

# Soudure des tuyaux sanitaires

Standard

# Soudure des tuyaux sanitaires

Soudé d'un côté / Soudé des deux côtés

**Virole x virole**

Type	Matériau	Normes
SNLFF	EN 1.4301 équiv.	Tuyau : (n°1S - 3S) JIS G3447 Fixation : IDF

RoHS10

**Virole x tuyau**

Type	Matériau	Normes
SNLFF	EN 1.4301 équiv.	Tuyau : (n°1S - 3S) JIS G3447 Fixation : IDF

RoHS10

**Coude x tuyau**

Type	Matériau	Normes
SNLEP	EN 1.4301 équiv.	Tuyau : (n°1S - 3S) JIS G3447 Fixation : IDF

RoHS10

**Virole x coude à 90°**

Type	Matériau	Normes
SNLFE	EN 1.4301 équiv.	Tuyau : (n°1S - 3S) JIS G3447 Fixation : IDF

RoHS10

**Virole x coude à 45°**

Type	Matériau	Normes
SNLFH	EN 1.4301 équiv.	Tuyau : (n°1S - 3S) JIS G3447 Fixation : IDF

RoHS10

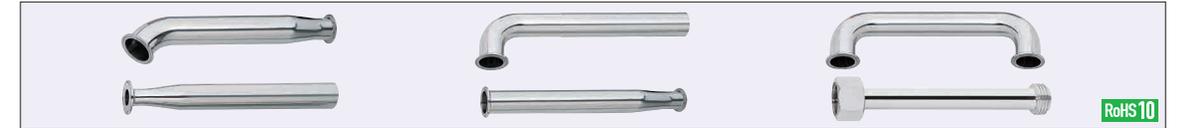
Référence		L Incément de 1mm	D	d	A	Prix unitaire			
Type	Nb.					L mini. 200	L 201 300	L 301 400	L 401 500
SNLFF	1S	84-500	25.4	23	50.5				
	1.5S	84-500	38.1	35.7	50.5				
	2S	84-500	50.8	47.8	64				
	2.5S	84-500	63.5	59.5	77.5				
	3S	84-500	76.3	72.3	91				

Référence		L Incément de 1mm	D	d	A	Prix unitaire			
Type	Nb.					L mini. 200	L 201 300	L 301 400	L 401 500
SNLFF	1S	42-500	25.4	23	50.5				
	1.5S	42-500	38.1	35.7	50.5				
	2S	42-500	50.8	47.8	64				
	2.5S	42-500	63.5	59.5	77.5				
	3S	42-500	76.3	72.3	91				

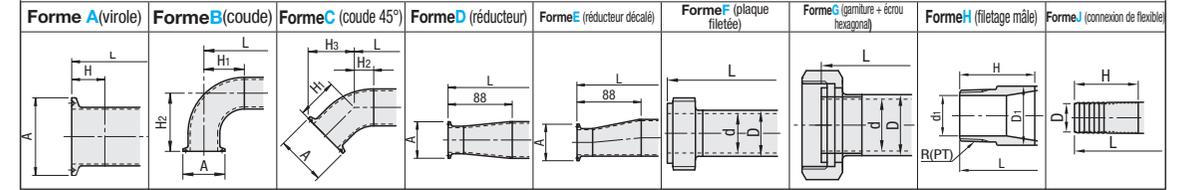
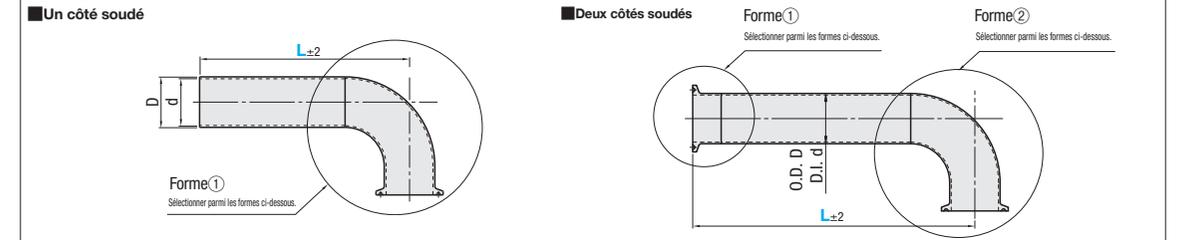
Référence		L Incément de 1mm	D	d	A	H1	H2	Prix unitaire			
Type	Nb.							L mini. 200	L 201 300	L 301 400	L 401 500
SNLEP	1S	90-500	25.4	23	50.5	34	55				
	1.5S	100-500	38.1	35.7	50.5	49	70				
	2S	110-500	50.8	47.8	64	61	82				
	2.5S	140-500	63.5	59.5	77.5	84	105				
	3S	140-500	76.3	72.3	91	89	110				

Référence		L Incément de 1mm	D	d	A	H1	H2	Prix unitaire			
Type	Nb.							L mini. 200	L 201 300	L 301 400	L 401 500
SNLFE	1S	110-500	25.4	23	50.5	34	55				
	1.5S	120-500	38.1	35.7	50.5	49	70				
	2S	130-500	50.8	47.8	64	61	82				
	2.5S	160-500	63.5	59.5	77.5	84	105				
	3S	160-500	76.3	72.3	91	89	110				

Référence		L Incément de 1mm	D	d	A	H2	H3	Prix unitaire			
Type	Nb.							L mini. 200	L 201 300	L 301 400	L 401 500
SNLFH	1S	90-500	25.4	23	50.5	15.8	43.9				
	1.5S	100-500	38.1	35.7	50.5	23.7	49.5				
	2S	100-500	50.8	47.8	64	31.6	59.8				
	2.5S	110-500	63.5	59.5	77.5	42	71.9				
	3S	120-500	76.3	72.3	91	52.6	84.2				



Type		Matériau	Normes	Spécifications communes (hors partie du cordon de soudure à l'intérieur)	
Un côté soudé	Deux côtés soudés			Surface interne	Surface externe
SNPK	SNPR	EN 1.4301 équiv.	Tuyau : (n°8A - 15A) JIS G3459 (n°1S - 3S) JIS G3447	#320-400 (Ra<1.0µm)	#320-400 (Ra<2.5µm)
SNPSK	SNPSR	EN 1.4404 équiv.	Raccord : IDF/ISO		



Référence	Type	N°	L Incément de 1mm		Un côté soudé Symbole des formes 1	Deux côtés soudés Formes soudées 1		D	d	A	Forme A H	Forme B			Forme C			Forme H		Forme J	
			L mini. 200	L 201 300		L 301 400	L 401 500					H1	H2	H3	R(PT)	D1	d1	H	H		
Un côté soudé	SNPK	8A	90-1000	130-1000	A	LA	RA	13.8	10.5	34	17	38	55	-	-	-	-	-	-	-	
		10A	90-1000	130-1000	B	LB	RB	17.3	14	34	17	38	55	-	-	-	-	-	-	-	
		15A	90-1000	130-1000	C	LC	RC	21.7	17.5	34	17	38	55	-	-	-	-	-	-	-	
Un côté soudé	SNPSK	1.5S	90-1500*	130-1500*	D	LD	RD	25.4	23	50.5	21	34	55	36.8	15.8	43.9	3/4	27.2	21	39	60
		2S	140-1500*	230-1500*	E	LE	RE	38.1	35.7	50.5	21	49	70	44.7	23.7	49.5	1 1/4	42.7	35.7	44	80
		2.5S	140-1500*	230-1500*	F	LF	RF	50.8	47.8	64	21	61	82	52.6	31.6	59.8	1 1/2	48.6	40	49	80
		2.5S	140-1500*	230-1500*	G	LG	RG	63.5	59.5	77.5	21	84	105	63	42	71.9	-	-	-	-	-
		3S	140-1500*	230-1500*	H	LH	RH	76.3	72.3	91	21	89	110	73.6	52.6	84.2	-	-	-	-	-
		3S	140-1500*	230-1500*	J	LJ	RJ														

⚠ Pour les formes D et E (réducteur), la virole est plus petite d'une taille. (Exemple) SNPK2S : Le réducteur soudé est 2S (tuyau) x 1.5S (partie virole).  
 ⚠ Pour les formes B, C, D et E, le cordon de soudure sur le diamètre intérieur n'est pas retiré. ⚠ Les formes F et G sont uniquement pour SNPK et SNPR. ⚠ Les formes D et E ne sont pas disponibles pour 1S. ⚠ Pour EN 1.4404 équiv., les tuyaux sont disponibles jusqu'à L=1000.  
 ⚠ La dimension L min. pour la forme J est 120 pour 1S et 160 pour 1.5S à 3S.

**Matériau : EN 1.4301 équiv.**

N°	Un côté soudé : SNPK		Deux côtés soudés : SNPR		Prix unitaire									
	Prix unitaire/mm (Tuyau sanitaire + Coût de soudure)		Prix unitaire/mm (Tuyau sanitaire + Coût de soudure)		Coût supplémentaire									
	Prix unitaire	Prix du tuyau en L /100mm	Prix unitaire	Prix du tuyau en L /100mm	Forme A	Forme B	Forme C	Forme D	Forme E	Forme F	Forme G	Forme H	Forme J	
1S														
1.5S														
2S														
2.5S														
3S														

**Matériau : EN 1.4404 équiv.**

N°	Un côté soudé : SNPSK		Deux côtés soudés : SNPSR		Prix unitaire									
	Prix unitaire/mm (Tuyau sanitaire + Coût de soudure)		Prix unitaire/mm (Tuyau sanitaire + Coût de soudure)		Coût supplémentaire en fonction de la forme									
	Prix unitaire	Prix du tuyau en L /100mm	Prix unitaire	Prix du tuyau en L /100mm	Forme A	Forme B	Forme C	Forme D	Forme E	Forme F	Forme H	Forme J		
8A														
10A														
15A														
1S														
1.5S														
2S														
2.5S														
3S														

Modifications : Références - L - Forme 1 - Forme 2 - (EAS)

SNPR2S - 500 - LB - RC - EAS180

**Modification**

**Code**

**Angle du coude**

**EAS**

Lorsque la forme du coude (forme B ou C) est sélectionnée pour les deux extrémités du tuyau, ces angles peuvent être spécifiés. Spécifiez l'angle du coude droit en fonction de celui du coude gauche.

(non spécifié)

Les coudes gauche et droit sont orientés dans le même sens.

180°

90°

270°

0°

Angle du coude gauche comme référence

Code de commande : EAS90, EAS180, EAS270 (en sélectionner un)

Ordering Example

Référence - L

SNLFP2S - 200

SNLFF1S - 350

Ordering Example

Référence - L - Forme 1 - Forme 2

SNPK1.5S - 300 - A

SNPR2S - 500 - LA - RB