

Anclaje roscado internamente **Drop-In** (DIAB)

Anclajes con casquillo de expansión para uso en materiales base macizos

Simpson Strong-Tie introduce un rediseñado anclaje Drop-In (DIAB) que permite una instalación fácil en materiales base. El diseño mejorado del tapón de expansión preensamblado aumenta la capacidad de ajuste de modo que el anclaje se instala con una cantidad 40 % menor de golpes de martillo que la versión anterior. Estos anclajes de expansión de desplazamiento controlado se fijan fácilmente mediante la conducción del tapón hacia la parte inferior del anclaje mediante herramientas de inserción manual o de potencia. Los anclajes DIAB tienen un indicador de colocación positiva en la parte superior del anclaje, lo que permite establecer claramente si se ha realizado una instalación adecuada.

Utilice una punta con tope de profundidad fija Simpson Strong-Tie para eliminar la incertidumbre al perforar a la profundidad correcta. El diseño acanalado de la punta retira la suciedad del agujero durante la perforación, lo que permite lograr una instalación limpia.

Características más importantes

- Nuevo diseño que permite una instalación más fácil que la del diseño del anclaje Drop-In anterior – se ajusta con una cantidad 40 % menor de golpes de martillo
- Sistema de marcado de ajuste positivo que indica cuando se ha insertado el anclaje adecuadamente.
- Versión Drop-In de labio disponible para instalaciones al ras.
- Herramientas de inserción manuales y de potencia disponibles para una instalación rápida, fácil y económica.
- Punta con tope de profundidad fija que permite perforar siempre a la profundidad correcta.
- Disponible en versión de rosca en espiral para varillas roscadas en espiral de ½ pulg. y ¾ pulg.

Códigos: FM 3053987; archivo UL Ex3605; varios listados DOT.

Cumple con los requisitos de las especificaciones federales A-A-55614, tipo 1.

Material: acero al carbono

Revestimiento: enchapado en zinc



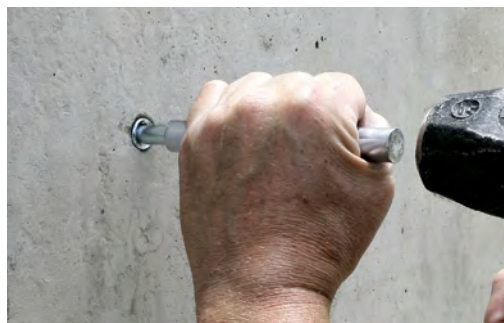
Drop-In

Drop-In
de labioDrop-In de rosca
en espiral

Anclaje roscado internamente **Drop-In** (DIAB)

Brocas de profundidad fija para DIAB

N.º de modelo	Diámetro de broca (pulg.)	Prof. de perforación (pulg.)	Anclaje Drop-In (pulg.)
MDPL037DIA	3/8	1 1/16	1/4
MDPL050DIA	1/2	1 11/16	3/8
MDPL062DIA	5/8	2 1/16	1/2



Inserción del anclaje con la herramienta de inserción manual.



Inserción del anclaje con la herramienta de inserción SDS.



Indicador de colocación positiva.



Broca de profundidad fija

Anclaje roscado internamente **Drop-In** (DIAB)

Anclaje Drop-In

Tam. de varilla (pulg.)	N.º de modelo	Diám. de broca (pulg.)	Roscas del perno (por pulg.)	Long. del cuerpo (pulg.)	Long. de rosca (pulg.)	Cantidad	
						Caja	Paquete
¼	DIAB25	¾	20	1	¾	100	500
¾	DIAB37	½	16	1 ⅙	⅝	50	250
½	DIAB50	⅝	13	2	¾	50	200
⅝	DIAB62	⅞	11	2 ½	1	25	100
¾	DIAB75	1	10	3 ⅞	1 ¼	20	80



Drop-In

Anclaje Drop-In de labio

Tamaño de varilla (pulg.)	N.º de modelo	Diám. de broca (pulg.)	Roscas del perno (por pulg.)	Long. del cuerpo (pulg.)	Long. de rosca (pulg.)	Cantidad	
						Caja	Paquete
¼	DIABL25	¾	20	1	¾	100	500
¾	DIABL37	½	16	1 ⅙	⅝	50	250
½	DIABL50	⅝	13	2	¾	50	200



Drop-In de labio

Anclaje Drop-In de rosca en espiral

Tamaño de varilla (pulg.)	N.º de modelo	Diám. de broca (pulg.)	Roscas del perno (por pulg.)	Long. del cuerpo (pulg.)	Long. de rosca (pulg.)	Cantidad	
						Caja	Paquete
½	DIAB50C ¹	⅝	6	2	¾	50	200
¾	DIAB75C ¹	1	4 ½	3 ⅞	1 ¼	20	80

1. DIAB50C y DIAB75C son compatibles con las varillas de rosca en espiral de ½ pulg. y ¾ pulg., respectivamente.



Drop-In de rosca en espiral

Anclaje roscado internamente **Drop-In (DIAB)**

DIABST Herramienta de inserción manual para anclaje Drop-In

Herramienta de instalación manual diseñada para el anclaje Drop-In (DIAB) Simpson Strong-Tie® que permite realizar una instalación rápida, fácil y económica.



Herramienta de inserción manual

N.º de modelo	Descripción	Cant. por paquete	Cant. por caja
DIABST25	Herramienta de inserción para usar con anclajes Drop-In, modelos DIAB25 y DIABL25	10	50
DIABST37	Herramienta de inserción para usar con anclajes Drop-In, modelos DIAB37 y DIABL37	10	50
DIABST50	Herramienta de inserción para usar con anclajes Drop-In, modelos DIAB50, DIABL50 y DIAB50C	10	50
DIABST62	Herramienta de inserción para usar con anclajes Drop-In, modelo DIAB62	5	25
DIABST75	Herramienta de inserción para usar con anclajes Drop-In, modelos DIAB75 y DIAB75C	5	20

1. Las herramientas de instalación se venden por separado. Las herramientas pueden pedirse por pieza.

DIABST (SDS-plus®) Herramienta de inserción de potencia para anclajes Drop-In

Herramienta de instalación de potencia con vástago SDS-plus diseñada para el anclaje Drop-In (DIAB) Simpson Strong-Tie, que permite realizar una instalación rápida, fácil y económica.



Herramienta de inserción de potencia

N.º de modelo	Descripción	Cant. por paquete	Cant. por caja
DIABST25-SDS	Herramienta de inserción de potencia para usar con anclajes Drop-In, modelos DIAB25 y DIABL25	10	50
DIABST37-SDS	Herramienta de inserción de potencia para usar con anclajes Drop-In, modelos DIAB37 y DIABL37	10	50
DIABST50-SDS	Herramienta de inserción de potencia para usar con anclajes Drop-In, modelos DIAB50, DIABL50 y DIAB50C	10	50

1. Las herramientas de instalación se venden por separado. Las herramientas pueden pedirse por pieza.

Anclaje roscado internamente Drop-In (DIAB)

Instalación manual de DIAB

Precaución: Los agujeros de tamaño excedido reducirán la capacidad de carga del anclaje.

1. Perfore un agujero en el material base con una broca de carburo del diámetro apropiado o una broca de profundidad fija, como se especifica en la tabla. Perfore el agujero al empotramiento especificado. Si utiliza una broca de profundidad fija, perfore el agujero hasta que el hombro de la punta haga contacto con la superficie del material base. Luego, limpie el polvo y la suciedad del agujero con aire comprimido. Las instalaciones sobre la cabeza no necesitan limpiarse con soplador.
2. Inserte el anclaje en el agujero. Golpee con un martillo hasta que quede al ras con la superficie.
3. Con la herramienta de inserción Drop-In indicada, introduzca el tapón expansivo hacia la parte inferior del anclaje hasta que el hombro de la herramienta de inserción haga contacto con la parte superior del anclaje. Cuando se inserta correctamente, se ven cuatro hendiduras en la parte superior del anclaje, lo que indica que se produjo una expansión completa.
4. Inserte el perno o la varilla roscada. La longitud roscada mínima insertada debe ser igual al diámetro nominal del inserto roscado.

