Acoustique

# 11094642
## OCTA D800 + joint

Le piège à son Octa à joints atténue fortement la propagation acoustique (moyennes fréquences) dans un réseau circulaire et ce avec une faible fuite.

Octa diamètre 800 à joint

## PLUS PRODUIT
- atténuation acoustique performante,
- économie d'énergie : faibles pertes de charges,
- économie d'énergie : très faible taux de fuite (étanchéité classe D).

### Principes de fonctionnement
L'intérieur de l'Octa à joints est recouvert d'une laine minérale avec un voile de verre qui va atténuer les sons.

### Description produit
Le piège à son circulaire Octa à joints permet d'atténuer fortement le bruit transmis dans le réseau de ventilation et donc d'assurer le confort acoustique à l'intérieur des bâtiments tertiaires et collectifs tout en assurant une très bonne étanchéité du réseau. Une large gamme couvre les diamètres du Ø 125 au Ø 1000 mm.

### Domaines d'application
Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

### Mise en oeuvre
- s'insère directement entre deux conduits circulaires du réseau.

### Argumentaire référence
- Enveloppe extérieure en tôle galva pleine ou alu.
- Enveloppe intérieure en tôle galva perforée ou alu.
- Viroles de raccordement à joint du Ø 125 au Ø 630 mm. Viroles de raccordement standards au delà.
- Isolant acoustique : laine de roche + voile de verre.
- Classement au feu M0.

### Caractéristiques principales
- enveloppe extérieure en tôle galva pleine,
- enveloppe intérieure en tôle galva perforée,
- viroles de raccordement à joint,
- isolant acoustique : laine minérale + voile de verre,
- classement au feu M0 soit A1 selon les Euroclasses,
- version testée 400°C - 2h sur demande,
- Etanchéité du produit classe D selon EN 12237.

### Données générales

| Références | Epaisseur isolant (mm) | Matériau principal | Matière de l'isolant |
|---|---|---|---|
| 11094642 | 100 | Acier galvanisé | Laine de roche |

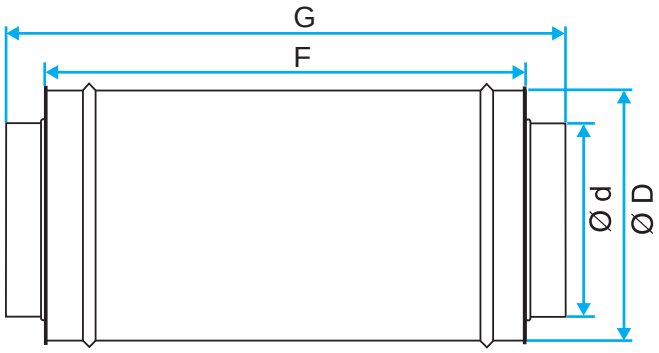

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

## Acoustique

# 11094642
## OCTA D800 + joint

### Données dimensionnelles

| Références | F (mm) | G (mm) | Ø d (mm) | Ø D (mm) | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| 11094642 | 1211 | 1400 | 800 | 1000 | 78,60 |




Octa

### Données acoustiques

| Références | Atténuation acoustique mesurée selon la norme ISO 7235 à 1000 Hz (dB) | Atténuation acoustique mesurée selon la norme ISO 7235 à 125 Hz (dB) | Atténuation acoustique mesurée selon la norme ISO 7235 à 2000 Hz (dB) | Atténuation acoustique mesurée selon la norme ISO 7235 à 250 Hz (dB) | Atténuation acoustique mesurée selon la norme ISO 7235 à 4000 Hz (dB) | Atténuation acoustique mesurée selon la norme ISO 7235 à 500 Hz (dB) | Atténuation acoustique mesurée selon la norme ISO 7235 à 63 Hz (dB) | Atténuation acoustique mesurée selon la norme ISO 7235 à 8000 Hz (dB) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11094642 | 11 | 6 | 9 | 11 | 8 | 16 | 2 | 5 |

### Données réglementaires

| Références | Classement au feu |
|---|---|
| 11094642 | A1 |


RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.