# EVASEUR TUYAU ZINC 100 MM
# Référence : 19148






## RESUME

L'évaseur de tuyau Ø 100 mm est l'outil spécialisé pour l'évasement des tuyaux de descente d'eaux pluviales de grand diamètre.

Destiné aux toitures à forte surface de collecte, il se fixe sans aucun outil sur le mandrin de votre visseuse électroportative.

Cet embout rotatif élargit le métal sur une profondeur de 100,50 mm pour garantir un emboîtage parfait, régulier et parfaitement étanche sur tous vos tuyaux en zinc, cuivre ou aluminium de 100 mm.

Les points forts :

- Spécial grand diamètre
- Alliage haute résistance
- Idéal pour toitures à fort débit



## DESCRIPTION

### Quelle est la différence entre l'évaseur de tuyau 80 et 100 mm ?

Bien qu'ils partagent le même fonctionnement sur visseuse

sans outil, l'évaseur 80 mm et l'évaseur 100 mm répondent à des configurations de chantier complètement différentes :

- Le diamètre du tuyau et l'application : le modèle 80 mm est le standard le plus répandu pour les maisons individuelles et les petites surfaces de toiture. Le modèle 100 mm est spécialement calibré pour les descentes d'eaux pluviales de grand calibre, nécessaires sur les grands bâtiments, immeubles collectifs ou toitures à fort débit d'évacuation.

- La profondeur d'évasement : L'évaseur 100 mm offre un emboîtage plus profond (100,5 mm contre 80,5 mm pour le modèle 80 mm), assurant une meilleure tenue mécanique des tuyaux plus lourds et de plus large section.

- Le gabarit de l'outil : adapté à des tubes plus larges, l'évaseur 100 mm possède un corps renforcé de 1,745 kg (contre 1,205 kg pour la version 80 mm), ce qui lui apporte la stabilité nécessaire pour déformer de plus grandes surfaces métalliques.

## Comment utiliser l'évaseur de tuyau 100 mm ?

L'utilisation de l'évasoir Ø 100 mm Dimos est simple, rapide et sans effort physique :

1. Fixation sur la visseuse : insérez la tige de l'évaseur directement dans le mandrin de votre visseuse électroportative et serrez (aucun outil supplémentaire n'est nécessaire).

2. Réglage de la vitesse : ajustez la vitesse de votre visseuse pour maintenir une vitesse de rotation comprise entre 100 tr/min et 250 tr/min.

3. Exécution de l'évasement : positionnez l'outil à

l'extrémité du tuyau de 100 mm et actionnez la visseuse en exerçant une pression axiale fluide jusqu'à obtenir la profondeur souhaitée (jusqu'à 100,50 mm max.).

4. Assemblage : enlevez l'outil : votre embout de 100 mm est prêt à recevoir le tuyau suivant pour un emboîtage parfait.

5. Entretien : Après utilisation, effectuez un nettoyage uniquement à sec pour préserver les rouleaux et le mécanisme en acier trempé.

Pour l'emboîtage des descentes de diamètre standard en maison individuelle, retrouvez notre évaseur de tuyau zinc et cuivre Ø 80 mm.

Afin d'ajuster manuellement la taille des éléments de couverture, équipez-vous d'une enclume d'ardoisier à planter et d'un marteau ardoise.

Si vous réalisez des découpes répétitives de matériaux rigides au sol, découvrez nos coupes ardoise.

Pour fixer en un geste les écrans d'étanchéité sous les bacs et liteaux, utilisez une agrafeuse marteau.

Explorez l'ensemble de nos matériels et outillages professionnels dans le rayon outillage pour couvreur et zingueur.

## Caractéristiques techniques de l'évaseur tuyau 100

- Diamètre de travail : 100 mm
- Profondeur d’évasement maximale : 100,50 mm

- Compatibilité entraînement : toutes visseuses électroportatives (montage sans outil)
- Plage de vitesse d'utilisation : 100 à 250 tr/min
- Matériaux de l'outil : aluminium, laiton et acier trempé
- Capacité sur zinc : jusqu'à 0,8 mm d'épaisseur
- Capacité sur cuivre (1/4 dur) : jusqu'à 0,8 mm d'épaisseur
- Capacité sur aluminium (A5 1/2 dur H24) : jusqu'à 0,5 mm d'épaisseur
- Capacité sur inox (470 N/mm²) : jusqu'à 0,5 mm d'épaisseur
- Capacité sur acier (400 N/mm²) : jusqu'à 0,5 mm d'épaisseur
- Dimensions (L x l x H) : 100 x 100 x 150 mm
- Poids net : 1,745 kg
- Entretien : nettoyage à sec uniquement