

## Fiche technique - Gaine galvanisée



Conduit spiralé fabriqué à partir de bandes en acier galvanisé de largeur 137mm en Z275 suivant les normes EN 10.142 et EN 10.143. Paroi zinguée avec une épaisseur moyenne de 20 $\mu$ .

Les bandes galvanisées sont pincées les unes dans les autres afin d'assurer la rigidité. L'épaisseur de zinc respecte la norme Zenzimir avec 275gr/m<sup>2</sup>.



Les gaines sont fournies de base en longueurs de 3 mètres.

La température maximale est de 100°C. La pression maximale est de 2000Pa.

La classe d'étanchéité à l'air est de classe D suivant la norme SITAC du 08/2012 et TUV NORD du 05/2013

Epaisseur selon les diamètres\* :

- 80 à 400 : 0,5mm
- 450 à 800 : 0,6mm - 0,8mm sur demande

Débit conseillé par diamètre :

D80 - 55 m <sup>3</sup> /h	D355 - 1070 m <sup>3</sup> /h
D100 - 85 m <sup>3</sup> /h	D400 - 1360 m <sup>3</sup> /h
D125 - 132 m <sup>3</sup> /h	D450 - 1720 m <sup>3</sup> /h
D150 - 190 m <sup>3</sup> /h	D500 - 2120 m <sup>3</sup> /h
D160 - 217 m <sup>3</sup> /h	D560 - 2660 m <sup>3</sup> /h
D180 - 275 m <sup>3</sup> /h	D630 - 3366 m <sup>3</sup> /h
D200 - 340 m <sup>3</sup> /h	D710 - 4275 m <sup>3</sup> /h
D250 - 530 m <sup>3</sup> /h	D800 - 5428 m <sup>3</sup> /h
D315 - 841 m <sup>3</sup> /h	

\*Autres dimensions disponible sur demande