

Tuyaux d'insufflation et tuyaux de transport

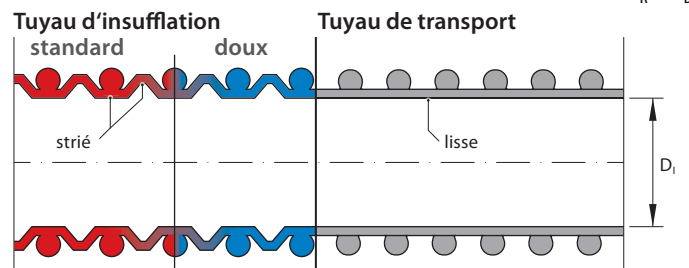
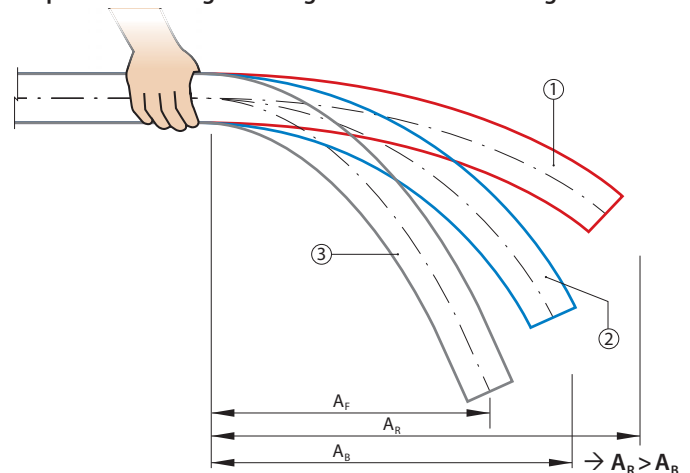
- Tuyaux d'insufflation entièrement en PE résistant et à faible usure
- Tuyaux de transport en PU/PVC souple
- Bonnes propriétés de rigidité
- Sangle de serrage incluse pour l'enroulement et pour le transport



Pour l'injection de matériaux isolants en vrac, on distingue les tuyaux d'injection et les tuyaux de transport. Il existe deux classes de rigidité pour les tuyaux d'insufflation : Les tuyaux d'insufflation rouges (1) sont un peu plus rigides que les tuyaux d'insufflation bleus (2). Les deux conviennent bien pour être introduits dans les compartiments et permettent, grâce à leurs propriétés de flexion, un bon guidage dans le compartiment et peuvent ainsi être déplacés par-dessus les obstacles. Le tuyau d'insufflation bleu, plus souple, est parfois plus facile à manipuler par des températures hivernales. Son petit rayon de courbure permet également de l'introduire dans des éléments présentant une faible épaisseur d'isolation. La version cannelée du tuyau sur la paroi intérieure ameublait encore plus l'isolant lors du transport et augmente ainsi le rendement de l'isolant.

La paroi intérieure des tuyaux de transport est lisse et relativement souple (3). Ils sont généralement utilisés pour combler les distances entre la machine à insuffler et le tuyau d'insufflation, mais peuvent également être utilisés au niveau du compartiment dans certains cas. Le tuyau de transport est proposé en option avec un toron de cuivre et peut alors, si nécessaire, être mis à la terre contre les charges électrostatiques. Les tuyaux de transport à haute résistance sont dotés d'une paroi plus épaisse et d'une spirale en acier. Ils s'usent beaucoup plus lentement que les tuyaux d'injection et de transport traditionnels en présence de matériaux isolants abrasifs.

Comparaison de la rigidité des gaines d'insufflation rouges et bleues



Tuyaux d'insufflation (standard)



Diamètre nominal	Ø D _i	Ø Trou de forage	Rayon de courbure	Longueur 15 m 20 m	Réf. 15 / 20 m
NW38 (1½")	38 mm	≥ 50 mm	60 mm	● -	777
NW50 (2")	50 mm	≥ 65 mm	80 mm	● -	167
NW63 (2½")	63 mm	≥ 85 mm	100 mm	● ●	166/5238
NW75 (3")	75 mm	≥ 106,5 mm	120 mm	● ●	074/4777
NW90 (3½")	90 mm	≥ 120 mm	160 mm	● -	1169

Tuyaux d'insufflation souples



Diamètre nominal	Ø D _i	Ø Trou de forage	Rayon de courbure	Longueur 15 m 20 m	Réf. 15 / 20 m
NW63 (2½")	63 mm	≥ 85 mm	100 mm	● ●	4779/5239
NW75 (3")	75 mm	≥ 106,5 mm	120 mm	● ●	4774/5237

Tuyaux de transport et kits de tuyaux :
Veillez vous adresser à nous !

Vidéos de démonstration :
www.x-floc.com/videos

Aperçu des tuyaux de transport



Coulisseau de serrage avec...

...et une boucle de transport supplémentaire sont livrés avec tous les tuyaux.

Tuyaux de transport

Diamètre nominal	Ø D _i	Ø Trou de forage	Rayon de courbure	Longueur	Réf.
NW25 (1")	25 mm	≥ 30 mm	25 mm	20 m	704
NW38 (1½")	38 mm	≥ 50 mm	38 mm	20 m	414
NW50 (2")	50 mm	≥ 65 mm	50 mm	20 m	329
NW63 (2½")	63 mm	≥ 85 mm	63 mm	20 m	573
NW75 (3")	75 mm	≥ 106,5 mm	75 mm	20 m	284
NW90 (3½")	90 mm	≥ 108 mm	90 mm	20 m	422
NW102 (4")	102 mm	≥ 120 mm	102 mm	20 m	8878

Tuyaux de transport, version extra forte

Diamètre nominal	Ø D _i	Ø Trou de forage	Rayon de courbure	Longueur	Réf.
NW38 (1½")	38 mm	≥ 50 mm	38 mm	20 m	3822
NW50 (2")	50 mm	≥ 65 mm	50 mm	20 m	1061
NW63 (2½")	63 mm	≥ 85 mm	63 mm	20 m	1001
NW75 (3")	75 mm	≥ 106,5 mm	75 mm	20 m	1722

Tuyaux de transport avec tresse de mise à la terre

Diamètre nominal	Ø D _i	Ø Trou de forage	Rayon de courbure	Longueur	Réf.
NW38 (1½")	38 mm	≥ 50 mm	38 mm	20 m	3818
NW50 (2")	50 mm	≥ 65 mm	50 mm	20 m	3817
NW63 (2½")	63 mm	≥ 85 mm	63 mm	20 m	3816
NW75 (3")	75 mm	≥ 106,5 mm	75 mm	20 m	3815

En outre, dans l'assortiment :

- ▶ Scies cloches pour tous les types de matériaux de parement
- ▶ Dévidoir de tuyau D1000 Plus

Aperçu des sets de tuyaux

Chaque méthode d'insufflation a ses propres exigences en ce qui concerne les tuyaux. De plus, les machines à insuffler ont des tubulures de soufflage de différentes tailles. C'est pourquoi nous proposons des sets de tuyaux complets pour chaque type de machine et de procédé d'insufflation. N'hésitez pas à nous contacter.

Soufflage ouvert et constructions à ossature bois NW75/63/50

Soufflage ouvert



Projection humide



Isolation de murs creux avec buse d'insufflation

Vidéos de démonstration :
www.x-floc.com/videos