

ISO 6150 C GD18500/GK18600

Série Safeline



La série Safeline Eaton est un raccord pneumatique interchangeable selon le profil ISO 6150-C avec bouton-poussoir de sécurité conçu pour être utilisé avec de l'air comprimé. La procédure de déconnexion en 2 étapes coupe l'alimentation en air et libère la pression d'air en aval avant que le coupleur mâle ne puisse être retiré du coupleur femelle, ce qui empêche le coup de fouet du tuyau.

Caractéristiques du produit

- Connexion et déconnexion simples et sûres
- Léger, compact et ergonomique
- Conforme à la norme de sécurité ISO 4414
- Conforme à la norme ISO 6150 Série C
- Matériau standard du corps : dural
- Matériau de joints standard : Buna-N

Caractéristiques physiques

Dimension du corps	Diamètre de débit nominal (mm)	Pression de fonctionnement maximale		Débit d'air*				Température d'utilisation	
		Connecté (bar)	Déconnecté (psi)	Δp 0,6 bar/8,7 psi**		Δp 1 bar/14,5 psi***		°C	°F
1/4	5,5	16	232	515	136	650	172	-20 °	+ 100 °
								-4 °	+ 212 °

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

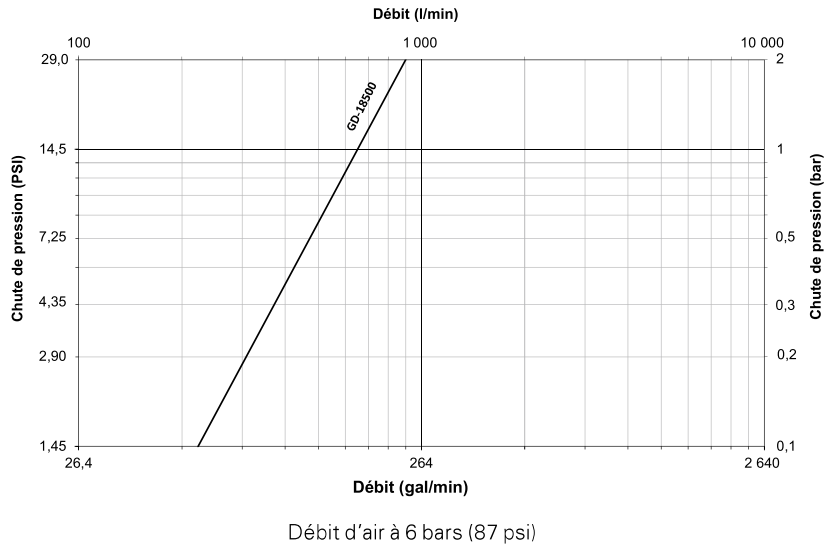
** Ce débit permet d'obtenir un rendement optimal d'un outil pneumatique.

*** 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

- Pneumatique générale
- Outils pneumatiques
- Installations industrielles
- Entretien et réparation

Données de débit



ISO 6150 C GD18500/GK18600

Série Safeline

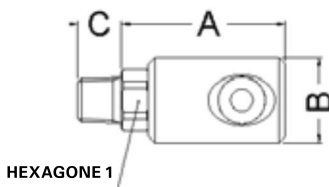


Figure 1

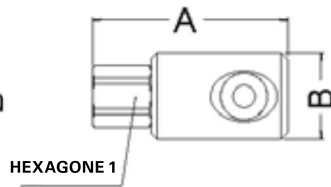


Figure 2

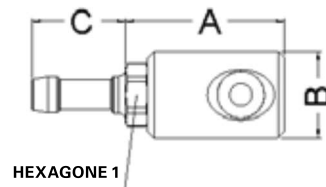


Figure 3

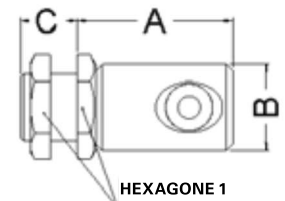


Figure 4

Coupleurs femelles

Référence	Dimension du corps	Taille de l'adaptation	Diam. du filetage ou tuyau	Type	Dimensions										
					Fig.	A (po)	B (po)	C (po)	Hexagone 1 (po)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Hexagone 1 (mm)	Poids (livres)	Poids (g)
GD1853615		¼	¼	BSPP mâle	1	1,85	1,02	0,47	0,75	47	26	12	19	0,17	77
GD1853614		¼	¼	BSPT mâle	1	1,93	1,02	0,51	0,67	49	26	13	17	0,17	76
GD1853639		¾	¾	BSPP mâle	1	1,89	1,02	0,47	0,87	48	26	12	22	0,20	91
GD1853638		¾	¾	BSPT mâle	1	1,93	1,02	0,57	0,67	49	26	14,5	17	0,19	84
GD1853613		½	½	BSPP mâle	1	1,97	1,02	0,55	1,06	50	26	14	27	0,25	115
GD1853612		½	½	BSPT mâle	1	1,89	1,02	0,67	0,87	48	26	17	22	0,27	123
GD1852614		¼	¼	BSPP femelle	2	2,30	1,02		0,67	58,5	26	-	17	0,17	76
GD1852638	¼	¾	¾	BSPP femelle	2	2,42	1,02		0,87	61,5	26	-	22	0,22	99
GD1852612		½	½	BSPP femelle	2	2,58	1,02		1,06	65,5	26	-	27	0,27	122
GD1855667		-	6 mm	Embout pour flexible	3	1,87	1,02	1,10	0,67	47,5	26	28	17	0,16	73
GD1855678		-	7 mm	Embout pour flexible	3	1,87	1,02	1,10	0,67	47,5	26	28	17	0,16	74
GD1855689		-	8 mm	Embout pour flexible	3	1,87	1,02	1,10	0,67	47,5	26	28	17	0,16	74
GD1855690		-	9 mm	Embout pour flexible	3	1,87	1,02	1,10	0,67	47,5	26	28	17	0,17	75
GD1855601		-	10 mm	Embout pour flexible	3	1,87	1,02	1,10	0,67	47,5	26	28	17	0,17	79
GD1855613		-	13 mm	Embout pour flexible	3	1,87	1,02	1,30	0,67	47,5	26	33	17	0,19	87
GD1855014		¼	¼	BSPP femelle, traversée de cloison*	4	1,83	1,02	0,67	1,06	46,5	26	17	27	0,25	112
GD1855038		¾	¾	BSPP femelle, traversée de cloison**	4	1,87	1,02	0,79	1,26	47,5	26	20	32	0,33	150

Pour obtenir la longueur connectée du raccord, additionnez les dimensions A ou A+C (Fig. 1, 2, 3, 4) et D ou D+E (Fig. 5, 6, 7) et retirez 26 mm (1,02 po).

* Épaisseur de traversée de cloison maximale : 10 mm (0,39 po)/Diamètre du trou de traversée de cloison = 21 mm (0,83 po).

** Épaisseur de traversée de cloison maximale : 12 mm (0,47 po)/Diamètre du trou de traversée de cloison = 25 mm (0,98 po)

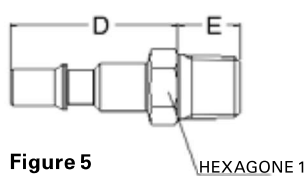


Figure 5

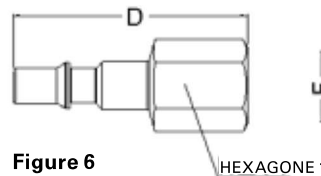


Figure 6

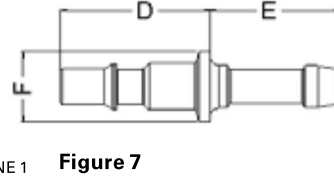


Figure 7

Coupleurs mâles

Référence	Dimension du corps	Taille de l'adaptation	Diam. du filetage	Type	Dimensions												
					Fig.	D (po)	E (po)	F (po)	Hexagone 1 (po)	Hexagone 2 (po)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Hexagone 1 (mm)	Hexagone 2 (mm)	Poids (livres)	Poids (g)
GK1866319		¼	¼	BSPP mâle	5	1,38	0,31	0,55			35	8	14			0,04	17
GK1866318		¼	¼	BSPT mâle	5	1,34	0,31	0,47			34	8	12			0,03	14
GK1866381		¼	¼	NPT mâle	5	1,34	0,39	0,47			34	10	12			0,03	15
GK1866315		¼	¼	BSPP mâle	5	1,42	0,47	0,67			36	12	17			0,06	25
GK1866314		¼	¼	BSPT mâle	5	1,40	0,51	0,55			35,5	13	14			0,05	23
GK1866341		¼	¼	NPT mâle	5	1,42	0,59	0,67			36	15	17			0,07	30
GK1866339		¾	¾	BSPP mâle	5	1,46	0,47	0,87			37	12	22			0,09	39
GK1866338		¾	¾	BSPT mâle	5	1,48	0,47	0,75			37,5	12	19			0,08	37
GK1866218		¼	¼	BSPP femelle	6	1,63		0,55			41,5		14			0,04	18
GK1866281	¼	¼	¼	NPT femelle	6	0		0								0,04	18
GK1866214		¼	¼	BSPP femelle	6	1,97		0,67			50		17			0,07	33
GK1866241		¼	¼	NPT femelle	6	1,97		0,67			50		17			0,07	32
GK1866238		¾	¾	BSPP femelle	6	1,85		0,83			47		21			0,08	35
GK1866245		M 14	M 14 x 125	Métrique femelle	6	1,87		0,67			47,5		17			0,06	26
GK1866767		-	6 mm	Embout pour flexible	7	1,26	1,10	0,59			32	28	15			0,03	15
GK1866778		-	7 mm	Embout pour flexible	7	1,26	1,10	0,59			32	28	15			0,04	18
GK1866789		-	8 mm	Embout pour flexible	7	1,26	1,10	0,59			32	28	15			0,04	19
GK1866790		-	9 mm	Embout pour flexible	7	1,26	1,10	0,59			32	28	15			0,04	19
GK1866701		-	10 mm	Embout pour flexible	7	1,26	1,10	0,59			32	28	15			0,04	20
GK1866713		-	13 mm	Embout pour flexible	7	1,26	1,30	0,79			32	33	20			0,08	34

Pour obtenir la longueur connectée du raccord, additionnez les dimensions A ou A+C (Fig. 1, 2, 3, 4) et D ou D+E (Fig. 5, 6, 7) et retirez 26 mm (1,02 po).