

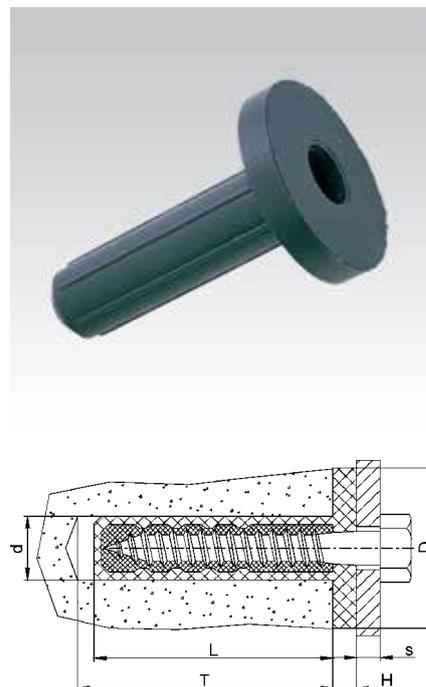
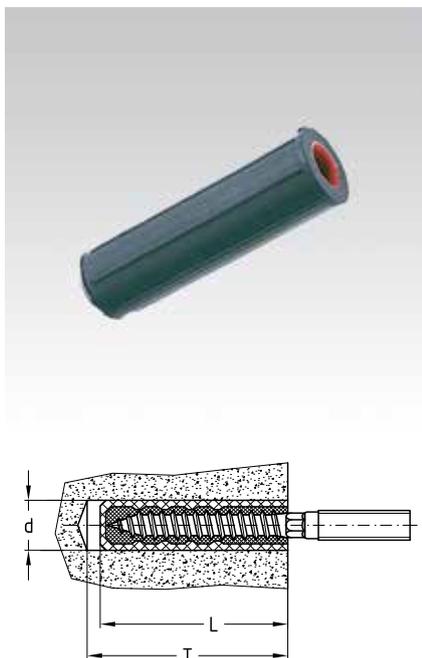
### Cheville PHONEX®

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

Ø de la cheville d [mm]	Profondeur de perçage T [mm]	Profondeur de vissage sans collerette [mm]	Profondeur de vissage avec collerette [mm]	Charges <sup>1)</sup> [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

<sup>1)</sup> Les valeurs indiquées correspondent à une vis enfoncée « à fond » dans un béton ≥ 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.