



3.3.22 SISTEMA DE ANCLAJE HSP / HFP

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Anclaje HSP / HFP para tabique seco

Sistema de anclaje		Características y Beneficios
 HSP	 HFP	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de “diente de tiburón” para un posicionamiento correcto y una instalación rápida • Excava su propia rosca • Disponible con y sin tornillo • Totalmente desmontable

ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

- Troquelado de zinc conforme a DIN 1734
- Plástico de poliamida 6.6, reforzado con fibra de vidrio.

DATOS DE DISEÑO EN CONCRETO POR DISEÑO DE TENSIÓN PERMISIBLE

Tabla 1 - Capacidad permitida ¹

Anclaje	Panel de yeso 1/2"		Panel de yeso 5/8"	
	Tensión lb (kN)	Corte lb (kN)	Tensión lb (kN)	Corte lb (kN)
HSP con tornillo #8 x 1-3/16	15 (0.070)	40 (0.180)	22 (0.100)	60 (0.270)
HFP con tornillo #8 x 1-3/16	15 (0.070)	40 (0.180)	22 (0.100)	60 (0.270)

1) Basados en un factor de seguridad de 5.0.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Las Instrucciones de Instalación impresas del Fabricante (IIIF) están incluidas en cada paquete de productos. También pueden consultarse en línea o descargarse en Internet. Ya que existe la posibilidad de modificaciones, asegúrese siempre de que las IIIF descargadas sigan vigentes al momento de utilizarlas. Una instalación correcta es vital para lograr el máximo desempeño. La capacitación está disponible sobre pedido. Contacte a la Asistencia Técnica de Hilti para aplicaciones y condiciones que no se mencionen en las IIIF.

INFORMACIÓN PARA PEDIDO ¹

Descripción	Longitud del anclaje	Diámetro del tornillo	Cant.
	pulg.	pulg.	
HSP	1-1/2	#8	100
HFP	1-1/8	#8	100

4.0 REFERENCIAS TÉCNICAS

4.1 CONVERSIONES MÉTRICAS Y EQUIVALENTES

La Ley de Conversión Métrica de 1975, modificada por la Ley Omnibus de Comercio y Competitividad de 1988, establece al SI o al Sistema Métrico Internacional como el sistema de medición preferido en los Estados Unidos.

Actualmente, muchos productos se fabrican y proveen en medidas del SI o en tamaños exactos, tales como pernos de anclaje de 10 mm, 12 mm, 26 mm, etc. de diámetro. Cuando se utiliza o proporciona el sistema pulgada-libra, en algunas ocasiones puede utilizarse la conversión redondeada. Este caso no es aplicable cuando se selecciona una broca para instalar anclajes mecánicos, cuando es esencial utilizar solamente el diámetro de broca métrico o imperial especificado. Los diámetros de conversión redondeada para pernos de anclaje se proporcionan en la tabla 1. Los factores de conversión métrica estándar comúnmente utilizados para productos de sujeción se proporcionan en las tablas 2 y 3.

Tabla 1- Diámetros

pulg.	Conversión métrica exacta mm	Uso para medidas redondeadas mm
1/4	6.35	6
5/16	7.94	8
3/8	9.52	10
1/2	12.70	12
5/8	15.88	16
3/4	19.05	20
1	25.40	25
1-1/4	31.75	32