

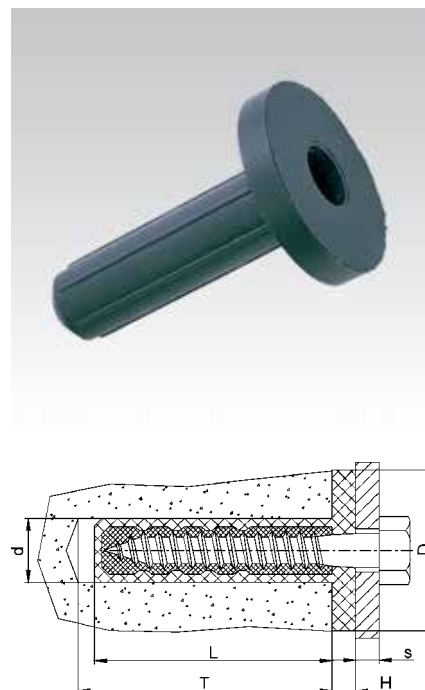
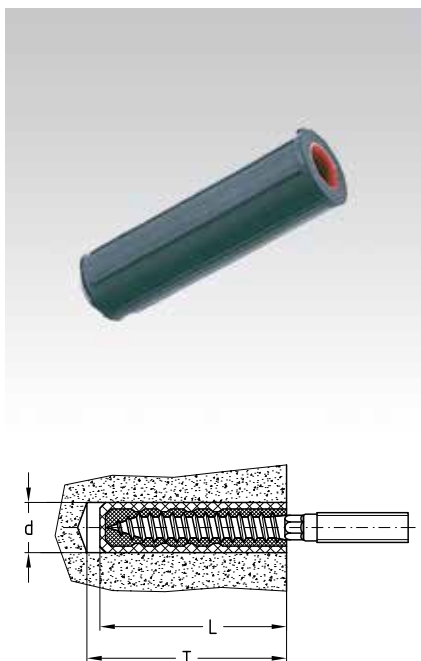
Cheville PHONEX®

Applications

- Pour une fixation isophonique dans le béton, la brique pleine et alvéolée, et le bois

Avantages

- Gain de place entre le mur et l'appareil à fixer
- Atténuation acoustique jusqu'à 16 dB(A)
- Utilisable avec tous les types de vis à bois, tels que pattes à vis et goujons
- Élimination des ponts phoniques grâce à la collerette
- Excellent guidage des vis
- Idéal pour les chaudières murales




Informations Techniques



| Modèle | Diamètre de la cheville d [mm] | Longueur de la cheville [mm] | Diamètre de la collerette x épaisseur de la collerette D x H [mm] | Diamètre de la vis à bois [mm] | Code article | Conditionnement | Unité |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------|---|--------------------------------|--------------|-----------------|-------|
| avec collorette | 10 | 30 | 22 x 4 | 3,5–5,0 | 120239 | 100 | Pièce |
| | 12 | 40 | 30 x 4 | 4,5–6,0 | 120243 | 50 | |
| | 14 | 50 | 34 x 5 | 6,0–8,0 | 120247 | | |
| | 16 | 60 | 42 x 6 | 8,0–10,0 | 120251 | | |
| | 18 | 70 | | 10,0–12,0 | 120255 | | |
| sans collorette | 10 | 30 | – | 3,5–5,0 | 120259 | 100 | |
| | 12 | 40 | | 4,5–6,0 | 120263 | 50 | |
| | 14 | 50 | | 6,0–8,0 | 120268 | | |
| | 16 | 60 | | 8,0–10,0 | 120272 | | |
| | 18 | 70 | | 10,0–12,0 | 120276 | | |

| Ø de la cheville d [mm] | Profondeur de perçage T [mm] | Profondeur de vissage sans collerette [mm] | Profondeur de vissage avec collerette [mm] | Charges ¹⁾ [N] | |
|-------------------------|------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | Charge maximale admissible en traction | Charge maximale admissible en cisaillement |
| 10 | 40 | 30 | 34 + S | 150 | 350 |
| 12 | 50 | 40 | 45 + S | 300 | 500 |
| 14 | 60 | 50 | 55 + S | 500 | 1.000 |
| 16 | 70 | 60 | 66 + S | 800 | 1.200 |
| 18 | 80 | 70 | 75 + S | 1.200 | 1.400 |

¹⁾ Les valeurs indiquées correspondent à une vis enfoncée « à fond » dans un béton \geq B25 suivant les conseils de montage ci-après. Les charges précisées sont calculées avec un coefficient de 5.

 Dans tous les assemblages par chevilles à friction et à apport de matière, la propreté du perçage influe de façon décisive sur la force portante de la cheville. Les résidus, tels que p. ex. la poussière de perçage, restant dans le logement de la cheville nuisent à la bonne tenue de celle-ci. Il est donc impératif de nettoyer le trou soit à l'aide du goupillon ou de la soufflette (cf. kit de nettoyage) avant d'insérer la cheville.