

Profil exclusif Série T1300



La série G1300 Gromelle™ d'Eaton est un raccord d'air comprimé à obturation simple à profil exclusif. Ce raccord offre une excellente capacité de débit et est utilisé dans les applications d'air comprimé à débit élevé.

Caractéristiques du produit

- Douille automatique pour un fonctionnement à raccord instantané d'une seule main avec mécanisme de fixation par bille à ressort
- Raccord à simple obturation
- Excellente capacité de débit
- Connexion facile
- Matériau standard du corps (coupleur femelle) : laiton nickelé
- Matériau standard du corps (coupleur mâle) : acier avec traitement de surface zinc trivalent
- Matériau de joints standard : NBR

Caractéristiques physiques

Dimension du corps (po)	Diamètre de débit nominal (mm)	Pression de fonctionnement maximale		Débit d'air* Δp 0,6 bar/8,7 psi**		Δp 1 bar/14,5 psi***		Température d'utilisation	
		(bar)	(psi)	(l/min)	(gal/min)	(l/min)	(gal/min)	°C	°F
1/2	12	20	290	3 800	1 000	4 600	1 210	-20 ° + 100 °	-4 ° + 212 °

* Les valeurs indiquées font référence à une pression d'entrée de 6 bars/87 psi.

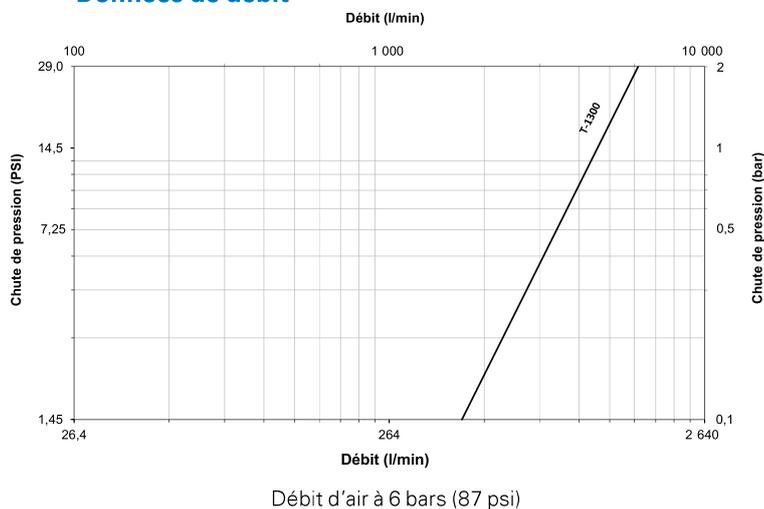
** Ce débit permet d'obtenir un rendement optimal d'un outil pneumatique.

*** Il s'agit du débit maximal recommandé pour obtenir un rendement adapté d'un outil pneumatique. Pour les applications nécessitant des débits plus élevés, il est recommandé de sélectionner un raccord de plus grande taille.

Applications et marchés

- Air comprimé
- Outils pneumatiques

Données de débit



Profil exclusif Série T1300

TRANSFERT DE FLUIDES ET
APPLICATIONS HYDRAULIQUES

PNEUMATIQUE

APPLICATIONS SPÉCIALES

DIAGNOSTIC

AGRICULTURE

RÉFRIGÉRANT

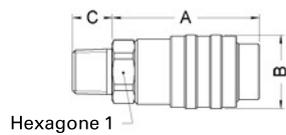


Figure 1

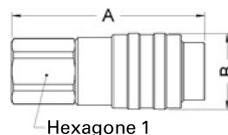


Figure 2

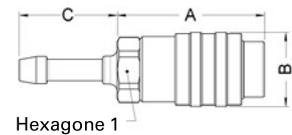


Figure 3

Coupleurs femelles

Référence	Dimension du corps	Taille de l'adaptation	Diam. du filetage ou tuyau*	Type	Fig.	Dimensions			Hexagone 1	A	B	C	Hexagone 1	Poids	
						A	B	C						livres	g
						(po)	(po)	(po)	(po)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
TL0132038		3/8	3/8-19	BSPT mâle	1	2,74	1,32	0,59	1,06	69,7	33,6	15	27	0,54	247
TL0132012		1/2	1/2-14	BSPT mâle	1	2,74	1,32	0,67	1,06	69,7	33,6	17	27	0,56	255
TL0132034		3/4	3/4-14	BSPT mâle	1	2,74	1,32	0,73	1,14	69,7	33,6	18,5	29	0,62	279
TL0132138		3/8	3/8-19	BSPP femelle	2	3,24	1,32	-	1,06	82,2	33,6	-	27	0,60	272
TL0132112	1/2	1/2	1/2-14	BSPP femelle	2	3,24	1,32	-	1,06	82,2	33,6	-	27	0,60	270
TL0132134		3/4	3/4-14	BSPP femelle	2	3,47	1,32	-	1,26	88,2	33,6	-	32	0,65	295
TL0135601		-	10 mm	Embout pour flexible	3	2,80	1,32	1,10	1,06	71,2	33,6	28	27	0,55	249
TL0135613		-	13 mm	Embout pour flexible	3	2,80	1,32	1,30	1,06	71,2	33,6	33	27	0,57	259
TL0135616		-	16 mm	Embout pour flexible	3	2,80	1,32	1,30	1,06	71,2	33,6	33	27	0,58	264

Pour obtenir la longueur connectée du raccord, additionnez les dimensions A ou A+C (Fig. 1, 2, 3) et D ou D+E (Fig. 4, 5, 6) et retirez 32,5 mm (1,28 po).

* D'autres filetages de raccordement sont disponibles sur demande.

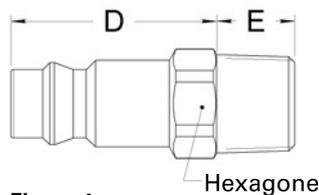


Figure 4

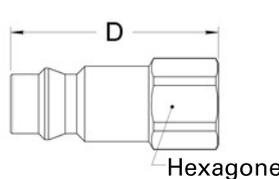


Figure 5

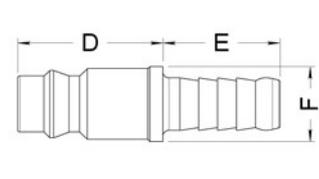


Figure 6

Coupleurs mâles

Référence	Dimension du corps	Taille de l'adaptation	Diam. du filetage ou tuyau*	Type	Fig.	Dimensions			Hexagone 1	D	E	F	Hexagone 1	Poids	
						D	E	F						livres	g
						(po)	(po)	(po)	(po)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
TA0131538		3/8	3/8-19	BSPT mâle	4	1,75	0,59	-	0,83	44,5	15	-	21	0,14	65
TA0131512		1/2	1/2-14	BSPT mâle	4	1,83	0,67	-	0,87	46,5	17	-	22	0,19	85
TA0131638		3/8	3/8-19	BSPP femelle	5	2,17	-	-	0,83	55	-	-	21	0,14	65
TA0131612	1/2	1/2	1/2-14	BSPP femelle	5	2,48	-	-	1,02	63	-	-	26	0,21	95
TA0131813		-	13 mm	Embout pour flexible	6	1,52	1,22	0,79	-	38,5	31	20	-	0,13	57
TA0131816		-	16 mm	Embout pour flexible	6	1,52	1,46	0,79	-	38,5	37	20	-	0,15	70
TA0131819		-	19 mm	Embout pour flexible	6	1,52	1,65	1,06	-	38,5	42	27	-	0,19	87

Pour obtenir la longueur connectée du raccord, additionnez les dimensions A ou A+C (Fig. 1, 2, 3) et D ou D+E (Fig. 4, 5, 6) et retirez 32,5 mm (1,28 po).

* D'autres filetages de raccordement sont disponibles sur demande.