

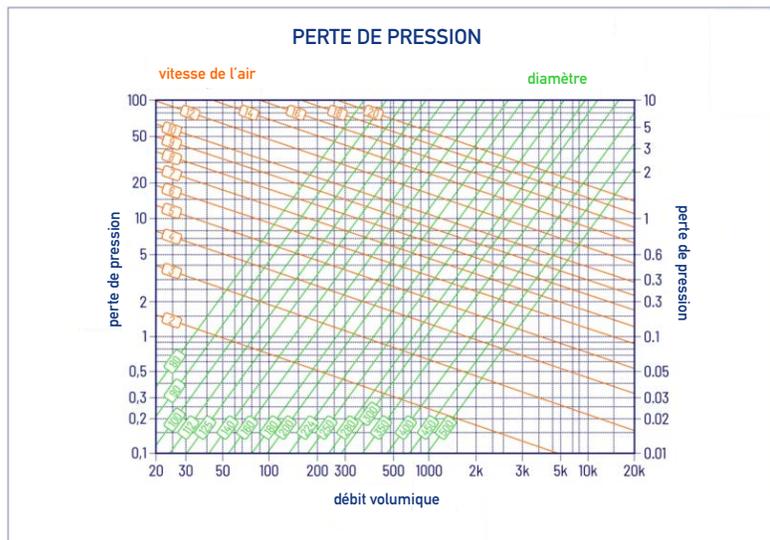
Produit

AL-U-FLEX^{MD}, SAGIS Classe Médicale est un conduit d'air semi-rigide constitué d'aluminium d'un pli. Ce conduit résistant à la flamme et fumé pour conduit de ventilation de basse, moyenne et haute vitesse.



Testé et catalogué selon les standards UL 181 / ULC S110, Raccord d'air conduit flexible

Propagation de flamme: < 25
Propagation de fumée: < 50



Caractéristiques

- Couleur: Aluminium
- Pression statique positive maximale: 3.75 kPa
- Pression statique négative maximale: 0.25 kPa
- Vitesse maximale: 25.4 m/s
- Diamètre minimum: 100 mm ø
- Diamètre maximum: 457 mm ø
- Longueur standard: 3 m
- Température d'opération: -30° @ 250°C
- Rayon de courbure: 0.54 x diamètre
- Épaisseur totale: 153 microns

Spécification

Alliage 1100/3100. Un pli d'aluminium étroitement annelé pour plus de résistance et de flexibilité. Joints entrecroisés, repliés à plat, puis roulés pour assurer l'étanchéité à l'air. Recouvert d'isolant non cancérigène Textrafine R4.2 (ou R8 / R12) avec un chevauchement de deux à quatre pouces qui sera à son tour recouvert avec un 2ème conduit en aluminium ondulé. Une gaine en polyéthylène gris est installée entre le conduit perforé et l'isolation pour éviter les particules d'isolation d'y pénétrer. Une exigence particulière pour des systèmes CVAC dans des applications d'exigences médicaux ou stériles.

Garantie

Les produits Trans Continental Equipment garanti que tous les conduits flexibles de la série **AL-U-FLEX^{MD}**, modèle **SAGIS**, seront exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de dix (10) ans à compter de la date d'achat uniquement. Conditionnel à nos instructions d'installations, d'utilisation, d'opération et de nettoyage. Les matériaux et spécifications techniques peuvent être changement sans préavis.

PROJET	# PROJET
ARCHITECTE	INGÉNIEUR
SOU MIS PAR	DATE