COD.	€
1/2" x 15 x 2.5	50 10	TR8TH153	8,90
1/2" x 16 x 2.0	50 10	TR9TH163	8,90
1/2" x 16 x 2.2	50 10	TR8TH163	8,90
1/2" x 18 x 2.5	40 10	TR8TH183	12,55
1/2" x 20 x 2.0	30 10	TR9TH203	13,60
1/2" x 22 x 3.0	30 10	TR8TH223	16,60
3/4" x 16 x 2.0	30 10	TR9TH164	10,75
3/4" x 16 x 2.2	30 10	TR8TH164	10,75
3/4" x 20 x 2.0	30 10	TR9TH204	14,10
3/4" x 20 x 2.8	30 10	TR8TH204	14,10
3/4" x 22 x 3.0	30 10	TR8TH224	16,25
3/4" x 25 x 2.3	20 5	TR9TH254	24,15
3/4" x 25 x 3.5	20 5	TR8TH254(1)	23,15
3/4" x 32 x 3.0	15 5	TR9TH324	49,45
1" x 25 x 2.3	20 5	TR9TH255	24,55
1" x 25 x 3.5	20 5	TR8TH255	24,55
1" x 32 x 3.0	15 5	TR9TH325	34,25

(1) Jusqu'à épaisseur du stock



**BOÎTE POUR SORTIE DE CLOISON 100° ET 105°**

Ø			COD.	€
Única	400	1	TR9PL100	2,95

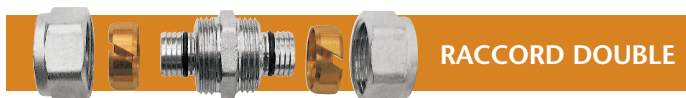
## RACCORDS À COMPRESSION POUR TUBE MULTICOUCHE

Pression maximale de travail: PN 10 à 60° C.


Température maximale de travail: 95° C.

Raccords destinés au tube multicouche.

Applications: Convient pour la distribution sous pression des fluides non alimentaires à une température maximale de 95° C (installations de chauffages) et des fluides alimentaires et sanitaires (résidentiel).




**RACCORD DOUBLE**

Ø			COD.	€
16 x 16	100	10	TM011616	8,70
18 x 18	80	10	TM011818	13,05
20 x 20	60	10	TM012020	12,50
26 x 26	40	5	TM012626	21,25
32 x 32	25	5	TM013232	41,40




**RACCORD FEMELLE**

Ø			COD.	€
1/2" x 16	150	10	TM021603	5,85
1/2" x 18	100	10	TM021803	7,05
1/2" x 20	80	10	TM022003	7,00
3/4" x 16	100	10	TM021604	7,55
3/4" x 18	80	10	TM021804	7,65
3/4" x 20	80	10	TM022004	7,95
3/4" x 26	50	5	TM022604	14,70
1" x 26	40	5	TM022605	15,25
1" x 32	40	5	TM023205	24,60




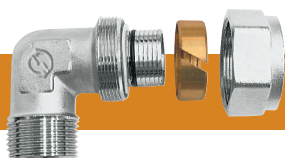
**RACCORD MÂLE**

Ø			COD.	€
1/2" x 16	160	10	TM001603	5,15
1/2" x 18	100	10	TM001803	6,85
1/2" x 20	100	10	TM002003	6,85
3/4" x 16	120	10	TM001604	7,15
3/4" x 18	100	10	TM001804	7,15
3/4" x 20	80	10	TM002004	7,15
3/4" x 26	50	5	TM002604	12,80
1" x 26	40	5	TM002605	12,80
1" x 32	40	5	TM003205	24,35



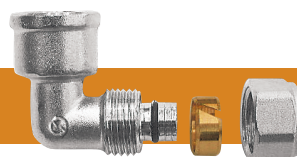
**COUDE DOUBLE**

Ø			COD.	€
16 x 16	80	10	TM031616	10,70
18 x 18	50	10	TM031818	13,60
20 x 20	50	10	TM032020	13,60
26 x 26	20	5	TM032626	22,90
32 x 32	20	5	TM033232	43,30



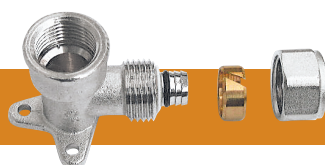
### COUDE MÂLE

Ø		COD.	€
1/2" x 16	100 10	TM041603	7,30
1/2" x 18	80 10	TM041803	10,00
1/2" x 20	60 10	TM042003	10,40
3/4" x 16	70 10	TM041604	9,45
3/4" x 18	70 10	TM041804	9,90
3/4" x 20	50 10	TM042004	10,40
3/4" x 26	30 5	TM042604	18,40
1" x 26	30 5	TM042605	18,55
1" x 32	30 5	TM043205	30,35



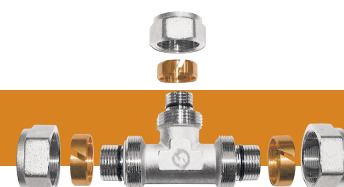
### COUDE FEMELLE

Ø		COD.	€
1/2" x 16	80 10	TM051603	7,75
1/2" x 18	70 10	TM051803	9,75
1/2" x 20	60 10	TM052003	9,90
3/4" x 16	40 10	TM051604	10,35
3/4" x 18	40 10	TM051804	9,90
3/4" x 20	40 10	TM052004	10,40
3/4" x 26	30 5	TM052604	19,40
1" x 26	30 5	TM052605	21,65
1" x 32	20 5	TM053205	31,35



### APPLIQUE MURALE

Ø		COD.	€
1/2" x 16	50 10	TM061603	11,60
1/2" x 18	50 10	TM061803	12,00



### TÉ

Ø		COD.	€
16 x 16 x 16	60 10	TM070666	15,05
18 x 18 x 18	30 10	TM070777	19,95
20 x 20 x 20	30 10	TM070888	20,10
26 x 26 x 26	20 1	TM072666	32,95
32 x 32 x 32	10 1	TM070CCC	56,60



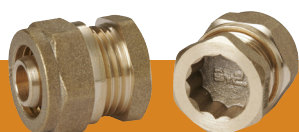
### TÉ MÂLE

Ø		COD.	€
1/2" x 16	60 10	TM080636	11,40
1/2" x 18	40 10	TM080737	14,60
1/2" x 20	30 10	TM080838	14,60
3/4" x 16	40 10	TM080646	15,85
3/4" x 18	40 10	TM080747	16,30
3/4" x 20	30 5	TM080848	16,40
3/4" x 26	20 5	TM082646	28,40
1" x 26	15 5	TM082656	29,65
1" x 32	10 1	TM080C5C	48,70



### TÉ FEMELLE

Ø		COD.	€
1/2" x 16	50 10	TM090636	11,90
1/2" x 18	40 10	TM090737	15,20
1/2" x 20	30 10	TM090838	15,15
3/4" x 16	30 10	TM090646	16,05
3/4" x 18	30 10	TM090747	16,55
3/4" x 20	30 5	TM090848	17,55
3/4" x 26	20 5	TM092646	29,65
1" x 26	20 5	TM092656	29,05
1" x 32	10 1	TM090C5C	48,20



### BOUCHON POUR TUBE MULTICOUCHE

Ø		COD.	€
16 x 2,0	300 10	TMTP1603	3,10





**ATUSA FRANCE EURL**

Immeuble "Le Newton - C"

7, mail Barthélémy Thimonnier

77185 LOGNES - **FRANCE**

Tél.: +33 (0)160055990

[commercial@atusagroup.com](mailto:commercial@atusagroup.com)

[www.atusagroup.com](http://www.atusagroup.com)