

FLIXS SRGDP-TLO

Fiche Technique

SRGDP-TLO signifie **Semi-Rigide-Galvanisé-Double Paroi Ovalisé** avec une membrane thermo-laminée ovalisée à 3,5 pouces. **FLIXS** est un conduit de ventilation en acier galvanisé semi-rigide non isolé, conçu pour être utilisé dans des dalles de béton structurales. Ce produit, en attente de brevet, possède une membrane polymère thermo-laminée sur sa surface extérieure pour éliminer le contact entre l'acier et le béton, empêchant ainsi la formation de corrosion.

Le **SRGDP-TLO** est fabriqué à partir d'une double bande d'acier galvanisé de 0,005" profilée longitudinalement. La bande extérieure est façonnée pour créer la structure flexible du conduit. La membrane intérieure crée une surface parfaitement lisse et est assemblée simultanément dans des joints complexes à 7 facettes. Ce joint à sept facettes assure une étanchéité parfaite à la pression de fonctionnement indiquée dans le tableau ci-dessous, tout en éliminant les fuites d'eau causées par la condensation.

- La surface intérieure du SRGDP-TLO est plus lisse que celle de tous les autres conduits disponibles sur le marché ;
- Le conduit ne se déforme pas, conservant ainsi la surface circulaire même lorsqu'il est plié à 90 degrés, limitant ainsi la perte statique ;
- Aucune vis n'est nécessaire, ce qui élimine l'accumulation de débris ;
- L'installation en pente est possible, permettant l'élimination de la condensation ;
- Conduit fabriqué en une seule longueur sans joint, éliminant toute possibilité de fuite d'eau ;
- Membrane polymère thermo-laminée ;
- Le conduit est ovalisé à 3,5 pouces.

Le **SRGDP-TLO** est facilement pliable, permettant de former des coudes à 90 degrés. Ce produit offre une haute étanchéité et permet de s'adapter à tous types de systèmes, aussi bien en termes de températures en mode chauffage qu'en mode refroidissement. Le SRGDP-TLO est très robuste et résiste sans déformation lorsqu'il est installé dans une dalle de béton.

Diamètre de courbure : 1,5 - 2 fois le diamètre du conduit

Acier galvanisé : 4"

Longueur maximale de 50" ou longueur personnalisée acceptée

Matériaux disponibles	Acier galvanisé
Propagation de la flamme	<0
Fume development*	<0
Vitesse maximale de l'air	4000 ft/min
Pression de fonctionnement positive en mode continu	15" of WC
Pression de fonctionnement négative en mode continu	15" of WC
Amplitude de température de fonctionnement	-60 ⁰ to 75 ⁰ Celsius
Épaisseur de la paroi du conduit	0.01" (0.26mm)

Lorsque le conduit est enfoui dans une dalle de béton standard

Ce produit est certifié

CAN/ULC S115-18
ASTM E814-24

intertek
Total Quality. Assured.



Numéro de projet: G105817069



9265 Le Royer, Montreal, Québec, H1P 3H7