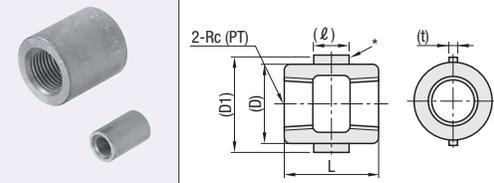


Fixations par vis basse pression

Diam. égal

Douilles

Type	Matériau	Traitement de surface
SGPPS	EN-JM 1010 équiv.	Zingage à chaud
SUTPS	EN 1.4301 équiv.	-
SUTPSS	EN 1.4401 équiv.	-



2-Rc (PT)

RoHS 10

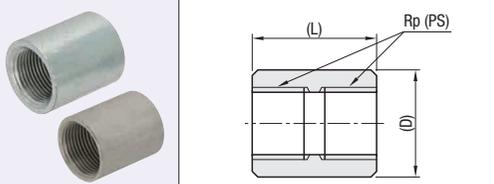
* Seul SGPPS est pourvu de griffes sur sa circonférence.

Référence pièce	Type	N°	Rc (PT)	SGPPS				SUTPS/SUTPSS		SGPPS		SUTPS		SUTPSS	
				(D)	L	(D)	(t)	(D)	L	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10 à 30 pièces	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 20 à 50 pièces	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 20 à 50 pièces
SGPPS SUTPS SUTPSS	6A	1/8	15	23	19	13	4	15	23						
	8A	1/4	19	26	22	17	4	19	29						
	10A	3/8	24	31	27	18	5	22	30						
	15A	1/2	28	35	31	20	6	27	38						
	20A	3/4	34	41	37	24	6	33	40						
	25A	1	43	45	46	25	8	40	45						
	32A	1 1/4	51	50	54	28	8	49	51						
	40A	1 1/2	57	55	61	32	9	55.5	54						
	50A	2	70	60	75	34	9	68	64						

⚠ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Douille à filetage femelle parallèle (PS)

Type	Matériau	Traitement de surface
SGPRP	Tuyau en acier en carbone	Zingage électrolytique
SUTRP	EN 1.4301 équiv.	-



RoHS 10

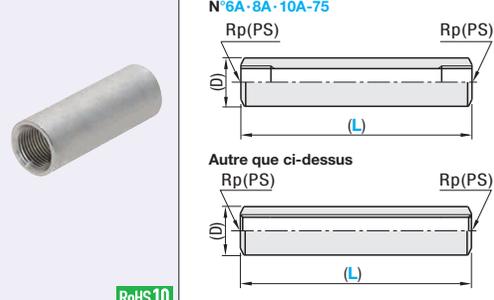
Référence pièce	Type	Nb.	Rp (PS)	SGPRP		SUTRP		SGPRP		SUTRP	
				(D)	(L)	(D)	(L)	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10 à 30 pièces	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10 à 30 pièces
SGPRP SUTRP	6A	1/8	15	19	13.8	20					
	8A	1/4	19	27	17	25					
	10A	3/8	23	28	21	26					
	15A	1/2	28	37	25	33					
	20A	3/4	34.5	39	31	36					
	25A	1	41.5	46	38	43					
	32A	1 1/4	51	51	47	48					

⚠ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Douilles longues doubles

Type	Matériau	Traitement de surface
SUTPSR	EN 1.4301 équiv.	-

N° 6A-8A-10A-75



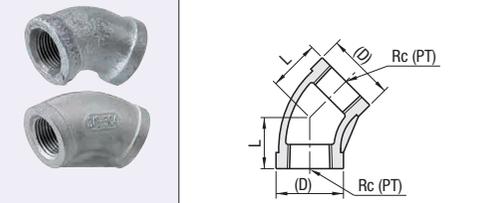
RoHS 10

Référence pièce	Type	Nb.	Sélection de L	Rp (PS)	(D)	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)		Remise sur volume 10 à 30 pièces	
						L=50	L=75	L=50	L=75
SUTPSR	6A		50	1/8	15				
	8A		75	1/4	19				
	10A			3/8	23				
	15A			1/2	26.5				
	20A			3/4	33				

⚠ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Coude à 45°

Type	Matériau	Traitement de surface
SGPHE	EN-JM 1010 équiv.	Zingage à chaud
SUTHE	EN 1.4308 équiv.	-



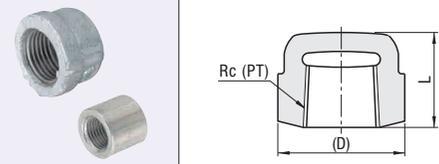
RoHS 10

Référence pièce	Type	N°	Rc (PT)	SGPHE		SUTHE		SGPHE		SUTHE	
				(D)	L	(D)	L	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10 à 30 pièces	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 20 à 50 pièces
SGPHE SUTHE	6A	1/8	18	16	17	16					
	8A	1/4	22	17	21	17					
	10A	3/8	26	19	25	19					
	15A	1/2	30	21	28	21					
	20A	3/4	36	25	35	25					
	25A	1	44	29	42	29					

⚠ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Couvercles

Type	Matériau	Traitement de surface
SGPPC	EN-JM 1010 équiv.	Zingage à chaud
SUTPC	EN 1.4308 équiv.	-



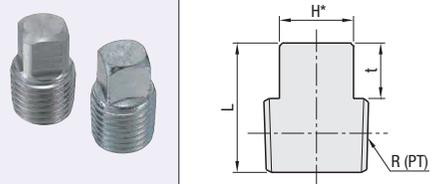
RoHS 10

Référence pièce	Type	N°	Rc (PT)	SGPPC		SUTPC		SGPPC		SUTPC	
				(D)	L	(D)	L	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10 à 30 pièces	Prix unitaire 1 à 19 pièce(s)	Remise sur volume 20 à 50 pièces
SGPPC SUTPC	6A	1/8	19	14	18	16					
	8A	1/4	23	15	22	18					
	10A	3/8	26	17	26	20					
	15A	1/2	31	20	30	21					
	20A	3/4	37	24	36	24					
	25A	1	45	28	44	28					
	32A	1 1/4	54	30	53	30					
	40A	1 1/2	61	32	60	32					
	50A	2	74	36	73	36					

⚠ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Obturateurs

Type	Matériau	Traitement de surface
SGPPP	SWCH10R équiv.	Chrome trivalent
SUPPP	EN 1.4308 équiv.	-



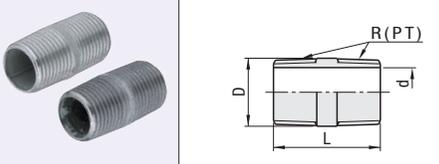
RoHS 10

Référence pièce	Type	N°	R (PT)	Taille carrée H	t	L		SGPPP		SUPPP	
						SGPPP	SUPPP	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10 à 30 pièces	Prix unitaire 1 à 19 pièce(s)	Remise sur volume 20 à 50 pièces
SGPPP SUPPP	6A	1/8	7	7	16	16					
	8A	1/4	9	8	19	19					
	10A	3/8	12	9	21	21					
	15A	1/2	14	10	26	25					
	20A	3/4	17	11	29	28					
	25A	1	19	12	31	31					
	32A	1 1/4	23	13	35	35					
	40A	1 1/2	26	14	36	36					
50A	2	32	15	41	41						

* Forme de la pièce H - N° 6A à 50A - Carrée ⚠ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Embout ronds

Type	Matériau	Traitement de surface
SGPNP	EN 1.0035 équiv.	Zingage à chaud
SUTNP	EN 1.4301 équiv.	-



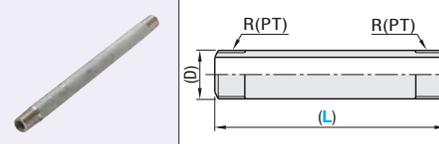
RoHS 10

Référence pièce	Type	N°	R (PT)	D	L	d		SGPNP		SUTNP	
						SGPNP	SUTNP	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10 à 30 pièces	Prix unitaire 1 à 19 pièce(s)	Remise sur volume 20 à 50 pièces
SGPNP SUTNP	6A	1/8	10.5	24	6.5	6.5		100		130	
	8A	1/4	13.8	26	8.7	9.7		100		120	
	10A	3/8	17.3	28	12.1	13.1		100		130	
	15A	1/2	21.7	34	15.8	15.5		100		150	
	20A	3/4	27.2	38	21.6	21.3		100		160	
	25A	1	34.0	42	27.8	28.1		150		170	
	32A	1 1/4	42.7	50	35.9	35.8		210		240	
	40A	1 1/2	48.6	50	41.9	41.8		240		270	
	50A	2	60.5	58	53.2	53.6		360		390	

⚠ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Embout doubles longs

Type	Matériau	Traitement de surface
SGPNPR	EN 1.0035 équiv.	Zingage à chaud
SUTNPR	EN 1.4301 équiv.	-



RoHS 10

Référence pièce	Type	N°	(L) Se-lection	R (PT)	(D)		(d)		Prix unitaire 1 à 30 pièce(s).								
					SGPNPR	SUTNPR	SGPNPR	SUTNPR	SGPNPR				SUTNPR				
						L50	L75	L100	L125	L50	L75	L100	L125				
SGPNPR SUTNPR	6A	50	1/8	10.5	-	6.2	-										
	8A	75	1/4	13.4	13.8	9.2	9.4										
	10A	100	3/8	17.4	17.3	12.9	12.7										
	15A	100	1/2	21.9	21.7	16.5	16.1										
	20A	125	3/4	27.2	27.2	21.5	21.4										

⚠ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS. * La dimension D du SGPNPR a une tolérance de +0.5 mm.

i Conditions de fonctionnement des raccords

Etat du fluide	Pression de fonctionnement max. (MPa)
Vapeur, air, gaz, huile : jusqu'à 300°C	1.0
Vapeur, air, huile, eau pulsée : jusqu'à 200°C	1.4
Débit d'eau constant : jusqu'à 120°C	2.0

*L'eau pulsée est un débit d'eau généré dans des conditions de fonctionnement constantes produisant une variation de la pression et du débit par cycles. (à l'exception des changements de transition)
 *Le débit d'eau constant est un débit d'eau non pulsée.
 * Les raccords étant des produits moulés, les dimensions entre parenthèses telles que (D) et (L) sont pour référence, non garanties.

Ordering Example

Référence pièce - L

SGPPS8A - 75

SGPNR8A - 75

*L'eau pulsée est un débit d'eau généré dans des conditions de fonctionnement constantes produisant une variation de la pression et du débit par cycles. (à l'exception des changements de transition)
 *Le débit d'eau constant est un débit d'eau non pulsée.
 * Les raccords étant des produits moulés, les dimensions entre parenthèses telles que (D) et (L) sont pour référence, non garanties.

Fixations par vis basse pression

Type à revêtement du filetage

Raccords de conversion de filetage

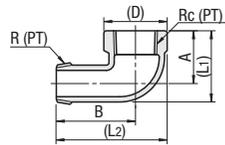
En L/en T

Caractéristiques : filetages mâles sont revêtus. Prêt à l'emploi.

Raccords de tuyaux en acier
Coudes femelles/mâles



Type	Matériau	Traitement de surface
SGCEL	EN-JM 1010 équiv.	Zingage à chaud
SUCEL	EN 1.4308 équiv.	-

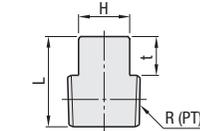


Température admissible : 150°C

Raccords de tuyaux en acier
Bouchons



Type	Matériau	Traitement de surface
SGCPP	EN 1.0035 équiv.	Zingage à chaud
SUCPP	EN 1.4308 équiv.	-

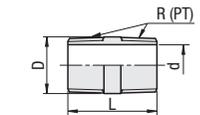


Température admissible : 150°C

Raccords de tuyaux en acier
Embouts ronds



Type	Matériau	Traitement de surface
SGCNP	EN 1.0035 équiv.	Zingage à chaud
SUCNP	EN 1.4301 équiv.	-

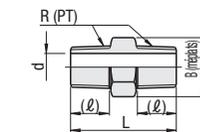


Température admissible : 150°C

Raccords de tuyaux en acier
Embouts hexagonaux



Type	Matériau	Traitement de surface
SGCNR	EN-JM 1010 équiv.	Zingage à chaud
SUCNR	EN 1.4308 équiv.	-

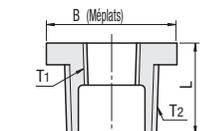


Température admissible : 150°C

Raccords de tuyaux en acier
Manchons



Type	Matériau	Traitement de surface
SGCPB	EN-JM 1010 équiv.	Zingage à chaud
SUCPB	EN 1.4308 équiv.	-



Température admissible : 150°C

Référence pièce	Rc (PT)	SGCEL						SUCEL				SGCEL		SUCEL		
		(D)	(L1)	(L2)	A	B	(D)	(L1)	(L2)	A	B	Prix unitaire 1 à 9 pièces	Remise sur volume 10 à 30 pièces	Prix unitaire 1 à 19 pièces	Remise sur volume 20 à 50 pièces	
SGCEL SUCEL	6A	1/8	19	23	36	17	26	14.5	22	33	17	26				
	8A	1/4	22	26	42	19	30	21	26	41	19	30				
	10A	3/8	27	31	48	23	35	25	32	48	23	35				
	15A	1/2	31	38	56	27	40	29	38	55	27	40				
	20A	3/4	36	45	66	32	47	36	46	65	32	47				
	25A	1	45	55	76.5	38	54	44	55	76	38	54				

⚡ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Référence pièce	R (PT)	Taille carrée H	t	L		SGCPP		SUCPP	
				SGCPP	SUCPP	Prix unitaire 1 à 9 pièces	Remise sur volume 10 à 30 pièces	Prix unitaire 1 à 19 pièces	Remise sur volume 20 à 50 pièces
SGCPP SUCPP	6A	1/8	7	7	16	16			
	8A	1/4	9	8	19	19			
	10A	3/8	12	9	21	21			
	15A	1/2	14	10	26	25			
	20A	3/4	17	11	29	28			
	25A	1	19	12	31	31			

⚡ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Référence pièce	R (PT)	D	L	d		SGCNP		SUCNP	
				SGCNP	SUCNP	Prix unitaire 1 à 9 pièces	Remise sur volume 10 à 30 pièces	Prix unitaire 1 à 19 pièces	Remise sur volume 20 à 50 pièces
SGCNP SUCNP	6A	1/8	10.5	24	6.5	6.5			
	8A	1/4	13.8	26	8.7	9.7			
	10A	3/8	17.3	28	12.1	13.1			
	15A	1/2	21.7	34	15.8	15.5			
	20A	3/4	27.2	38	21.6	21.3			
	25A	1	34	42	27.8	28.1			

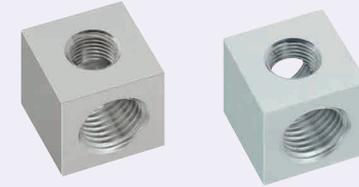
⚡ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Référence pièce	R (PT)	B	L		d		SGCNR		SUCNR		
			SGCNR	SUCNR	SGCNR	SUCNR	SGCNR	SUCNR	Prix unitaire 1 à 9 pièces	Remise sur volume 10 à 30 pièces	Prix unitaire 1 à 19 pièces
SGCNR SUCNR	8A	1/4	17	34	34	12.5	12	7	7		
	10A	3/8	21	36	36	13	13	9	9		
	15A	1/2	26	43	42	16.5	16	13	13		
	20A	3/4	32	48	47	18.5	18	18	16		
	25A	1	38	52	52	20	20	24	22		

⚡ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Référence pièce	Rc (PT)	R (PT)	L	B	SGCPB		SUCPB	
					Prix unitaire 1 à 9 pièces	Remise sur volume 10 à 30 pièces	Prix unitaire 1 à 19 pièces	Remise sur volume 20 à 50 pièces
SGCPB SUCPB	12	1/8	1/4	17	17			
	13	1/8	3/8	18	21			
	23	1/4	3/8	18	21			
	24	1/4	1/2	21	26			
	34	3/8	1/2	21	26			
	36	3/8	3/4	24	32			
	46	1/2	3/4	24	32			

⚡ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

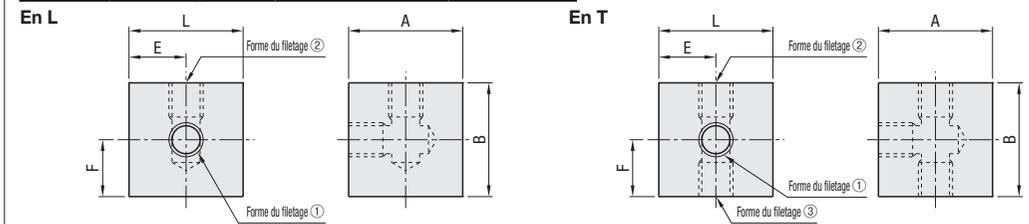


RoHS10

Type	Matériau	Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
En L	APBLM	EN 1.0038 équiv.	Placage autocatalytique au nickel
En T	APBTM	EN 1.4301 équiv.	-
APBLS	APBTS	EN 1.4301 équiv.	20.6MPa
APBLA	APBTA	Aliage d'aluminium série 5000	1MPa

Filetage JIS B 0203 R (PT)
JIS B 0202 G (PF) : interchangeable ISO 228-1
ANSI/ASME B.1.20.1-1983 (NPT)

6.3



Forme en L

Référence pièce	Forme du filetage ①	N°	T (PT) G (PF) N (NPT)	Forme du filetage ②	N°	T (PT) G (PF) N (NPT)	L	A	B	E	F	Prix unitaire			
												APBLM	APBLS	APBLA	
APBLM (EN 1.0038 équiv.) APBLS (EN 1.4301 équiv.) APBLA (Alliage d'aluminium série 5000)	T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8	T (PT) G (PF) N (NPT)	M5	-	25	25 (30)	25 (30)	12.5	12.5 (15)				
							25	25 (30)	25 (30)	12.5	12.5 (15)				
							30	30	30	15	15				
		2	1/4	T (PT) G (PF) N (NPT)	M5	-	-	30	30	30	15	15			
								30	30	30	15	15			
								35	35 (40)	35 (40)	17.5	17.5 (20)			
	3	3/8	T (PT) G (PF) N (NPT)	M5	-	-	40	40	40	20	20				
							40	40	40	20	20				
							50	50	50	25	25				
	4	1/2	T (PT) G (PF) N (NPT)	M5	-	-	50	50	50	25	25				
							50	50	50	25	25				
							50	50	50	25	25				

⚡ Les dimensions entre parenthèses s'appliquent à EN 1.4301 équiv.

En T

Référence pièce	Forme du filetage ①	N°	T (PT) G (PF) N (NPT)	Forme du filetage ②	N°	T (PT) G (PF) N (NPT)	Forme du filetage ③	N°	T (PT) G (PF) N (NPT)	L	A	B	E	F	Prix unitaire			
															APBTM	APBTS	APBTA	
APBTM (EN 1.0038 équiv.) APBTS (EN 1.4301 équiv.) APBTA (EN AW-5052 équiv.)	T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8	T (PT) G (PF) N (NPT)	M5	-	-	M5	-	25	25 (30)	25 (30)	12.5	12.5 (15)				
										25	25 (30)	25 (30)	12.5	12.5 (15)				
										30	30	30	15	15				
										30	30	30	15	15				
										30	30	30	15	15				
										35	35 (40)	35 (40)	17.5	17.5 (20)				
		2	1/4	T (PT) G (PF) N (NPT)	M5	-	-	-	M5	-	30	30	30	15	15			
											30	30	30	15	15			
											30	30	30	15	15			
											35	35 (40)	35 (40)	17.5	17.5 (20)			
											40	40	40	20	20			
											40	40	40	20	20			
	3	3/8	T (PT) G (PF) N (NPT)	M5	-	-	-	M5	-	40	40	40	20	20				
										40	40	40	20	20				
										40	40	40	20	20				
										40	40	40	20	20				
										50	50	50	25	25				
										50	50	50	25	25				
	4	1/2	T (PT) G (PF) N (NPT)	M5	-	-	-	M5	-	50	50	50	25	25				
										50	50	50	25	25				
										50	50	50	25	25				
										50	50	50	25	25				
										50	50	50	25	25				
										50	50	50	25	25				

⚡ Les dimensions entre parenthèses s'appliquent à EN 1.4301 équiv.

Ordering Example	Référence pièce	Forme du filetage ①	Forme du filetage ②	Forme du filetage ③
APBLM	-	T1	-	T2
APBTA	-	T1	-	M5

Ordering Example
Référence pièce
SGCEL25A
SGCPP20A

ⓘ Précautions

- Ne s'applique pas à la tuyauterie vapeur.
- L'utilisation des raccords altère le fonctionnement de la résine de revêtement du filetage. Avant toute utilisation, recouvrir les raccords de ruban d'étanchéité.