

La ou les pages ci-jointes sont extraites du Guide technique des produits 2011 de Hilti Amérique du Nord. Pour connaître tous les détails sur le produit dont il y est question (notamment la méthode d'élaboration des données, la fiche technique, les usages auxquels il convient, la méthode d'installation, la résistance à la corrosion ainsi que les pondérations pour l'espacement et la distance de rive), prière de consulter le Guide technique ou de contacter Hilti.

Cheville à cloison sèche HSP/HFP 3.3.18

3.3.18.1 Description du produit

La cheville à cloison sèche HSP/HFP Hilti est une cheville autoperceuse conçue pour réaliser des fixations rapides et fiables dans les cloisons sèches.

Caractéristiques du produit

- Conception à « dents de requin » assurant un positionnement exact et une pose rapide
- Cheville qui réalise son propre filetage, aucun trou à percer

- Cheville qui se pose rapidement et facilement avec un tournevis ou une visseuse
- Cheville amovible, ce qui augmente sa polyvalence
- Cheville offerte en nylon non conducteur ou en zinc, convenant à un grand nombre d'applications
- Cheville offerte avec ou sans vis, selon les exigences

3.3.18.2 Composition

HSP – Zinc coulé sous pression conforme à DIN 1734

HFP – Plastique polyamide 6.6 renforcé de fibre de verre

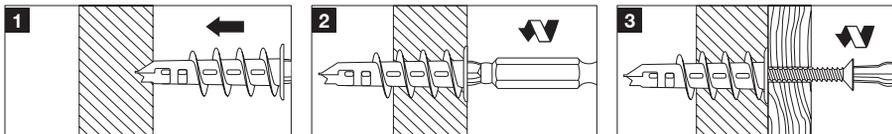
3.3.18.3 Fiche technique

Charges admissibles de la cheville à cloison sèche HSP/HFP¹

Épaisseur de la plaque de plâtre	1/2 po				5/8 po			
	Traction		Cisaillement		Traction		Cisaillement	
Description	lb	(N)	lb	(N)	lb	(N)	lb	(N)
HSP avec vis n° 8 x 1 3/16	15	(70)	40	(180)	22	(100)	60	(270)
HFP avec vis n° 8 x 1 3/16	15	(70)	40	(180)	22	(100)	60	(270)

1 Fondées sur un coefficient de sécurité de 5,0.

3.3.18.4 Directives d'installation



1. Enfoncer les dents de la cheville dans la plaque de plâtre.

2. Visser la cheville (dans le sens horaire) jusqu'à ce qu'elle affleure le mur.

3. Poser la vis à l'aide de l'embout Hilti.

3.3.18.5 Renseignements sur les commandes

Description	Longueur de cheville (po)	Diam. de vis	Qté/bte
HSP	1 1/2	N° 8	100
HSP-S fournies avec 100 vis, n° 8 x 1 3/16 po	1 1/2	N° 8	100
HFP	1 1/8	N° 8	100
HFP-S fournies avec 100 vis, n° 8 x 1 3/16 po	1 1/8	N° 8	100
Embout à pointe cruciforme D-B PH2 HSP/HFP	-	-	5

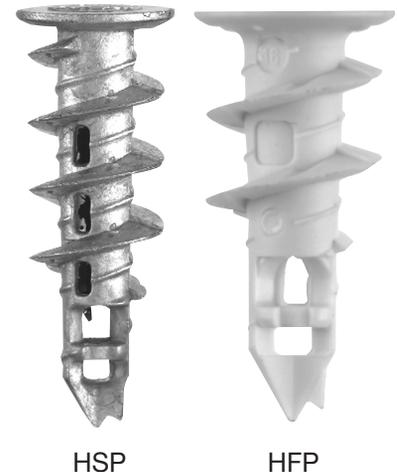
3.3.18.1 Description du produit

3.3.18.2 Composition

3.3.18.3 Fiche technique

3.3.18.4 Directives d'installation

3.3.18.5 Renseignements sur les commandes



HSP

HFP