Raccords de conversion de filetage

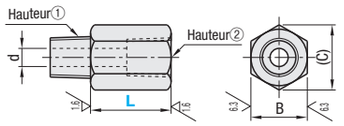
Type à dim. L fixe/Type à L configurable

RoHS10

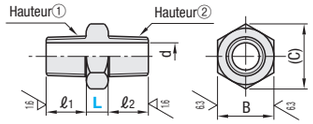
Type						M Matériau	S Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
L Fixe			Dimension L configurable					
Filetages mâles/femelles	Filetages mâles aux deux extrémités	Filetages femelles aux deux extrémités	Filetages mâles/femelles	Filetages mâles aux deux extrémités	Filetages femelles aux deux extrémités			
APMTF	APMMF	APMFF	APMTFL	APMMFL	APMFFL	EN 1.0038 équiv.	Placage autocatalytique au nickel	20.6MPa
APMTS	APMMS	APMFS	APMTSL	APMMSL	APMFSL	EN 1.4305 équiv.	-	
APMTY	APMMY	APMFY	APMTYL	APMMYL	APMFYL	Laiton	-	

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

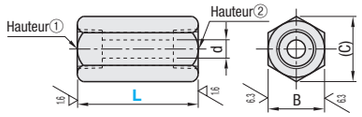
Filetages mâles/femelles



Filetages mâles aux deux extrémités



Filetages femelles aux deux extrémités



* La pression de fonctionnement admissible max. du type M5 est de 1MPa ou moins.
* Le côté fileté mâle du type M5 est livré avec une rondelle en nylon.

■Filetages mâles/femelles

Référence pièce Type	Forme du filetage①	N°	T (PT) G (PF) N (NPT)	Forme du filetage②	N°	T (PT) G (PF) N (NPT)	L Fixe	L Incrément de 1mm	B	(C)	d	Prix unitaire Type à dim. L fixe APMTF	APMTS	APMTY	Dimension L configurable APMTFL	APMTSL	APMTYL
Type à dim. L fixe APMTF APMTS APMTY	T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8	-	M5	-	15	16~30	13	14.4	4.2						
				T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8	15	16~30	13	14.4	4.5						
					2	1/4	20	21~35	17	19.6	4.5						
		2	1/4	-	M5	-	15	16~30	17	19.6	4.2						
				T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8	15	16~30	17	19.6	4.5						
					2	1/4	20	21~35	17	19.6	6.5						
					3	3/8	20	21~35	19	21.9	6.5						
Dimension L configurable APMTFL APMTSL APMTYL		3	3/8		2	1/4	20	21~35	19	21.9	9						
					3	3/8	20	21~35	19	21.9	9						
					4	1/2	25	26~40	24	27.7	9						
		4	1/2		3	3/8	20	21~35	24	27.7	10						
					4	1/2	25	26~40	24	27.7	10						

■Filetages mâles aux deux extrémités

Référence pièce Type	Forme du filetage①	N°	T (PT) G (PF) N (NPT)	Forme du filetage②	N°	T (PT) G (PF) N (NPT)	L Fixe	L Incrément de 1mm	B	(C)	ℓ1	ℓ2	d	Prix unitaire Type à dim. L fixe APMMF	APMMS	APMMY	Dimension L configurable APMMFL	APMMSL	APMMYL
Type à dim. L fixe APMMF APMMS APMMY	T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8	-	M5	-	10	11~30	13	14.4	10	7.5	3						
				T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8			13	14.4	10	10	4.5						
					2	1/4			17	19.6	10	12	4.5						
		2	1/4	-	M5	-			17	19.6	12	7.5	3						
				T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8			17	19.6	12	10	4.5						
					2	1/4			17	19.6	12	12	6.5						
					3	3/8			19	21.9	12	13	6.5						
Dimension L configurable APMMFL APMMSL APMMYL		3	3/8		2	1/4			19	21.9	13	12	6.5						
					3	3/8			19	21.9	13	13	9						
					4	1/2			24	27.7	13	17	9						
		4	1/2		3	3/8			24	27.7	17	13	9						
					4	1/2			24	27.7	17	17	10						

■Filetages femelles aux deux extrémités

Référence pièce Type	Forme du filetage①	N°	T (PT) G (PF) N (NPT)	Forme du filetage②	N°	T (PT) G (PF) N (NPT)	L Fixe	L Incrément de 1mm	B	(C)	d	Prix unitaire Type à dim. L fixe APMFF	APMFS	APMFY	Dimension L configurable APMFFL	APMFSL	APMFYL
Type à dim. L fixe APMFF APMFS APMFY	T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8	-	M5	-	20	21~35	13	14.4	4.2						
				T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8	20	21~35	13	14.4	8.2						
					2	1/4	20	21~35	17	19.6	8.2						
		2	1/4	-	M5	-	25	26~40	17	19.6	4.2						
				T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8	25	26~40	17	19.6	8.2						
					2	1/4	25	26~40	17	19.6	10.9						
					3	3/8	25	26~40	19	21.9	10.9						
Dimension L configurable APMFFL APMFSL APMFYL		3	3/8		2	1/4	25	26~40	19	21.9	10.9						
					3	3/8	30	31~45	19	21.9	14.2						
					4	1/2	35	36~50	24	27.7	14.2						
		4	1/2		3	3/8	35	36~50	24	27.7	14.2						
					4	1/2	35	36~50	24	27.7	17.8						

Ordering Example

Référence pièce	-	Forme du filetage①	-	Forme du filetage②	-	L
APMTF	-	T2	-	G3		
APMMSL	-	G1	-	M5	-	L20

Raccords d'extension

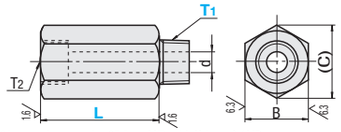
L sélectionnable

RoHS10

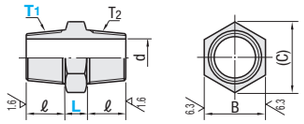
Type						M Matériau	S Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
Filetages mâles/femelles		Filetages mâles aux deux extrémités		Filetages femelles aux deux extrémités				
Diam. égal	Réduction	Diam. égal	Réduction	Diam. égal	Réduction			
-	EXTGBD	EXMGB	-	-	-	EN 1.0038 équiv.	Revêtement oxydé noir	20.6MPa
EXTG	EXTGD	EXMG	-	EXFG	EXFGD		Placage autocatalytique au nickel	
EXTGS	EXTGSD	EXMGS	EXMGSD	EXFGS	EXFGSD	EN 1.4305 équiv.	-	

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

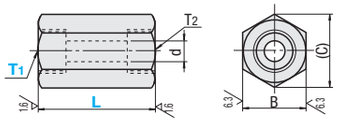
Filetages mâles/femelles



Filetages mâles aux deux extrémités



Filetages femelles aux deux extrémités



* La pression max. du n°5 (type M5) est inférieure à 1MPa.
* Le n°5 (type M5) est livré avec une rondelle en nylon.

* Pour n°5-L15, le filetage peut être traversant.

■Filetages mâles/femelles

Référence pièce Type	N°	Sélection L	R/Rc (PT) / M (normal) T1/T2	B	(C)	d	Prix unitaire EXTG	EXTGS
Diam. égal EXTG EXTGS	1	20 25 30	1/8	14	16.2	4.5		
	2	25 30 35	1/4	19	21.9	6.5		
	3	30 35 40	3/8	24	27.7	9.0		
	4	35 40 45	1/2	27	31.2	10.0		
	5	15 20	M5	8	9.2	2.0		

■D.I. des filetages mâles/femelles d

T1	d	T1	d
M5	2.0 (3.0)	NPT1/8	4.5
R1/8	4.5	NPT1/4	6.5
R1/4	6.5	NPT3/8	9.0
R3/8	9.0	NPT1/2	10.0
R1/2	10.0		

( ) s'applique au type de réduction.

Référence pièce Type	N°	M (normal)/R (PT)/NPT sélectionnables T1	L Sélection	Rc (PT) T2	B	(C)	Prix unitaire EXTGBD	EXTGD	EXTGSD
Réduction EXTGBD EXTGD EXTGSD	1	5 (M5) 1N (NPT1/8)	20 25 30	1/8	14	16.2			
	2	1 (1/8) 2N (NPT1/4)	25 30 35	1/4	19	21.9			
	3	1 (1/8) 2 (1/4) 3N (NPT3/8)	30 35 40	3/8	24	27.7			
	4	2 (1/4) 3 (3/8) 4N (NPT1/2)	35 40 45	1/2	27	31.2			

■Mâle/femelle, longueur mâle ℓ

T1	ℓ
1/8	11
1/4	13
3/8	15
1/2	17
M5	6

■Filetages mâles aux deux extrémités

Référence pièce Type	N°	L Sélection	R (PT)/M (normal) T1/T2	B	(C)	d	ℓ	Prix unitaire EXMGB	EXMG	EXMGS
Diam. égal EXMGB EXMG EXMGS	1	10 15 20	1/8	14	16.2	4.5	10			
	2		1/4	19	21.9	6.5	10			
	3		3/8	24	27.7	9.0	12			
	4		1/2	27	31.2	10.0	17			
	5	5 10 15	M5	8	9.2	3.0	7.5			

Référence pièce Type	N°	M (normal)/R (PT)/NPT sélectionnables T1	Sélection L	R (PT) T2	B	(C)	ℓ	d	Prix unitaire
Réduction EXMGSD	1	5 (M5) 1N (NPT1/8)	10 15 20	1/8	14	16.2	10	3	
	2	1 (1/8) 2N (NPT1/4)		1/4	19	21.9	10	4.5	
	3	1 (1/8) 2 (1/4) 3N (NPT3/8)		3/8	24	27.7	12	4.5	
	4	2 (1/4) 3 (3/8) 4N (NPT1/2)		1/2	27	31.2	17	6.5	

■Filetages femelles aux deux extrémités

Référence pièce Type	N°	Sélection L	Rc (PT)/M (normal) T1/T2	B	(C)	d	Prix unitaire EXFG	EXFGS
Diam. égal EXFG EXFGS	1	20 25 30	1/8	14	16.2	8.2		
	2	25 30 35	1/4	19	21.9	10.9		
	3	30 35 40	3/8	24	27.7	14.4		
	4	35 40 45	1/2	27	31.2	18.0		
	5	15 20 25	M5	8	9.2	4.2		

Référence pièce Type	N°	M (normal)/R (PT)/NPT sélectionnables T1	Sélection L	Rc (PT) T2	B	(C)	d	Prix unitaire EXFGD	EXFGSD
Réduction EXFGD EXFGSD	1	5 (M5) 1N (NPT1/8)	20 25 30	1/8	14	16.2	4.2		
	2	1 (1/8) 2N (NPT1/4)	25 30 35	1/4	19	21.9	8.2		
	3	1 (1/8) 2 (1/4) 3N (NPT3/8)	30 35 40	3/8	24	27.7	8.2		
	4	2 (1/4) 3 (3/8) 4N (NPT1/2)	35 40 45	1/2	27	31.2	10.9		

Ordering Example

Référence pièce	-	T1	-	L
EXTG3			-	30
EXTGSD4	-	3	-	40