

Raccords de conversion de filetage

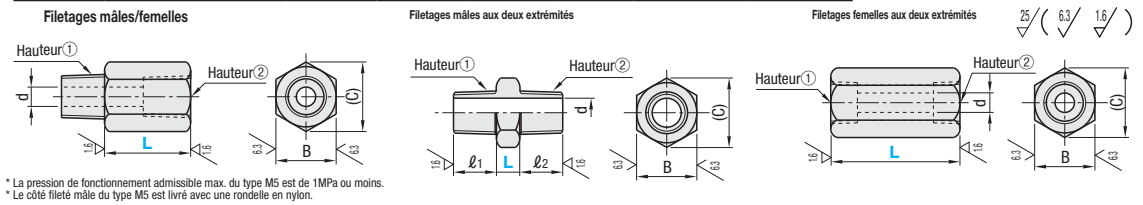
Type à dim. L fixe/Type à L configurable



RoHS10

L Fixe		Dimension L configurable				Matériau	Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
Filetages mâles/femelles	Filetages mâles 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)



* 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		B	(C)	d	Prix unitaire											
							Fixe	Inc. de 1mm				Type à dim. L fixe			Dimension L configurable			EXTG	EXTGS				
												APMTF	APMMS	APMMY	APMTFL	APMMSL	APMMYL						
Type à dim. L fixe APMTF APMTS APMTY	T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8	T (PT) G (PF) N (NPT)	M5	-	15	16-30	13	14.4	4.2												
												1	1/8	15	16-30	13	14.4	4.5					
												2	1/4	20	21-35	17	19.6	4.5					
												3	3/8	20	21-35	19	21.9	6.5					
												4	1/2	25	26-40	24	27.7	9					
												4	1/2	25	26-40	24	27.7	10					
	Dimension L configurable APMMFL APMMSL APMMYL	T (PT) G (PF) N (NPT)	2	1/4	T (PT) G (PF) N (NPT)	M5	-	15	16-30	17	19.6	4.2											
													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				
													4	1/2	25	26-40	19	21.9	9				
													4	1/2	25	26-40	19	21.9	9				

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		B	(C)	d	Prix unitaire											
							Fixe	Inc. de 1mm				Type à dim. L fixe			Dimension L configurable			EXMGB	EXMG	EXMGS			
												APMMF	APMMS	APMMY	APMMFL	APMMSL	APMMYL						
Type à dim. L fixe APMMF APMMS APMMY	T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8	T (PT) G (PF) N (NPT)	M5	-	10	11-30	13	14.4	7.5												
												1	1/8	10	11-30	13	14.4	10	4.5				
												2	1/4	17	19.6	10	12	4.5					
												3	3/8	17	19.6	12	7.5	3					
												4	1/2	17	19.6	12	10	4.5					
												4	1/2	17	19.6	12	6.5						
	Dimension L configurable APMMFL APMMSL APMMYL	T (PT) G (PF) N (NPT)	2	1/4	T (PT) G (PF) N (NPT)	M5	-	10	11-30	17	19.6	12											
													1	1/8	17	19.6	12	10	4.5				
													2	1/4	17	19.6	12	6.5					
													3	3/8	19	21.9	12	6.5					
													4	1/2	19	21.9	13	6.5					
													4	1/2	19	21.9	13	9					

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		B	(C)	d	Prix unitaire											
							Fixe	Inc. de 1mm				Type à dim. L fixe			Dimension L configurable			EXFG	EXFGS				
												APMFF	APMFS	APMFY	APMFFL	APMFSL	APMFYL						
Type à dim. L fixe APMFF APMFS APMFY	T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8	T (PT) G (PF) N (NPT)	M5	-	20	21-35	13	14.4	4.2												
												1	1/8	20	21-35	13	14.4	8.2					
												2	1/4	20	21-35	17	19.6	8.2					
												3	3/8	20	21-35	17	19.6	8.2					
												4	1/2	25	26-40	17	19.6	4.2					
												4	1/2	25	26-40	17	19.6	8.2					
	Dimension L configurable APMFFL APMFSL APMFYL	T (PT) G (PF) N (NPT)	2	1/4	T (PT) G (PF) N (NPT)	M5	-	25	26-40	17	19.6	8.2											
													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				
													4	1/2	35	36-50	19	21.9	10.9				
													4	1/2	35	36-50	19	21.9	14.2				

Ordering Example

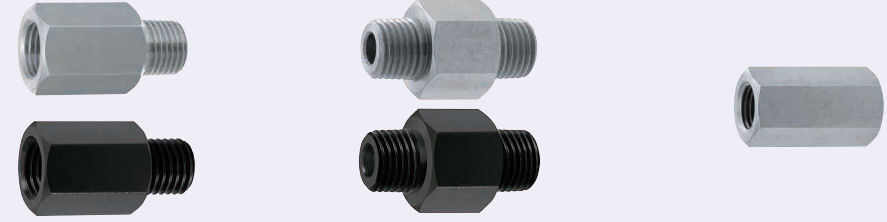
Référence pièce - Forme du filetage① - Forme du filetage② - L

APMTF - T2 - G3 - L20

APMMSL - G1 - M5 - L20

Raccords d'extension

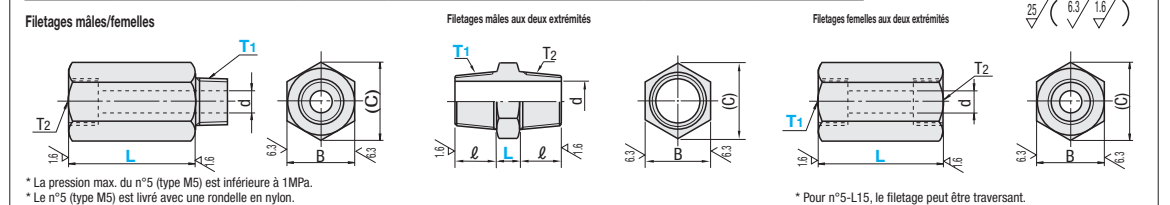
L sélectionnable



RoHS10

L Fixe		Dimension L configurable				Matériau	Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
Filetages mâles/femelles	Filetages mâles aux deux extrémités	Filetages mâles/femelles	Filetages mâles aux deux extrémités	Filetages femelles aux deux extrémités				
EXTGBD	EXMGB	EXFG	EXFGSD	EXMGS	EXMGS	EN 1.0038 équiv.	Revetement oxyde noir Placage autocatalytique au nickel	20.6MPa
EXTG	EXMG	EXFG	EXFGSD	EXMGS	EXMGS	EN 1.4305 équiv.	-	
EXTGS	EXMGSD	EXFGS	EXFGSD	EXMGS	EXMGS	-	-	

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



* 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		

(1) s'applique au type de réduction.

Filetages mâles aux deux extrémités

Référence pièce Type	N°	Sélection L	R (PT)/M (normal) T1/T2	B	(C)	d	ℓ	Prix unitaire		
								EXMGB	EXMG	EXMGS
Diam. égal EXMGB EXMG EXMGS	1		1/8	14	16.2	4.5	10			
	2		1/4	19	21.9	6.5	10			
	3	10 15 20	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	Sélection L	Rc (PT) T2	B	(C)	ℓ	d	Prix unitaire		
									EXTG	EXTGD	EXTGSD
Réduction EXMGSD	1	5 (M5) 1N (NPT1/8)	20 25 30	1/8	14	16.2	10	3			
	2	1 (1/8) 2N (NPT1/4)	25 30 35	1/4	19	21.9	10	4.5			
	3	1 (1/8) 2 (1/4) 3N (NPT3/8)	30 35 40	3/8	24	27.7	12	4.5			
	4	2 (1/4) 3 (3/8) 4N (NPT1/2)	35 40 45	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	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