

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 modifiée 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