



À propos des canalisations & tuyaux inadéquats

Les plus grandes chutes de pression sont presque toujours occasionnées par des tuyaux flexibles qui sont trop longs ou trop petits en diamètre. Plus le tuyau flexible est long, plus la friction est grande, et ce, sans compter le diamètre. Pour cette raison, les tuyaux flexibles de petit diamètre limitent inévitablement le débit. Un bon choix du diamètre du tuyau flexible selon la distance à parcourir contribuera énormément à limiter les chutes de pression.

DIAMÈTRES INTÉRIEURS DES TUYAUX FLEXIBLES POUR CERTAINES DISTANCES & DIVERS DÉBITS

Débit (pi ³ /min)	Pression PSI	Distance							
		25'	35'	50'	75'	100'	150'	200'	
1	100	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
2	100	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
5	100	1/4	1/4	1/4	5/16	5/16	5/16	5/16	3/8
10	100	5/16	5/16	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
15	100	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
20	100	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
25	100	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4
30	100	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
40	100	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
50	100	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1
60	100	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1
70	100	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1
80	100	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1	1
90	100	3/4	3/4	1	1	1	1	1	1
100	100	3/4	3/4	1	1	1	1	1	1

Calculs établis selon une perte de pression (ΔP) d'un maximum de 5 PSI

Tuyaux à air auto rétractables en nylon a/raccords

- Léger et facile à manipuler
- Résistent aux impacts et à l'abrasion
- Excellente mémoire thermomécanique, on peut l'étirer à répétition et il reprend toujours sa forme originale pour un entreposage pratique
- Couleur: jaune haute visibilité
- Gamme de température: -5°C à 70°C



outilsaurora

No modèle	NPT (M)"	Longueur	Diamètre intérieur du tuyau"	Pression de travail max. PSI	Prix /Chacun
TLZ150	1/4	25'	1/4	200	
TLZ151	1/4	50'	1/4	200	
TLZ152	3/8	25'	3/8	300	
TLZ153	3/8	50'	3/8	300	

Trousses de réparation de tuyau pneumatique

- Pour tuyaux avec un diamètre intérieur de 3/8" et filetages NPT de 1/4"

Comprend:

- 1 raccord de tuyau
- 1 embout de tuyau
- 3 pince de serrage de tuyau

No modèle TLZ149
Prix/Chacun \$



Trousses de raccords rapides a/bouchons, 5 mcx

Comprend:

- 1 raccord rapide de 1/4"
- 1 bouchon femelle de 1/4"
- 3 bouchons mâles de 1/4"

No modèle TLZ148
Prix/Chacun \$



outilsaurora™

VOLUME/CAPACITÉ

1 po ³ (pouce cube) = 16,387 cm ³	1 m ³ = 35,3 pi ³
1 pi ³ (pied cube) = 0,0283 m ³	1 litre = 0,001 m ³
1 pi ³ = 28,32 litres	1 litre = 0,0353 pi ³
1 gallon (US) = 3,785 litres	1 litre = 0,264 gallon (US)
1 gallon (impérial) = 4,546 litres	1 litre = 0,220 gallon (impérial)
1 cm ³ (centimètre cube) = 0,0610 po ³	1 once fluide (impérial) = 28,413 ml
1 m ³ (mètre cube) = 1000 litres	1 litre = 35,2 onces

LONGUEUR

1 pouce = 25,4 mm	1 mm = 0,039 po
1 pi (pied) = 0,305 m	1 m = 3,28 pi

POIDS

1 once = 28,349 g	1 g = 0,035 once
1 livre = 453,592 g	1 kg = 2,205 lb