AIRTECH EUROPE Sarl

ZI Haneboesch
L-4562 Differdange
LUXEMBOURG

Téléphone : +352 58 22 82 1
Fax : +352 58 49 35
E-mail : sales@airtech.lu
Site web : www.airtech.lu

Fiche Technique

AIRFLOW 100, 100S, 100R, 100 ARMOR SLEEVE

Tuyaux haute température pour autoclave ou étuve

DESCRIPTION

L'Airflow 100 est un tuyau pour autoclave résistant à haute température sous forte pression. Le tuyau est constitué d'un tube flexible en PTFE renforcé à l'intérieur par un ressort en acier flexible et renforcé à l'extérieur par une gaine en acier tressé. Son design unique évite tout risque d'écrasement dû aux pressions du vide et de l'autoclave.
L'Airflow 100S a la même structure que l'Airflow 100 mais il dispose d'un renfort extérieur métallique supplémentaire.
L'Airflow 100R a la même structure que l'Airflow 100 mais il dispose d'un renfort extérieur en silicone supplémentaire.
L'Airflow 100 Armor Sleeve a la même construction que l'Airflow 100, avec une armature extérieure métallique supplémentaire.

AVANTAGES

- Tenue au vide plus sûre grâce à sa solide construction métallique.
- Meilleure résistance à la température et durée de vie accrue.
- Plusieurs possibilités de chemisage en fonction des conditions d'utilisation.

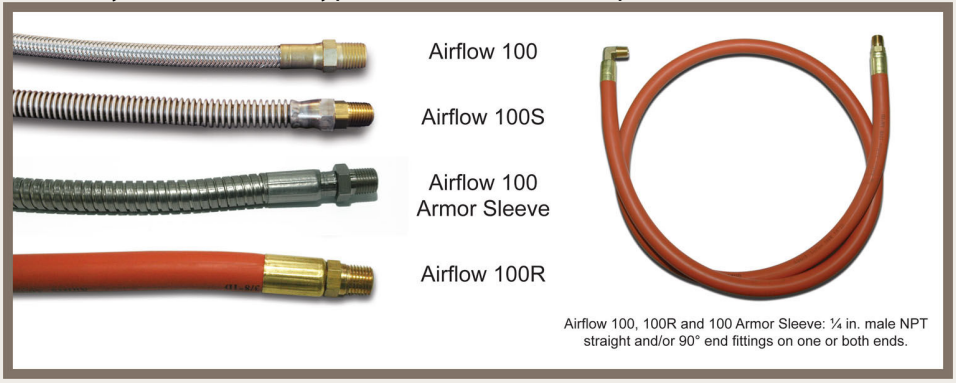
INFORMATIONS TECHNIQUES

Matériau du tube intérieur	PTFE
Matériau du conduit intérieur	Acier flexible
Matériau de la tresse extérieure	Acier
Matériau de la protection extérieure	Acier flexible (100S) / Silicone (100R)
Embouts	1/4 pouce mâle NPT
Température d'utilisation	260°C
Pression autoclave maximale	22 bar

DIMENSIONS

Référence du produit	Diamètre Nominal Intérieur Du Tuyau	Diamètre Nominal Extérieur Du Tuyau	Longueur Disponible
AIRFLOW 100	9,5 mm (3/8 pouce)	11,1 mm (7/16 pouce)	jusqu'à 30 m (100 pieds)
AIRFLOW 100 S	9,5 mm (3/8 pouce)	11,1 mm (7/16 pouce)	jusqu'à 9 m (32 pieds)
AIRFLOW 100 ARMOR SLEEVE	9,5 mm (3/8 pouce)	15,8 mm (5/8 pouce)	jusqu'à 22 m (75 pieds)
AIRFLOW 100 R	9,5 mm (3/8 pouce)	15,8 mm (5/8 pouce)	jusqu'à 30 m (100 pieds)

- La dimension standard est de 3 mètres, mais la longueur des tuyaux peut être modifié pour répondre à vos besoins spécifiques. Merci de contacter Airtech pour de plus amples informations.
- D'autres diamètres de tuyaux et d'autres types d'embouts sont disponibles.



Dernière mise à jour : 2016-02-15

Nom du chapitre : Valves et tuyaux pour la mise sous vide

As the conditions or methods of use, including storage, are beyond our control, Airtech Europe does not assume any responsibility for the performance of this material for any particular use. The material is sold "as is". Airtech Europe disclaims, and buyer waives, any and all implied warranties, including without limitation the implied warranties of merchantability and of fitness for particular use. The information contained herein represents typical properties and should not be used for specification purposes. This translation is provided for your convenience only. The official language is English and the official law is Luxembourg.