Conduit flexible M0

FST

Les conduits souples calorifugés permettent de réaliser des raccordements complexes avec une grande rapidité de mise en œuvre.

Classés M0/M1, ils peuvent de ce fait être utilisés dans tous les bâtiments, quelle qu'en soit leur classe.

De plus, ils ne dégagent pas de fumées toxiques en cas d'incendie.



ATiB
Lindab Group
www.atib.fr · contact@atib.fr

INFORMATIONS
NON CONTRACTUELLES
14 OCTOBRE 2026

Conduit flexible M0

FST

CONSTRUCTION

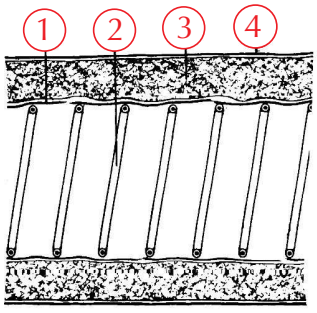
Ils se composent d'un conduit intérieur souple, protégé d'une housse, composée d'un matelas de laine de verre de 25 mm d'épaisseur, recouvert d'un pare-vapeur en complexe alu / polyester renforcé par du fil de verre.

UTILISATION

Ils trouvent leurs principales applications dans les installations de ventilation, de conditionnement d'air et de chauffage par air pulsé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU	M0/M1
TENUE À LA TEMPÉRATURE	-30 °C à 250 °C (en pointe)
RAYON DE COURBURE MINI	R = 0,7 D
PRESSION MAXI	3000 Pa
LONGUEUR STANDARD	10 m (Ø 560 : 5 m Autre longueur, nous consulter)
DIAMÈTRES DISPONIBLES	Voir tableau



COMPOSITION
(1) Conduit intérieur
(2) Armature hélicoïdale en acier
(3) Laine de verre (épaisseur 25 mm)
(4) Pare-vapeur Aluminium / Polyester

RACCORDEMENT

- Le raccordement des conduits s'effectue par simple emboîtement sur la virole du plénum ou sur le col du diffuseur.
- L'étanchéité du conduit et du pare-vapeur est obtenue avec du ruban adhésif souple. Pour cela, repoussez la laine de verre entre le conduit et le pare-vapeur sur environ 70 mm (1) et resserrez le pare-vapeur sur le conduit avec du ruban adhésif (2). La fixation est réalisée par un collier de serrage placé sur le ruban adhésif (3).
- L'assemblage de 2 longueurs exige l'emploi d'un raccord mâle en acier galvanisé ou en aluminium.

DIAMÈTRES

Ø INT. (MM)	Ø INT. (MM)
80	300
100	315
110*	355
125	400
140*	450
150	500
160	560
180*	
200	
228*	
250	

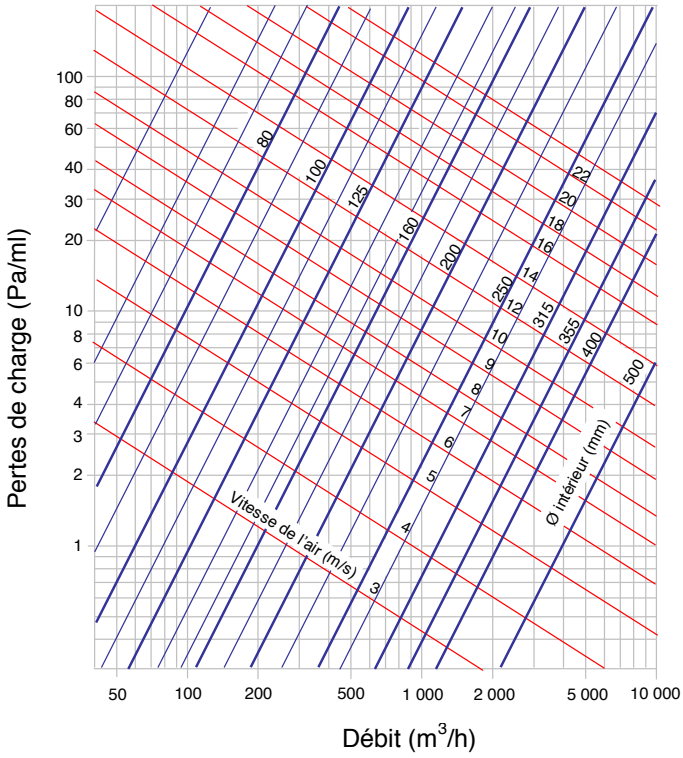
* Diamètres non normalisés.
Nous consulter pour tout autre diamètre.

CONDITIONNEMENT

Les conduits sont livrés compactés et emballés en carton contenant, soit 1 longueur de 10 m, soit 1 longueur de 5 m. D'autres longueurs et des conditionnements différents sont disponibles sur demande.

DIAGRAMME DE PERTES DE CHARGE

Température de l'air : 20 °C



11 rue Jean Mermoz · BP 28103 44981 Ste Luce/Loire Cedex
Tél : **02 51 85 09 49**