

# Déconnexion rapide sécurisée ISO 6150 B GD10500

## Série Safeline



La série Safeline Eaton est un raccord pneumatique interchangeable industriel 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
- Compatible avec les coupleurs mâles 1/4 po ISO 6150 série B et A-A-59439
- Compatible avec tous les coupleurs mâles industriels américains
- Matériau standard du corps : Aluminium
- Matériau de joints standard : Buna-N

### Caractéristiques physiques

Dimension du corps	Diamètre de débit nominal (mm)	Pression de fonctionnement maximale Connecté ou déconnecté		Débit d'air* $\Delta p$ 0,6 bar/8,7 psi**		$\Delta p$ 1 bar/14,5 psi***		Température d'utilisation	
		(bar)	(psi)	(l/min)	(gal/min)	(l/min)	(gal/min)	°C	°F
1/4	5,5	16	232	525	139	660	174	-20 °	+ 100 °
								-4 °	+ 212 °

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

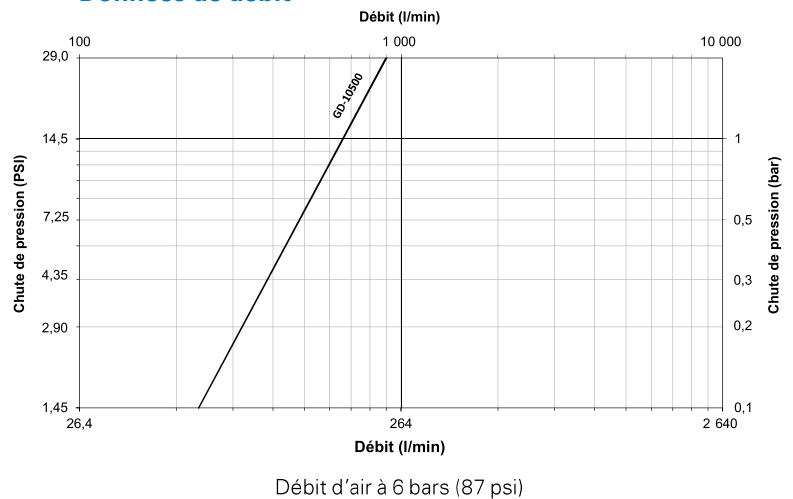
\*\* Ce débit permet d'obtenir un rendement optimal d'un outil pneumatique.

\*\*\* 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



# Déconnexion rapide sécurisée ISO 6150 B GD10500

## Série Safeline

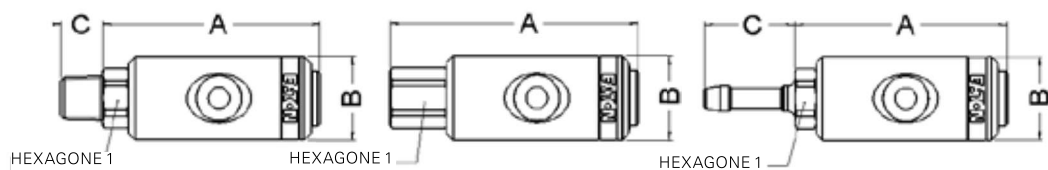


Figure 1

Figure 2

Figure 3

### Coupleurs femelles

Référence	Dimension du corps	Taille de l'adaptation	Diam. du filetage ou tuyau Type	Dimensions											
				Fig. A	B	C	Hexagone 1	Hexagone 2	A	B	C	Hexagone 1 Poids			
				(po)	(po)	(po)	(po)	(po)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(livres)	(g)	
GD1053615		¼	¼ BSPP mâle	1	2,57	1,02	0,47	0,75		65,3	26	12	19	0,24	110
GD1053614		¼	¼ BSPT mâle	1	2,65	1,02	0,51	0,67		67,3	26	13	17	0,24	109
GD1053641		¼	¼ NPT mâle	1	2,65	1,02	0,59	0,67		67,2	26	15,1	17	0,24	110
GD1053639		¾	¾ BSPP mâle	1	2,61	1,02	0,47	0,87		66,3	26	12	22	0,27	124
GD1053638		¾	¾ BSPT mâle	1	2,65	1,02	0,57	0,67		67,3	26	14,5	17	0,26	117
GD1053683		¾	¾ NPT mâle	1	2,62	1,02	0,60	0,75		66,5	26	15,3	19	0,27	121
GD1053613		½	½ BSPP mâle	1	2,69	1,02	0,55	1,06		68,3	26	14	27	0,33	148
GD1053612		½	½ BSPT mâle	1	2,61	1,02	0,67	0,87		66,3	26	17	22	0,34	156
GD1053621		½	½ NPT mâle	1	2,61	1,02	0,79	0,87		66,3	26	20	22	0,30	137
GD1052614	¼	¼	¼ BSPP femelle	2	2,33	1,02	0	0,67		76,8	26		17	0,24	109
GD1052641		¼	¼ NPT femelle	2	2,33	1,02	0	0,67		76,3	26		17	0,24	109
GD1052638		¾	¾ BSPP femelle	2	3,14	1,02	0	0,87		79,8	26		22	0,29	132
GD1052683		¾	¾ NPT femelle	2	3,08	1,02	0	0,87		78,3	26		22	0,29	132
GD1052612		½	½ BSPP femelle	2	3,30	1,02	0	1,06		83,8	26		27	0,34	155
GD1052621		½	½ NPT femelle	2	3,24	1,02	0	1,06		82,3	26		27	0,35	157
GD1055667		-	6 mm Raccord de tuyau réutilisable	3	2,59	1,02	1,10	0,67		65,8	26	28	17	0,23	106
GD1055678		-	7 mm Raccord de tuyau réutilisable	3	2,57	1,02	1,10	0,67		65,8	26	28	17	0,24	107
GD1055689		-	8 mm Raccord de tuyau réutilisable	3	2,33	1,02	1,10	0,67		65,8	26	28	17	0,24	107
GD1055690		-	9 mm Raccord de tuyau réutilisable	3	2,33	1,02	1,10	0,67		65,8	26	28	17	0,24	108
GD1055601		-	10 mm Raccord de tuyau réutilisable	3	2,33	1,02	1,10	0,67		65,8	26	28	17	0,25	112

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, 7, 8) et retirez 23 mm (0,91 po).

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

# Déconnexion rapide sécurisée ISO 6150 B GD10500

## Série Safeline

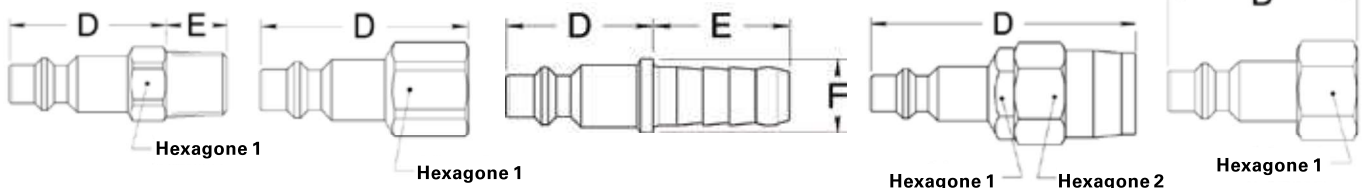


Figure 4

Figure 5

Figure 6

Figure 7

Figure 8

### Coupleurs mâles

Référence	Dimension du corps	Taille de l'adaptation	Diam. du filetage ou tuyau	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)
GA0066318		1/8	1/8-28	BSPT mâle	4	1,260	0,354	0,472			32	9	12			0,04189	19
GA0066314		1/4	1/4-19	BSPT mâle	4	1,260	0,512	0,551			32	13	14			0,06	25
10		1/4	1/4-18	NPT mâle	4	1,220	0,551	0,591			31	14	15			0,06	25
GA0066338		3/8	3/8-19	BSPT mâle	4	1,260	0,591	0,669			32	15	17			0,08	38
GA0066345		M14	M14x125	Métrique mâle	4	1,260	0,512	0,551			32	13	14			0,06	26
GA0066214		1/4	1/4-19	BSPP femelle	5	1,732		0,669			44		17			0,07	30
11		1/4	1/4-18	NPT femelle	5	1,634		0,709			41,5		18			0,07	30
GA0066238		3/8	3/8-19	BSPP femelle	5	1,732		0,827			44		21			0,08	37
GA0066245		M14	M14x125	Métrique femelle	5	1,732		0,669			44		17			0,06	25
GA0066248 1/4		-	M14x125	Métrique femelle	5	1,732		0,551			44		14			0,05	24
GA0066767		-	6 mm	Embout pour flexible	6	1,102	1,024	0,551			28	26	14			0,04	19
GA0066778		-	7 mm	Embout pour flexible	6	1,102	1,024	0,551			28	26	14			0,04	20
GA0066789		-	8 mm	Embout pour flexible	6	1,102	1,024	0,551			28	26	14			0,04	20
GA0066790		-	9 mm	Embout pour flexible	6	1,102	1,024	0,551			28	26	14			0,04	20
GA0066701		-	10 mm	Embout pour flexible	6	1,102	1,024	0,551			28	26	14			0,05	22
GA0066174		-	7x14 mm	Raccord de tuyau réutilisable	7	2,224		0,630	0,748		56,5		16	19		0,12	56
GA0066184		-	8x14 mm	Raccord de tuyau réutilisable	7	2,224		0,630	0,748		56,5		16	19		0,13	57
GA0066185		-	8x15 mm	Raccord de tuyau réutilisable	7	2,224		0,630	0,748		56,5		16	19		0,12	53
GA0066196		-	9x16 mm	Raccord de tuyau réutilisable	7	2,224		0,630	0,748		56,5		16	19		0,11	51
GA0066814		1/4	1/4-19	Ecrou tournant BSPP femelle	8	1,496		0,669			38		17			0,06	26
GA0066845		M14	M14x125	Ecrou tournant métrique femelle	8	1,496		0,669			38		17			0,06	26

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, 7, 8) et retirez 23 mm (0,91 po).

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