



**Se instalan en un abrir
y cerrar de ojos.**

Quik Drive® PRO300S



Sistemas Quik Drive®

Matriz de aplicación de Quik Drive® 160

Contrapisos y paneles | Forrado de fibra de cemento | Cajas de embalaje | Capas de cercha

Sistema para contrapisos PRO250G2 162

Cubiertas | Muelles | Pasarelas | Cajas de embalaje | Capas de cercha

Sistema para cubiertas PRO300SG2 163

Paneles de yeso | Paneles de yeso con respaldo de fibra de vidrio

Accesorio para paneles de yeso PRO250DWG2 164

Sistema para paneles de yeso PRODW 165

Sistema para paneles de yeso PRO200G2 166

Bajopisos y placas de base | Fibra de cemento

Sistema de uso múltiple PRO200SG2 167

Sistema para bajopisos y placas de base PROLDHG2 168

Aplicaciones para fijación de tejas

Sistema para fijación de tejas PRORFG2 169

Sistema para fijación de tejas PRO300SRFG2 170

Plataformas de camión y pisos para remolques | Clavadoras | Travesaños sobre acero

Accesorio para sujeción de madera sobre acero PROHSD60 ... 171

Accesorio para sujeción de madera sobre acero PROHSD75 ... 171

Engrapado y cubiertas de acero

Accesorio para cubiertas de acero estructural BSD200G2 172

Sistema para cubiertas de acero PROSDX150G2 173

Instalación de techado metálico con costuras verticales

Accesorio para techado metálico PROPP150G2 174

Acero sobre acero

Accesorio para sujeción de acero sobre acero PROHX516G2 .. 175

Accesorio para estructura de acero conformado en frío PROPHG2175

Sistemas en conjunto Quik Drive

Sistemas en conjunto de uso múltiple PROSDD 176

Sistemas en conjunto de uso múltiple PROCCS+ 177

Piezas y accesorios

Motores para destornilladores eléctricos 178

Recomendaciones de avellanado y velocidad 180

Adaptadores 181

Repuestos 182

Accesorios 183

Esquemas y solución de problemas 184

Garantía de Quik Drive® 185

Advertencias de seguridad 185

Matriz de aplicación

Matriz de aplicación de Quik Drive®

Los sistemas de autoalimentación de tornillos Quik Drive son ideales para la sujeción de distintos productos de madera, paneles, tejas, cubiertas en madera, productos de madera y acero. Estos sistemas combinan la eficiencia de la inserción repetitiva con la fuerza de fijación de los tornillos. En muchas aplicaciones, la ergonomía de la inserción de pie reduce la fatiga del usuario y brinda una solución de instalación más rentable.

Aplicación	Modelo de Quik Drive							
	BSD200G2	PRO200G2	PRO200SG2	PRODW	PRO250G2	PRO250DWG2	PRO300SG2	PROHSD60
Sistema Quik Drive								
Contrapisos y paneles					✓		✓	
Cubiertas, muelles y pasarelas							✓	
Panel de yeso		✓		✓		✓		
Paneles de yeso con respaldo de fibra de vidrio		✓		✓		✓		
Forrado de fibra de cemento								
Instalación de techo metálico con costuras verticales								
Aplicaciones para fijación de tejas								
Estructura/engrapado de acero								
Cubierta/engrapado de acero	✓							
Bajopisos y placas de base			✓					
Plataformas de camión y pisos para remolques								✓
Cajas de embalaje					✓		✓	
Sujeción de capas de cercha					✓		✓	
Clavadoras y travesaños sobre acero								✓

Matriz de aplicación



Modelo de Quik Drive									
PROHSD75	PROHX516G2	PROLDHG2	PRORFG2	PRO300SRFG2	PROSDX150G2	PROPHG2	PROPP150G2	PROSDD	PROCCS+
								✓	✓
								✓	
		✓							
							✓		
			✓	✓					
	✓					✓			
					✓				
		✓							
✓									
									✓
✓									

Sistema para contrapisos **PRO250G2**



Los dientes antideslizantes aumentan la estabilidad y proporcionan un clavado en ángulo y avellanado uniformes en superficies pulidas

Aplicaciones: Contrapiso sobre madera o acero

- Ajustes de inserción más amplios para un avellanado apropiado en una variedad de aplicaciones
- Accesorio con dientes antideslizantes reversible y reemplazable
- Clavado en ángulo y avellanado uniformes en superficies pulidas
- Las sartas curvadas patentadas (patente de EE. UU. 7,051,875) sostienen los tornillos hacia arriba, alejados de la superficie de trabajo, lo que facilita el movimiento y posicionamiento de la herramienta. El extremo de inserción tiene forma de punta para simplificar la carga

Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)

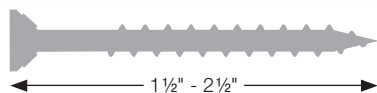


El sistema PRO250G2 incluye:

- Accesorio para contrapisos PRO250G2
- Extensión para la inserción de pie
- Elección de motores para destornillador eléctrico Makita® o DeWalt®
- Compartimento para tornillos para tenerlos al alcance de su mano
- Caja de herramientas resistente para proteger su equipo

La herramienta del accesorio para contrapisos PRO250G2 también se vende por separado.

Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para contrapisos WSNL Strong-Drive®	pág. 202	Tornillo para paneles sobre CFS CBSDQ	pág. 213
Tornillo para contrapisos WSV Strong-Drive	pág. 200	Tornillo para madera sobre CFS o aluminio WSFLRV	pág. 215
Tornillo para paneles sobre CFS PPSD Strong-Drive	pág. 209	Tornillo para madera WSC	pág. 206
Tornillo para madera DSV Deck-Drive™	pág. 190	Tornillo de cabeza recortada: Punta tipo 17	pág. 193
Tornillo para material compuesto sobre acero DCSD Deck-Drive	pág. 199	Tornillo para paneles de yeso DWC	pág. 203
Tornillo para contrapisos WSHL	pág. 203	Tornillo para paneles de yeso sobre CFS DWFS	pág. 214

Opciones del sistema	N.º de modelo
Motor para destornillador eléctrico DeWalt de 2,500 rpm	PRO250G2D25K
Motor para destornillador eléctrico Makita de 2,500 rpm	PRO250G2M25K
Motor para destornillador eléctrico Makita de 3,500 rpm	PRO250G2M35K
Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio	QDPRO250G2
Mandril del accesorio de repuesto	PMANDREL75

Para obtener más información acerca de los motores para destornilladores eléctricos y recomendaciones de velocidad según la aplicación, consulte las páginas 178-180.

Sistema para cubierta **PRO300SG2**

Aplicaciones: Entablado en cubiertas y muelles, contrapiso sobre madera o acero, placas de pared, peldaños de escalera, paneles, forrado de fibra de cemento sobre acero

- Ajustes de inserción más amplios para materiales para pisos de alta densidad
- Dientes antideslizantes reversibles y reemplazables
- Clavado en ángulo y avellanado uniformes en superficies pulidas
- El tubo guía, de agarre seguro, incrementa la estabilidad para una amplia variedad de tornillos
- Las sartas curvadas patentadas (patente de EE. UU. 7,051,875) sostienen los tornillos hacia arriba, alejados de la superficie de trabajo, lo que facilita el movimiento y posicionamiento de la herramienta. El extremo de inserción tiene forma de punta para simplificar la carga

Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)

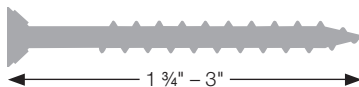
**El sistema PRO300SG2 incluye:**

- Accesorio para cubiertas PRO300SG2
- Extensión para la inserción de pie
- Elección de motores para destornillador eléctrico Makita® o DeWalt®
- Compartimento para tornillos para tenerlos al alcance de su mano
- Caja de herramientas resistente para proteger su equipo
- Abrazadera de punta para cubiertas para una sujeción precisa y consistente

La abrazadera de punta para cubiertas coloca los tornillos sobre el panel de la cubierta y los centra en las viguetas para que la instalación sea uniforme mientras el usuario permanece de pie.

La herramienta del accesorio para cubiertas PRO300SG2 también se vende por separado.

Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para madera DSV Deck-Drive™	pág. 190	Tornillo de cabeza de trompeta para madera	pág. 193
Tornillo SS para madera DWP Deck-Drive	pág. 191	Tornillo para paneles sobre CFS CBSDQ	pág. 213
Tornillo para madera dura DHPD Deck-Drive	pág. 191	Tornillo para contrapisos WSNTL Strong-Drive®	pág. 202
Tornillo de cabeza recortada: punta tipo 17	pág. 193	Tornillo para contrapisos WSV Strong Drive	pág. 200
Tornillo de cabeza recortada: punta afilada	pág. 192	Tornillo para material compuesto DCU Deck-Drive	pág. 197

Opciones del sistema	N.º de modelo
Motor para destornillador eléctrico DeWalt de 2,500 rpm	PRO300SD25K
Motor para destornillador eléctrico Makita de 2,500 rpm	PRO300SM25K
Motor para destornillador eléctrico Makita de 3,500 rpm	PRO300SM35K
Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio	QDPRO300SG2
Mandril del accesorio de repuesto	PMANDREL75

Para obtener más información acerca de los motores para destornilladores eléctricos y recomendaciones de velocidad según la aplicación, consulte las páginas 178-180.

Paneles de yeso | Paneles de yeso con respaldo de fibra de vidrio

Accesorio para paneles de yeso **PRO250DWG2**



Aplicaciones: Sujeción de paneles de yeso sobre madera o acero

Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para paneles de yeso DWC	pág. 203
Tornillo para paneles de yeso sobre CFS DWHL	pág. 204
Tornillo para paneles de yeso sobre CFS DWFSD	pág. 214

Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio	QDPRO250DWG2
Mandril de reemplazo	PMANDREL75

Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)

Paneles de yeso | Paneles de yeso con respaldo de fibra de vidrio

Sistema para paneles de yeso PRODW



Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)

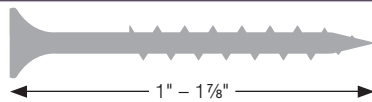


El sistema PRODW incluye:

- Accesorio para paneles de yeso PRODW
- Motor para destornillador eléctrico Makita® de 4,000 rpm
- Compartimiento para mantener los tornillos al alcance de su mano

La herramienta del accesorio para paneles de yeso PRODW también se vende por separado.

Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para paneles de yeso DWC	pág. 203
Tornillo para paneles de yeso DWHL	pág. 204
Tornillo para paneles de yeso sobre CFS DWF	pág. 214
Tornillo para paneles de yeso sobre CFS DWFS	pág. 214

Opciones del sistema	N.º de modelo
Motor para destornillador eléctrico Makita de 4,000 rpm	PRODWM40K
Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio	QDPRODW
Mandril del accesorio de repuesto	PMANDREL65B
Repuesto de puntas Phillips n.º 2, paquete de 3 unidades	BIT2P-RC3
Repuesto de puntas Phillips n.º 2, paquete de 10 unidades	BIT2P-RC10

Para obtener más información acerca de los motores para destornilladores eléctricos y recomendaciones de velocidad según la aplicación, consulte las páginas 178-180.

Paneles de yeso | Paneles de yeso con respaldo de fibra de vidrio

Sistema para paneles de yeso PRO200G2



Aplicaciones: Panel de yeso sobre madera o acero

- El cuerpo compacto reduce el peso y facilita su manejo
- El perfil delgado permite la inserción en las esquinas
- El dispositivo de punta suave no daña la superficie del panel de yeso
- Las sartas curvadas patentadas (patente de EE. UU. 7,051,875) sostienen los tornillos hacia arriba, alejados de la superficie de trabajo, lo que facilita el movimiento y posicionamiento de la herramienta. El extremo de inserción tiene forma de punta para simplificar la carga.

Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)



El sistema PRO200G2 incluye:

- Accesorio para paneles de yeso PRO200G2
- Extensión para la inserción de pie
- Elección de motores para destornillador eléctrico Makita® o DeWalt®
- Compartimento para tornillos para tenerlos al alcance de su mano
- Caja de herramientas resistente para proteger su equipo

Para tornillos de mayor longitud para paneles de yeso (2 1/4"), vea el accesorio PRO250DWG2 en la pág. 164.

La herramienta del accesorio para paneles de yeso PRO200G2 también se vende por separado.

Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para paneles de yeso DWC	pág. 203
Tornillo para paneles de yeso DWHL	pág. 204
Tornillo para paneles de yeso sobre CFS DWF	pág. 214
Tornillo para paneles de yeso sobre CFS DWFS	pág. 214

Opciones del sistema	N.º de modelo
Motor para destornillador eléctrico DeWalt de 2,500 rpm	PRO200G2D25K
Motor para destornillador eléctrico Makita de 2,500 rpm	PRO200G2M25K
Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio	QDPRO200G2
Mandril del accesorio de repuesto	PMANDREL65

Para obtener más información acerca de los motores para destornilladores eléctricos y recomendaciones de velocidad según la aplicación, consulte las páginas 178–180.

Bajopisos y placas de base | Fibra de cemento

Sistema de uso múltiple **PRO200SG2**



Clavado en ángulo y avellanado uniformes en superficies pulidas

El tubo de guía de agarre seguro incrementa la estabilidad con tornillos más cortos

Aplicaciones: Contrapiso sobre madera o acero, paneles, forrado de fibra de cemento sobre acero, panel de yeso sobre madera o acero

- Ajustes de inserción más amplios para materiales para pisos de alta densidad
- Accesorio con dientes antideslizantes reversible y reemplazable
- Las sartas curvadas patentadas (patente de EE. UU.: 7,051,875) sostienen los tornillos hacia arriba, alejados de la superficie de trabajo, lo que facilita el movimiento y posicionamiento de la herramienta. El extremo de inserción tiene forma de punta para simplificar la carga

Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)

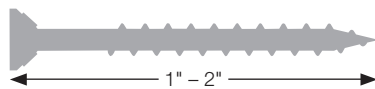


El sistema PRO200SG2 incluye:

- Accesorio de uso múltiple PRO200SG2
- Extensión para la inserción de pie
- Motor para destornillador eléctrico DeWalt®
- Compartimento para tornillos para tenerlos al alcance de su mano
- Caja de herramientas resistente para proteger su equipo

La herramienta del accesorio multiuso PRO200SG2 también se vende por separado.

Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para contrapisos WSV Strong-Drive®	pág. 200	Tornillo para paneles de yeso DWC	pág. 203
Tornillo para contrapisos WSNTL Strong-Drive	pág. 202	Tornillo para paneles de yeso sobre CFS DWF	pág. 214
Tornillo para contrapisos WSHL	pág. 203	Tornillo para paneles de yeso sobre CFS DWFS	pág. 214
Tornillo para madera WSC	pág. 206	Tornillo para paneles sobre CFS CBSDQ	pág. 213
Tornillo para madera sobre CFS FHSD	pág. 215	Tornillo para bajopisos de madera MTH	pág. 204

Opciones del sistema	N.º de modelo
Motor para destornillador eléctrico DeWalt de 2,500 rpm	PRO200SD25K
Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio	QDPRO200SG2
Mandril de reemplazo	PMANDREL75

Para obtener más información acerca de los motores para destornilladores eléctricos y recomendaciones de velocidad según la aplicación, consulte las páginas 178-180.

Bajopisos y placas de base | Fibra de cemento

Sistema para bajopisos y placas de base **PROLDHG2**



Aplicaciones: Bajopisos de paneles de cemento y paneles de fibra de cemento y placas de base sobre madera o acero

- El perfil delgado permite la inserción en las esquinas
- Los sujetadores cumplen con las normas ANSI
- El cuerpo compacto reduce el peso y facilita su manejo

Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)

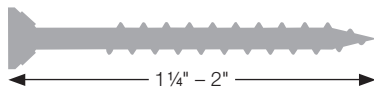


El sistema PROLDHG2 incluye:

- Accesorio para bajopisos y placas de base PROLDHG2
- Extensión para la inserción de pie
- Motor para destornillador Makita®
- Compartimento para tornillos para tenerlos al alcance de su mano
- Caja de herramientas resistente para proteger su equipo

La herramienta del accesorio para bajopisos y placas de base PROLDHG2 también se vende por separado.

Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para paneles de fibra de cemento CB3BLG	pág. 194
Tornillo para paneles de cemento CB3BLGHL	pág. 194

Opciones del sistema	N.º de modelo
Motor para destornillador eléctrico Makita® de 2,500 rpm	PROLDHG2M25K
Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio	QDPROLDHG2
Mandril del accesorio de repuesto	PMANDREL65

Para obtener más información acerca de los motores para destornilladores eléctricos y recomendaciones de velocidad según la aplicación, consulte las páginas 178-180.

Aplicaciones para fijación de tejas

Sistema para fijación de tejas PRORFG2

**Aplicaciones:** Fijación de tejas sobre madera

- Los ajustes precisos de profundidad evitan que se quiebren las tejas
- La ventana en el tubo de guía ofrece visibilidad para permitir la colocación exacta de los tornillos
- Los sujetadores cumplen con los requisitos de los códigos

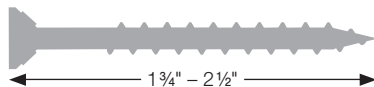
Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)

**El sistema PRORFG2 incluye:**

- Accesorio para fijación de tejas PRORFG2
- Elección de motores para destornilladores eléctricos Makita®
- Compartimento para tornillos para tenerlos al alcance de su mano
- Caja de herramientas resistente para proteger su equipo

La herramienta del accesorio para fijación de tejas PRORFG2 también se vende por separado.

Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para fijación de tejas WSCD	pág. 196
Tornillo para fijación de tejas WSCT	pág. 196
Tornillo para fijación de tejas SSWSCB	pág. 196

Opciones del sistema	N.º de modelo
Motor para destornillador eléctrico Makita de 3,500 rpm	PRORFG2M35K
Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio	QDPRORFG2
Mandril del accesorio de repuesto	PMANDREL75

Para obtener más información acerca de los motores para destornilladores eléctricos y recomendaciones de velocidad según la aplicación, consulte las páginas 178-180.

Aplicaciones para fijación de tejas

Sistema para fijación de tejas **PRO300SRFG2**



Aplicaciones: Fijación de tejas sobre madera

- Los ajustes precisos de profundidad evitan que se quiebren las tejas
- La ventana en el tubo de guía ofrece visibilidad para permitir la colocación exacta de los tornillos
- Los sujetadores cumplen con los requisitos de los códigos
- Las sargas curvadas patentadas (patente de EE. UU. 7,051,875) sostienen los tornillos hacia arriba, alejados de la superficie de trabajo, lo que facilita el movimiento y posicionamiento de la herramienta. El extremo de inserción tiene forma de punta para simplificar la carga

Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)

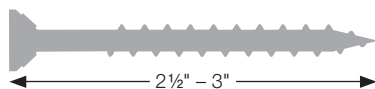


El sistema PRO300SRFG2 incluye:

- Accesorio para fijación de tejas PRO300SRFG2
- Elección de motores para destornilladores eléctricos Makita®
- Compartimento para tornillos para tenerlos al alcance de su mano
- Caja de herramientas resistente para proteger su equipo

La herramienta del accesorio para fijación de tejas PRO300SRFG2 también se vende por separado.

Inserción de estos tornillos en sarga



Tornillo para fijación de tejas WSCD	pág. 196
Tornillo para fijación de tejas WSCT	pág. 196
Tornillo para fijación de tejas SSWSCB	pág. 196

Opciones del sistema	N.º de modelo
Motor para destornillador eléctrico Makita de 2,500 rpm	PRO300SRFG2M25K
Motor para destornillador eléctrico Makita de 3,500 rpm	PRO300SRFG2M35K
Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio	QDPRO300SRFG2
Mandril del accesorio de repuesto	PMANDREL75

Para obtener más información acerca de los motores para destornilladores eléctricos y recomendaciones de velocidad según la aplicación, consulte las páginas 178-180.

Accesorio para sujeción de madera sobre acero **PROHSD60**

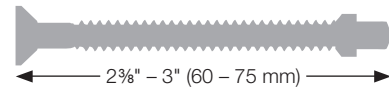


Aplicaciones: Plataformas de camión y pisos para remolques sobre acero, clavadoras de madera sobre estructura de acero

- El perfil delgado permite la inserción en las esquinas
- El cuerpo compacto reduce el peso y facilita su manejo

Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)

Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para madera sobre acero TB Strong-Drive®

pág. 207

Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio	QDHSD60
Mandril del accesorio de repuesto	PMANDREL75

Accesorio para sujeción de madera sobre acero **PROHSD75**

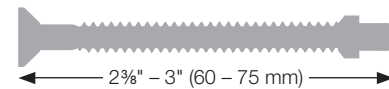


Aplicaciones: Plataformas de camión y pisos para remolques sobre acero, clavadoras de madera sobre estructura de acero

- El perfil delgado permite la inserción en las esquinas
- El cuerpo compacto reduce el peso y facilita su manejo

Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)

Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para madera sobre acero TB Strong-Drive

pág. 207

Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio	QDHSD75
Mandril del accesorio de repuesto	PMANDREL75

Engrapado y cubiertas de acero

Accesorio para cubiertas de acero estructural **BSD200G2**

Se desempeña con seguridad y eficacia en la sujeción de cubiertas y engrapados de acero

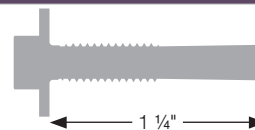
El dispositivo de punta **Innovative Precision Placement™** facilita la instalación en los orificios de las abrazaderas en las costuras verticales de techados metálicos

Las tiras de los sujetadores en sarta eliminan prácticamente los residuos de los sujetadores y evitan daños en los paneles de techo si los sujetadores se caen

Aplicaciones: Cubiertas y engrapado de acero; sujeción para acero conformado en frío; cubierta encajable de limahoya ancha a elementos estructurales de acero

- El cinturón de sartas patentado permite la autoalimentación de tornillos (patente de EE. UU. 6,783,001)
- La guía del perfil del dispositivo de punta asegura la colocación uniforme de tornillos
- La extensión permite la sujeción mientras el usuario se encuentra de pie
- El control de profundidad evita la inserción en exceso
- Diseñado para que no queden tornillos sin colocar y para reducir el desperdicio (patente pendiente)

Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para metal de cabeza grande XL StrongDrive®

pág. 210

Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio	QDBSD200G2
Punta hexagonal de remplazo de 5/16"	BITHEXLB516LG
Extensión de remplazo	QDEXTG2-16
Mandril de remplazo con punta hexagonal de 5/16"	BPHXLBBGP516G2

Para obtener más información acerca de los motores para destornilladores eléctricos y recomendaciones de velocidad según la aplicación, consulte las páginas 178–180.

Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)

Engrapado y cubiertas de acero

Sistema para cubiertas de acero PROSDX150G2



Aplicaciones: Sujeción de cubiertas de acero sobre elementos estructurales de acero; limahoya angosta; cubiertas de acero con interbloqueo y encajable; engrapado con traslape lateral

- Incluye un dispositivo de punta Innovative Precision Placement™ para una inserción precisa
- Un único sistema para la sujeción de cubiertas de acero sobre elementos estructurales y engrapado de acero
- Diseñado para el tornillo para metal de cabeza mediana XM Strong-Drive® y para el tornillo para metal autopercutor X Strong-Drive

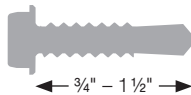
Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)

**El sistema PROSDX150G2 incluye:**

- Accesorio para cubiertas de acero PROSDX150G2
- Extensión para la inserción de pie
- Motor para destornillador eléctrico DeWalt®
- Compartimiento para tornillos para tenerlos al alcance de su mano

La herramienta del accesorio para cubiertas de acero PROSDX150G2 también se vende por separado.

Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para metal de cabeza mediana XM Strong-Drive	pág. 210
Tornillo autopercutor para metal X Strong-Drive	pág. 211

Opciones del sistema	N.º de modelo
Motor de par ajustable DeWalt de 2,000 rpm	PROSDX150G2DATK
Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio	QDPROSDX150G2
Extensión de reemplazo	QDXTG2-16
Punta hexagonal de reemplazo de 5/16"	BITHEXLB516LG
Mandril hexagonal de reemplazo con punta hexagonal de 5/16"	BPHXLBSDG2

Para obtener más información acerca de los motores para destornilladores eléctricos y recomendaciones de velocidad según la aplicación, consulte las páginas 178-180. Los sistemas incluyen mandriles para puntas hexagonales de 5/16" y empotradas.

Instalación de techado metálico con costuras verticales

Accesorio para techado metálico PROPP150G2

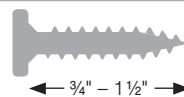
El dispositivo de punta **Innovative Precision Placement™** facilita la instalación



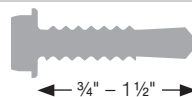
Aplicaciones: Abrazaderas para paneles para costuras verticales para techado, cubiertas de acero sobre elementos estructurales de acero, pestañas de los paneles para broches y costuras verticales de techos metálicos

- El dispositivo de punta Innovative Precision Placement facilita la instalación en los orificios de las abrazaderas en las costuras verticales de techados metálicos
- El mecanismo de autoalimentación permite el avance automático de los tornillos y elimina la necesidad de manipularlos individualmente, lo que reduce el tiempo de instalación a la mitad
- Los tornillos se encuentran disponibles en cuatro estilos de cabezas diferentes con dos niveles de resistencia a la corrosión

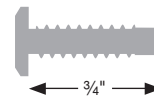
Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para abrazaderas para panel de techado con costura vertical PC pág. 195



Tornillo para metal autopercutor X Strong-Drive® pág. 211



Tornillo para estructura sobre CFS FPHSD Strong-Drive pág. 208

Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio	QDPROPP150G2
Mandril del accesorio de repuesto	PMANDREL10
Reemplazo de punta hexagonal y mandril	BPHXLBPPG2

Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)

Acero sobre acero

Accesorio para sujeción de acero sobre acero **PROHX516G2**



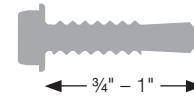
Aplicaciones: Estructura de acero conformado en frío, cubiertas de acero sobre elementos estructurales de acero

Características:

- El cuerpo compacto reduce el peso y facilita su manejo
- El perfil delgado permite la inserción en las esquinas
- Fiabilidad a toda prueba para las aplicaciones establecidas

Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)

Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para metal autoperforante X Strong-Drive®

pág. 211

Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio	QDPROHX516G2
Mandril de reemplazo	BPHX516G2

Accesorio para estructura de acero conformado en frío **PROPHG2**



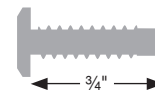
Aplicaciones: Sujeción de estructuras de acero conformado en frío

Características:

- El cuerpo compacto reduce el peso y facilita su manejo
- El perfil delgado permite la inserción en las esquinas
- Fiabilidad a toda prueba para las aplicaciones establecidas

Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)

Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para estructura sobre CFS FPHSD Strong-Drive

pág. 208

Tornillo para estructura sobre CFS PHSD Strong-Drive

pág. 208

Descripción	N.º de modelo
Solo el accesorio	QDPROPHG2
Mandril de reemplazo	PMANDREL65
Guarda de punta	PNOSEGUARD-5

Sistemas en conjunto

Sistemas en conjunto de uso múltiple PROSDD



El tubo guía, de agarre seguro, incrementa la estabilidad para una amplia variedad de tornillos

Accesorio para cubiertas PRO300SG2

Accesorio para paneles de yeso PRO200G2

Los dientes antideslizantes son reversibles y reemplazables

Aplicaciones: Cubiertas/muelles, contrapisos, panel de yeso, placas para muros, peldaños de escalera, forrado de fibra de cemento sobre acero

- Ajustes de inserción más amplios para materiales para pisos de alta densidad
- Clavado en ángulo y avellanado uniformes en superficies pulidas
- Dientes antideslizantes reversibles y reemplazables
- Las sartas curvadas patentadas (patente de EE. UU. 7,051,875) sostiene los tornillos hacia arriba, alejados de la superficie de trabajo, lo que facilita el movimiento y posicionamiento de la herramienta. El extremo de inserción tiene forma de punta para simplificar la carga

Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)



El sistema en conjunto PROSDD incluye:

- Accesorio para cubiertas PRO300SG2 (también se vende por separado)
- Accesorio para paneles de yeso PRO200G2 (también se vende por separado)
- Extensión para la inserción de pie
- Elección de motores para destornilladores eléctricos Makita® o DeWalt®
- Compartimento para tornillos para tenerlos al alcance de su mano
- Caja de herramientas resistente para proteger su equipo

Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para contrapisos WSNLT Strong-Drive®	pág. 202	Tornillo de cabeza de trompeta para madera	pág. 193
Tornillo para contrapisos WSV Strong-Drive	pág. 200	Tornillo para madera WSC	pág. 195
Tornillo para material compuesto DCU Deck-Drive™	pág. 197	Tornillo para madera sobre CFS o aluminio WSFLRV	pág. 215
Tornillo para madera DSV Deck-Drive	pág. 190	Tornillo para contrapisos WSHL	pág. 203
Tornillo SS para madera DWP Deck-Drive	pág. 191	Tornillo para paneles sobre CFS CBSDQ	pág. 213
Tornillo para madera dura DHPD Deck-Drive	pág. 191	Tornillo para paneles de yeso DWC	pág. 203
Tornillo para material compuesto sobre acero DCSD Deck-Drive	pág. 199	Tornillo para paneles de yeso sobre CFS DWF	pág. 214
Tornillo de cabeza recortada: punta tipo 17	pág. 193	Tornillo para paneles de yeso sobre CFS DWFSD	pág. 214
Tornillo de cabeza recortada: punta afilada	pág. 192		

Opciones del sistema	N.º de modelo
Motor para destornillador eléctrico DeWalt de 2,500 rpm	PROSDDD25K
Motor para destornillador eléctrico Makita de 2,500 rpm	PROSDDM25K
Motor para destornillador eléctrico Makita de 3,500 rpm	PROSDDM35K
Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio PRO300S	QDPRO300SG2
Solo el accesorio PRO200	QDPRO200G2
Reemplazo del accesorio de mandril PRO300S	PMANDREL75
Reemplazo del accesorio de mandril PRO200	PMANDREL65

Sistemas en conjunto

Sistemas en conjunto de uso múltiple **PROCCS+**



Los dientes antideslizantes aumentan la estabilidad y proporcionan un clavado en ángulo y avellanado uniformes en superficies pulidas

El tubo guía, de agarre seguro, incrementa la estabilidad para una amplia variedad de tornillos

Accesorio para cubiertas PRO300SG2

Accesorio de uso múltiple PRO200SG2

Aplicaciones: Contrapiso sobre madera o acero, placas de pared, peldaños de escalera, paneles, cubiertas o muelles, forrado de fibra de cemento sobre acero

- Ajustes de inserción más amplios para materiales para pisos de alta densidad
- Dientes antideslizantes reversibles y reemplazables
- El tubo guía, de agarre seguro, incrementa la estabilidad para una amplia variedad de tornillos
- Las sartas curvadas patentadas (patente EE. UU. 7,051,875) sostienen los tornillos hacia arriba, alejados de la superficie de trabajo, lo que facilita el movimiento y posicionamiento de la herramienta. El extremo de inserción tiene forma de punta para simplificar la carga.

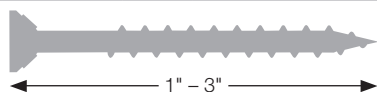
Garantía de por vida en el accesorio y la extensión, un año de garantía limitada para motores de destornillador eléctrico (vea la garantía específica del fabricante para obtener más información)



El sistema en conjunto PROCCS+ incluye:

- Accesorio para cubiertas PRO300SG2 (también se vende por separado)
- Accesorio de uso múltiple PRO200SG2 (también se vende por separado)
- Extensión para la inserción de pie
- Elección de motores para destornilladores eléctricos Makita® o DeWalt®
- Compartimento para tornillos para tenerlos al alcance de su mano
- Caja de herramientas resistente para proteger su equipo

Inserción de estos tornillos en sarta



Tornillo para contrapisos WSNTL Strong-Drive®	pág. 202	Tornillo de cabeza de trompeta para madera	pág. 193
Tornillo para contrapisos WSV Strong-Drive	pág. 200	Tornillo para madera WSC	pág. 195
Tornillo para material compuesto DCU Deck-Drive™	pág. 197	Tornillo para madera sobre CFS o aluminio WSFLRV	pág. 215
Tornillo SS para madera DWP Deck-Drive	pág. 191	Tornillo para contrapisos WSHL	pág. 203
Tornillo para cubiertas de madera dura DHPD Deck-Drive	pág. 191	Tornillo para paneles sobre CFS PPSD Strong-Drive	pág. 209
Tornillo para material compuesto sobre acero DCSD Deck-Drive	pág. 199	Tornillo para bajopisos de madera MTH	pág. 204
Tornillo de cabeza recortada: punta tipo 17	pág. 193	Tornillo para paneles sobre CFS CBSDQ	pág. 213
Tornillo de cabeza recortada: punta afilada	pág. 192		

Opciones del sistema	N.º de modelo
Motor para destornillador eléctrico DeWalt de 2,500 rpm	PROCCS+D25K
Motor para destornillador eléctrico Makita de 2,500 rpm	PROCCS+M25K
Pieza	N.º de modelo
Solo el accesorio PRO300S	QDPRO300SG2
Solo el accesorio PRO200S	QDPRO200SG2
Mandril del accesorio de repuesto	PMANDREL75


Para obtener más información acerca de los motores para destornilladores y recomendaciones de velocidad según la aplicación, consulte las páginas 178-180.

Motores para destornilladores eléctricos Quik Drive®

Los sistemas Quik Drive se encuentran disponibles con una amplia variedad de motores para destornilladores eléctricos

La siguiente información le ayudará a seleccionar la herramienta correcta para la aplicación que requiera. No todos los motores se encuentran disponibles para todos los sistemas; consulte la página apropiada para ver las opciones disponibles.

Motores para destornillador eléctrico a la venta para los sistemas Quik Drive

			
Descripción*	DeWalt® de 2,000 rpm; 6.5 amp, par máximo de 164 lb-pulg.*	DeWalt de 2,500 rpm; 6.5 amp, par de 132 lb-pulg.	Makita® de 2,500 rpm; 6.5 amp, par de 133 lb-pulg.*
Características	Par ajustable	Versatilidad para aplicaciones múltiples	Versatilidad para aplicaciones múltiples
Número de modelo Quik Drive	DW267QD	DW276QD	MAFS2500
Disponible en estos sistemas Quik Drive			
PR0200G2	—	PR0200SD25K	PR0200G2M25K
PR0250G2	—	PR0250G2D25K	PR0250G2M25K
PRODW	—	—	—
PROCCS+	—	PROCCS+D25K	PROCCS+M25K
PROLDHG2	—	—	PROLDHG2M25K
PROPP150G2	—	—	—
PROSDX150G2	PROSDX150G2DATK	—	—
BSD200G2	—	—	—
PRORFG2	—	—	—
PROSDD	—	PROSDDD25K	PROSDDM25K
PR0300SRFG2	—	—	PR0300SRFG2M25K
PR0300SG2	—	PR0300SD25K	PR0300SM25K
PROHSD60	—	—	—
PROHSD75	—	—	—
PR0200SG2	—	PR0200SD25K	—

*Esta información la proveen los fabricantes de motores para destornilladores eléctricos. Todos los motores para destornilladores eléctricos se pueden comprar por separado utilizando el número de modelo de la herramienta.

Motores para destornilladores eléctricos Quik Drive®




Motores para destornillador eléctrico a la venta para los sistemas Quik Drive

			
Descripción*	Makita® de 4,000 rpm; 6 amp, par máximo de 107 lb-pulg.*	Makita de 3,500 rpm; 6.5 amp, par máximo de 107 lb-pulg.*	Makita de 1,000-2,000 rpm; 4.6 amp (2 velocidades) par máximo 177 lb-pulg.*
Características	Mayor velocidad para aplicaciones de bajo par	Mayor velocidad para aplicaciones de bajo par	Dos velocidades para aplicaciones de acero de calibre pesado
Número de modelo Quik Drive	MAFS4200	—	MA6807Z
Disponible en estos sistemas Quik Drive			
PRO200	—	—	—
PRO250	—	PRO250G2M35K	—
PRODW	PRODWM40K	—	—
PROCCS+	—	—	—
PROLDH	—	—	—
PROPP150	—	—	—
PROSDX150	—	—	—
BSD200	—	—	—
PRORF	—	PRORFG2M35K	—
PROSDD	—	PROSDDM35K	—
PRO300SRF	—	PRO300SRFG2M35K	—
PRO300S	—	PRO300SM35K	—
PROHSD60	—	—	—
PROHSD75	—	—	—
PRO200S	—	—	—

*Esta información la proveen los fabricantes de motores para destornilladores eléctricos. Todos los motores para destornilladores eléctricos se pueden comprar por separado utilizando el número de modelo de la herramienta.

Los motores para destornilladores eléctricos se venden por separado

Esta herramienta no se encuentra disponible en el sistema. Se debe solicitar por separado.

	Descripción	Características	N.º de modelo de la herramienta
	Makita de 6,000 rpm; 6.0 amp	Velocidad máxima para aplicaciones de panel de yeso	MAFS6200
	DeWalt® de 4,400 rpm	Motor para destornillador eléctrico inalámbrico y sin escobillas	DCF620D2G2
	DeWalt de 2,000 rpm	Motor para destornillador eléctrico inalámbrico y sin escobillas, par ajustable	DCF622M2G2

Sistemas de autoalimentación de tornillos Quik Drive®



Característica de avellanado ajustable Quik Drive

El sistema de avellanado ajustable de los accesorios de autoalimentación Quik Drive permite al usuario marcar la inserción para adaptarla al material y tipo de aplicación. Una vez establecida la profundidad del avellanado, la punta del destornillador se aparta automáticamente de la cabeza del tornillo cuando se ha alcanzado la inserción deseada, para evitar la perforación en exceso. Los tornillos pueden insertarse siempre a la profundidad correcta sin necesidad que el usuario se detenga para verificar cada sujetador, logrando así un trabajo más rápido con resultados más consistentes.

Consideraciones a tener en cuenta cuando se utiliza la función de avellanado:

- Pruebe y ajuste la profundidad del avellanado utilizando retazos de madera.
- Los tornillos de acero inoxidable son más blandos que los tornillos de acero al carbono. Por lo tanto, se tiene que tomar mayor precaución al establecer el ajuste de la rueda de avellanado a una profundidad que no sobrepase el límite de inserción durante la instalación. Los tornillos de acero inoxidable se pueden quebrar si se insertan en exceso.
- Para obtener más información, visite strongtie.com/quikdrivevideos

Recomendaciones de velocidad de motores para destornilladores eléctricos

Simpson Strong-Tie ofrece una amplia selección de motores para destornilladores eléctricos para utilizarse en los sistemas de autoalimentación de tornillos Quik Drive. Es muy importante seleccionar un motor con las especificaciones de velocidad que se adapten a las aplicaciones requeridas y que garanticen los mejores resultados. Vea la gama completa de motores para destornilladores eléctricos en las páginas 178 y 179.

Recomendaciones de velocidad de motor para destornilladores eléctricos según la aplicación

Aplicaciones	4,400 rpm Inalámbricos	2,000 rpm Inalámbricos	2,500 rpm	3,500 rpm	4,000 rpm	6,000 rpm	2,000 rpm de par ajustable	1,000 a 2,000 rpm 2 velocidades
Contrapiso y paneles	—	Bueno	Mejor	Excelente	—	—	—	—
Cubiertas y muelles	—	Bueno	Excelente	Mejor	—	—	—	—
Panel de yeso	Excelente	—	Bueno	Mejor	Excelente	Mejor	—	—
Paneles de yeso con respaldo de fibra de vidrio	Bueno	Bueno	Bueno	Mejor	Bueno	Mejor	—	—
Forrado de fibra de cemento	—	Bueno	Excelente	Bueno	—	—	—	—
Aplicaciones para fijación de tejas	Excelente	Bueno	Excelente	Mejor	Bueno	—	—	—
Techados y forrados metálicos	—	Bueno	Excelente	Mejor	—	—	—	—
Estructura de acero	—	Bueno	Excelente	Bueno	—	—	Bueno	—
Cubierta de acero	—	Bueno	—	—	—	—	Excelente	—
Engrapado de acero	—	Bueno	Bueno	—	—	—	Excelente	—
Bajopiso	—	Bueno	Excelente	Mejor	—	—	—	—
Plataformas de camiones y remolques	—	—	Bueno	—	—	—	—	Excelente
Para remodelaciones y uso general	—	Bueno	Excelente	Mejor	—	—	—	—

Adaptadores Quik Drive®

Adaptadores para los motores de los destornilladores eléctricos más populares

Pistola de tornillos	Adaptador QD	Pistola de tornillos	Adaptador QD	Pistola de tornillos	Adaptador QD
DeWalt®		Hilti®		Milwaukee®	
252	DWAG2	ST 18	HT18G2	6701-20	MIAG2
254	DWAG2	ST 1800-A18 (inalámbrico)	HT18G2	6702-20	MIAG2
255	DWAG2	SD2500	HTAG2	6707-20	MIAG2
257	DWAG2	SD4500	HTAG2	6708-21	MIAG2
260	DWAG2	SD5000 (inalámbrico)	HTAG2	6740-20	MIAG2
265	DWAG2	SF4000 (inalámbrico)	HTAG2	6741-1	MIAG2
266	DWAG2	Makita®		6742-20	MIAG2
267	DWA3G2	FS2200	MAA3G2	6743-20	MIAG2
268	DWA3G2	FS2500	MAA3G2	6743-50	MIAG2
272	DWAG2	FS4200	MAA3G2	6743-55	MIAG2
274	DWAG2	FS6200	MAA3G2	6745-1	MIAG2
275	DWAG2	LXSF01 (inalámbrico)	MAA3G2	6746-1	MIAG2
276	DWAG2	BTD140 (inalámbrico)	MAA1G2	6755-4	MIAG2
277	DWAG2	BTD141 (inalámbrico)	MAA1G2	6758	MIAG2
281	DWAG2	BTD144 (inalámbrico)	MAA1G2	6760	MIAG2
284	DWAG2	BTD142HW (inalámbrico)	MAA1G2	6790-1	MIAG2
DCF620 (inalámbrico)	DWA7G2	LXDT04 (inalámbrico)	MAA6G2	6790-20	MIAG2
DCF622 (inalámbrico)	DWA3G2	XSF03	MAA3G2	6791-20	MIAG2
DC825 (inalámbrico)	DWA2G2	Hitachi®		2653	MIA1G2
825 (inalámbrico)	DWAG2	W6VM	HIAG2		
827 (inalámbrico)	DWAG2	W6V3	HIAG2		
835 (inalámbrico)	DWAG2	W6V4	HIAG2		
845 (inalámbrico)	DWAG2	W6VA4	HIAG2		
855 (inalámbrico)	DWAG2	W6VB2	HIAG2		
DCF885 (inalámbrico)	DWA6G2	W6VB3	HIAG2		
DCF886 (inalámbrico)	DWA6G2	W8VB	HIAG2		
DCF887	DWA6G2	W8VB2	HIAG2		
895 (inalámbrico)	DWA4G2				
969 (inalámbrico)	DWA3G2				

Adaptadores giratorios Quik Drive

- Giran 360° sin tener que desconectar la herramienta del motor
- Permiten usar una sola mano para girar la herramienta
- Quitar fácilmente los tornillos en aplicaciones de esquina

Pistola de tornillos	Adaptador QD
DeWalt	Giratorio
252	DWASWG2
254	DWASWG2
255	DWASWG2
257	DWASWG2
260	DWASWG2
265	DWASWG2
266	DWASWG2
267	DWASWG2
268	DWASWG2
272	DWASWG2
274	DWASWG2
275	DWASWG2
277	DWASWG2
276	DWASWG2
281	DWASWG2
284	DWASWG2
Hilti	Giratorio
SD4500	HTASWG2
Makita	Giratorio
XSF03	MAA7G2

Pieza	N.º de modelo
Llave de la punta para las herramientas Quik Drive	BITKEY
Paquete de puntas, 3 c/u Punta Philips	BIT2P-RC3
Paquete de puntas, 3 c/u, punta cuadrada n.º 2	BIT2S-RC3
Paquete de puntas, 3 c/u, punta cuadrada chica n.º 2	BIT2SU-RC3
Paquete de puntas, 3 c/u, punta cuadrada n.º 3	BIT3S-RC3
Paquete de puntas, 3 c/u, punta cuadrada chica n.º 3	BIT3SU-RC3
Paquete de puntas, 10 c/u, punta Phillips n.º 2	BIT2P-RC10
Paquete de puntas, 10 c/u, punta cuadrada n.º 2	BIT2S-RC10
Paquete de puntas, 10 c/u, punta cuadrada chica n.º 2	BIT2SU-RC10
Paquete de puntas, 10 c/u, punta cuadrada n.º 3	BIT3S-RC10
Paquete de puntas, 10 c/u, punta cuadrada chica n.º 3	BIT3SU-RC10
Paquete de puntas, 10 c/u Punta de 6 lóbulos T-20	BITTX20-RC10
Paquete de puntas, 3 c/u Punta de 6 lóbulos T-20	BITTX20-RC3
Paquete de puntas, 10 c/u Punta de 6 lóbulos T-25	BITTX25-RC10
Paquete de puntas, 3 c/u Punta de 6 lóbulos T-25	BITTX25-RC3
Punta de destornillador, lobular, hexagonal de 5/16" para herramienta PROSDX150	BITHEXLB516
Muelle, accesorios: HX516, PH, LDH, PROPP150, PROSDX150	QDLEAFSPRING2
Punta de destornillador, lobular, hexagonal de 5/16" para PROSDX150	BITHEXLB516LG
Mandril, 6 1/2"	PMANDREL65-RC
Mandril para PRODW, 6 1/2"	PMANDREL65B
Mandril, 7 1/2"	PMANDREL75-RC
Mandril, 10"	PMANDREL10
Mandril, hexagonal de 5/16" con punta para accesorios serie PROPP150	BPHXLBPPG2
Mandril, accesorio HX516, con una punta de 5/16"	BPHX516G2
Mandril, hexagonal de 5/16" con punta para accesorios serie PROSDX150	BPHXLBSDG2



QDLEAFSPRING2



PMANDREL75-RC

Tipos de destornilladores y puntas de repuesto

Es necesario utilizar la punta de destornillador correcta para asegurar resultados óptimos con el sistema Quik Drive. Las puntas que se incluyen en cada caja de tornillos Quik Drive deberían ser suficientes para completar el trabajo de una caja entera; no obstante, las variaciones en los materiales y las técnicas de inserción pueden acortar la duración de la punta. Los reemplazos de las puntas se encuentran disponibles en paquetes de puntas; vea la etiqueta de referencia en la punta que se incluye en la caja o vea la etiqueta de la caja para asegurarse de seleccionar la punta de destornillador correcta (vea la tabla en la parte superior para ver las cantidades y números de modelo).

Tipo y tamaño de destornillador	Punta	Descripción
Punta cuadrada n.º 2	R2	BIT2S: para la mayoría de tornillos con entrada n.º 2 y revestimiento de grado interior
N.º 2U (chica n.º 2)	R2U	BIT2SU: para la mayoría de tornillos con entrada n.º 2 y revestimiento de grado exterior
Punta cuadrada n.º 3	R3	BIT3S: para la mayoría de tornillos con entrada n.º 3 y revestimiento de grado interior
N.º 3U (chica n.º 3)	R3U	BIT3SU: para la mayoría de tornillos con entrada n.º 3 y revestimiento de grado exterior
Phillips n.º 2	P2	BIT2P: para todos los tornillos con entrada Phillips Quik Drive
Punta hexagonal lobular de 5/16"		BITHEXLB516: para la mayoría de los tornillos con punta hexagonal lobular de 5/16"
T-20 de 6 lóbulos		BITTX20: para sistemas Quik Drive con punta de 6 lóbulos T-20
T-25 de 6 lóbulos		BITTX25: para sistemas Quik Drive con punta de 6 lóbulos T-25



BIT3S-RC10

Accesorios Quik Drive®

Accesorios	N.º de modelo
Trinquete de avance, accesorios PRO250, PRO200S, PRO300S	PFEEDPAWL
Trinquete de avance, candado de torsión para SDS, accesorios PRO200	PFEEDPAWLT
Trinquete de avance, accesorios PROHSD	PFEEDPAWL3
Trinquete de avance, accesorios PROHX, PROPH, PROLDH, PROPP	PFEEDPAWL2
Trinquete de avance, accesorios PROPP, PROPH	PFEEDPAWL5

Repuestos	N.º de modelo
Caja, equipos PRO	TOOLCASE-LG
Abrazaderas para cubiertas, PRO300S, PRO200S, PRO250	QDDECKCLIP-RC
Extensión, 16" (corta), serie G2	QDEXTG2-16
Extensión, 20" (estándar), serie G2	QDEXTG2
Extensión liviana, G3 20"	QDEXTG3
Extensión liviana, G3 16"	QDEXTG3-16
Extensión liviana, G3 22"	QDEXTG3-22
Repuesto de la manija de la extensión, serie G2	G2HANDLE
Pinza de punta, accesorios PRO250, PRO200S, PRO300S	PNOSECLIP
Guarda de punta, accesorio PROHX516	PNOSEGUARD-5
Compartimento para tornillos, para usarse en el cinturón, carga hasta 500 tornillos	COMPARTIMENTO



Extensión liviana G3 de Quik Drive



QDEXTG2-16 (similar a QDEXTG2 y QDEXTG2-22)



PFEEDPAWL



PNOSECLIP



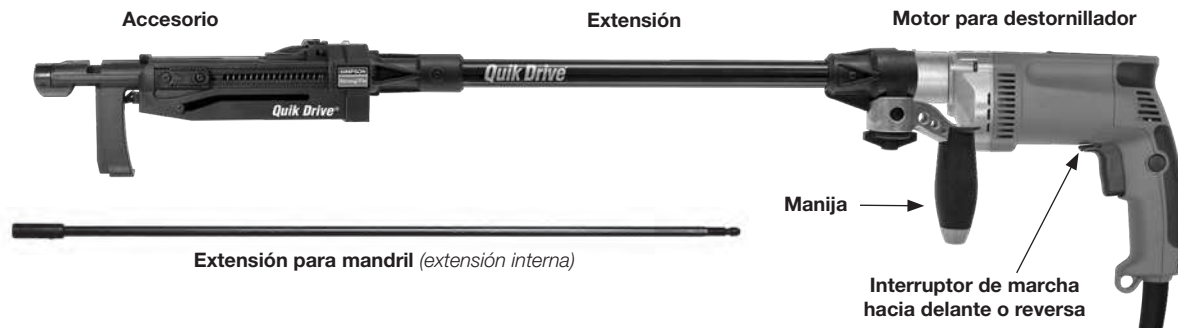
COMPARTIMENTO



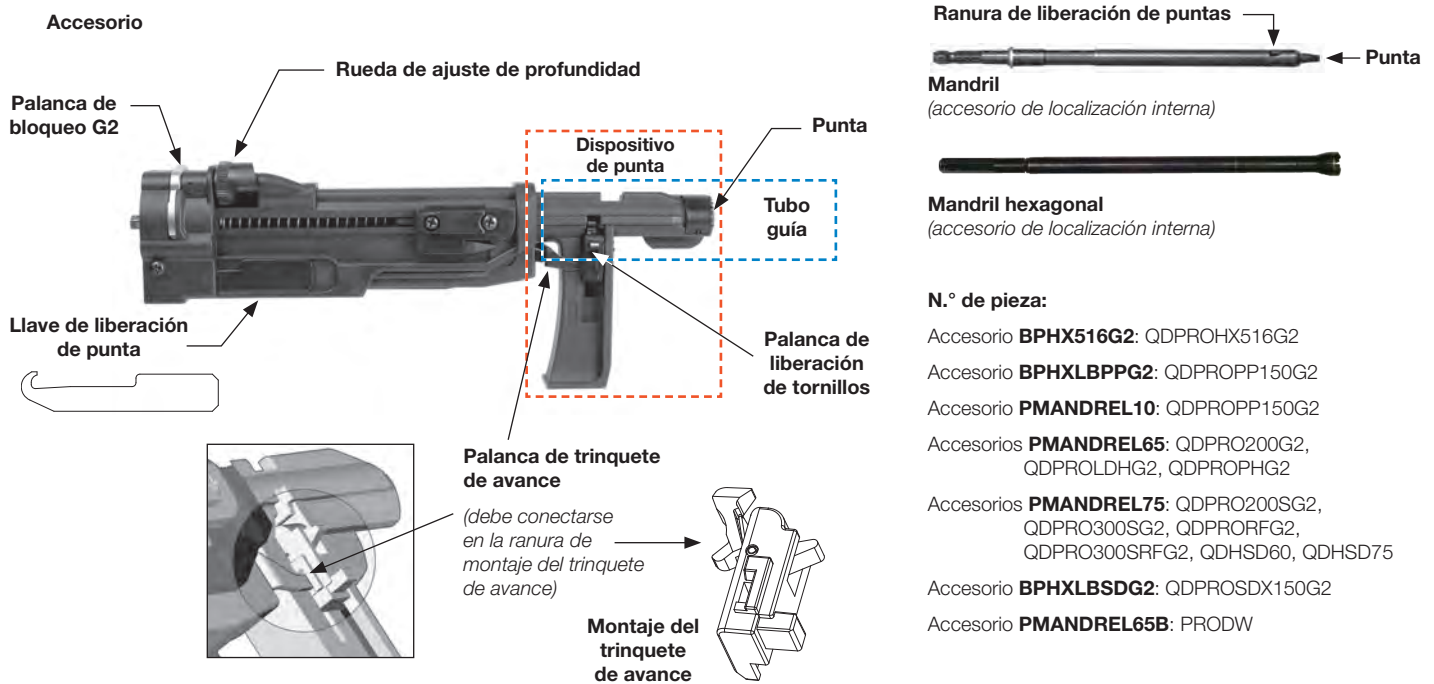
QDDECKCLIP-RC

Esquemas y solución de problemas Quik Drive®

Componentes del sistema



Esquema



Guía de solución de problemas

Las herramientas Simpson Strong-Tie® Quik Drive son fáciles de usar. Como con cualquier herramienta eléctrica, existen algunos puntos básicos que hay que tener en cuenta para su mejor desempeño.

Problema	Solución
Los tornillos no entran. Los tornillos giran por un segundo y luego se desvían hacia un lado. Poca o ninguna inserción.	Asegúrese que el motor del destornillador no esté en reversa.
Los tornillos no se insertan por completo. Solo penetran hasta la mitad aproximadamente, entonces la punta se retira.	Verifique que esté utilizando la punta apropiada para el tipo de tornillo específico. Verifique el desgaste de la punta. Es posible que sea necesario instalar una punta nueva. Empuje con más fuerza cuando atornille.
Los tornillos no se insertan por completo. Los tornillos casi penetran por completo, pero no se avellan.	Verifique el ajuste de profundidad del accesorio. Si es necesario, reinicie el dispositivo. Es posible que haya omitido el sustrato. Ejemplo: Esto puede ocurrir en la instalación de pisos cuando los tornillos no entran en las viguetas.
Los tornillos no avanzan correctamente y la herramienta se trava.	Utilice únicamente tornillos en sarta marca Simpson Strong-Tie Quik Drive. Asegúrese de que la tira de tornillos está instalada en forma apropiada, primero la punta. Retire completamente la herramienta de la superficie de trabajo luego de insertar cada tornillo. No arrastre la tira de tornillos sobre la superficie de trabajo cuando se mueva al siguiente punto. Asegúrese de que el trinquete de avance esté intacto y que la palanca de alimentación se encuentre en posición. Evite el uso de lubricantes húmedos o rociadores que puedan atraer el polvo de la madera o del panel de yeso.

Garantía de Quik Drive®

Garantía limitada en herramientas Quik Drive

Esta garantía limitada de por vida aplica a todas las herramientas Quik Drive y se debe leer conjuntamente con las notas generales y condiciones de venta, y la información sobre resistencia a la corrosión contenida en el actual catálogo Quik Drive y en strongtie.com/info, junto con cualquier información que se provee con los productos Simpson Strong-Tie Company Inc. ("Simpson"). Los destornilladores eléctricos, sus motores y baterías que se suministren con las herramientas Quik Drive son fabricados por terceros y están garantizados solo por sus respectivos fabricantes. Simpson Strong-Tie garantiza al comprador original que las herramientas Quik Drive están libres de defectos sustanciales de material, fabricación y diseño durante la vida útil del producto, si se almacena, mantiene y usa adecuadamente. Esta garantía no cubre el desgaste normal, ni ninguna herramienta Quik Drive que haya sido: (1) comprada a un representante, minorista o distribuidor de productos Simpson Strong-Tie no autorizado; (2) modificada o alterada; (3) usada con cualquier sujetador que no sea Quik Drive; (4) objeto de mantenimiento inadecuado; o (5) sujeta a negligencia, usos excesivos, o cualquier uso que no esté de acuerdo con los materiales impresos que se proveen con la herramienta Quik Drive según lo determine Simpson Strong-Tie. Las piezas se reemplazan o se reparan cuando el cliente las devuelva a Simpson Strong-Tie con la prueba de compra (el envío corre por cuenta del cliente). Para obtener servicio de garantía ingrese a strongtie.com o comuníquese con Simpson Strong-Tie llamando al (800) 999-5099. La herramienta Quik Drive reparada o reemplazada está garantizada según los términos de esta garantía.

SIMPSON NIEGA TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO ENTRE OTRAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO SIMPSON SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, RESULTANTES, PUNITIVOS O ESPECIALES NI POR PÉRDIDAS DIRECTAS O INDIRECTAS DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO ENTRE OTROS LOS DAÑOS A LA PROPIEDAD Y LAS LESIONES PERSONALES. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE SIMPSON SE LIMITA AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LAS LIMITACIONES EN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, O LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LAS SUSODICHAS LIMITACIONES Y EXCLUSIONES PODRÍAN NO SER APLICABLE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LIMITADA LE DA AL USUARIO DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y PODRÍA TENER TAMBIÉN OTROS DERECHOS, LOS CUALES VARIAN SEGÚN EL ESTADO.

Advertencias adicionales de seguridad de Quik Drive

- Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada.
- No opere herramientas Simpson Strong-Tie® Quik Drive en entornos peligrosos. No exponga las herramientas a la lluvia ni las use en lugares húmedos o con agua. Las herramientas Quik Drive pueden generar chispas durante el uso. No las use en presencia de líquidos, polvo o gases inflamables.
- Mantenga alejados a espectadores, niños y visitantes mientras opere una herramienta Quik Drive. Las distracciones pueden causar accidentes y lesiones graves a las personas.
- Mantenga siempre el equilibrio y una posición apropiada de los pies.
- Siempre use equipo de seguridad, como lentes protectores, máscaras contra el polvo, calzado antideslizante, arnés de seguridad, cascos y tapones para los oídos.

joyas pueden atascarse en las piezas en movimiento y provocar lesiones graves en las personas. Asegúrese de que el botón de encendido de la herramienta esté en posición de apagado antes de enchufarla. No transporte herramientas con el dedo en el botón.

Reduzca el riesgo de accidentes eléctricos


- Protéjase de una descarga eléctrica. Evite el contacto de su cuerpo con superficies conectadas a tierra.
- Nunca modifique el enchufe de la herramienta de ningún modo. Conecte el enchufe en un tomacorrientes adecuado. El uso de enchufes y tomacorrientes adecuados y sin modificaciones reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- No maltrate el cable de alimentación. Nunca sostenga la herramienta por el cable de alimentación, ni tire de él para desconectarla del tomacorrientes u otra conexión. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Reemplace de inmediato el cable dañado. Los cables dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando opere la herramienta al aire libre, use cables de extensión apropiados para uso en exteriores.

Seguridad personal

- Esté atento. No use los sistemas Quik Drive si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Use el sentido común al operar la herramienta. La falta de atención al operar los sistemas Quik Drive puede provocar lesiones graves en las personas.
- Use ropa adecuada al operar un sistema Quik Drive. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, el cabello largo o las

Uso y cuidado de la herramienta Quik Drive

- No fuerce la herramienta Quik Drive. Use la herramienta correcta para la aplicación.
- Cuando no estén en uso, los sistemas Quik Drive deben ser almacenados en un lugar seco y fuera del alcance de niños y personas sin entrenamiento.
- Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer ajustes cambiar accesorios o almacenar la herramienta.
- Mantenga las herramientas Quik Drive con cuidado. Siga las instrucciones para cambiar accesorios.
- Revise regularmente si hay piezas móviles mal alineadas o atoradas, y otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento.
- Solo use accesorios recomendados por Simpson Strong-Tie Company Inc.
- Cualquier reparación de las herramientas eléctricas debe ser realizada por personal calificado. Solo use piezas autorizadas.
- No utilice lubricantes húmedos o rociadores en piezas Quik Drive que puedan atraer polvo de madera, metal o panel de yeso.

A close-up photograph of a Simpson Strong-Tie Quik Drive PRO250G2 nailer. The tool is black and is positioned vertically on a light-colored oriented strand board (OSB) surface. A yellow strip of tape is wrapped around the tool's base. The background is a blurred view of the OSB board. The text 'Menor par. Menos tiempo. Más sujeción.' is overlaid in the upper right quadrant.

**Menor par.
Menos tiempo.
Más sujeción.**

Quik Drive® PRO250G2

Tornillo para CONTRAPISOS WSV Strong-Drive®

Tornillos en sarta

para el sistema Quik Drive®



Las sartas curvadas patentadas (patente de EE. UU.: 7,051,875) sostienen los tornillos hacia arriba, alejados de la superficie de trabajo, lo que facilita el movimiento y posicionamiento de la herramienta. El extremo de inserción tiene forma de punta para simplificar la carga.

Matriz de aplicación, sujetadores y herramientas 188

Tornillos en sarta para exteriores

Tornillo para MADERA DSV Deck-Drive™	190
Tornillo SS para MADERA DWP Deck-Drive™	191
Tornillo para MADERA DURA DHPD Deck-Drive™	191
Tornillo de cabeza recortada: punta afilada	192
Tornillo de cabeza recortada: punta tipo 17	193
Tornillo de cabeza de trompeta para madera	193
Tornillo para paneles de fibra de cemento CB3BLG.	194
Tornillo para paneles de cemento CB3BLGHL	194
Tornillo para abrazaderas para panel de techado con costura vertical PC.	195
Tornillo para madera WSC	195
Tornillo para fijación de tejas SSWSCB.	196
Tornillo para fijación de tejas WSCT	196
Tornillo para fijación de tejas WSCD	196

Tornillos en sarta para cubierta de material compuesto

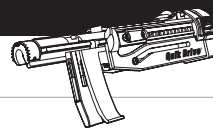
Tornillo para MATERIAL COMPUESTO DCU Deck-Drive™	197
Tornillo para MATERIAL COMPUESTO SOBRE ACERO DCSD Deck-Drive™	199

Tornillos en sarta para interiores

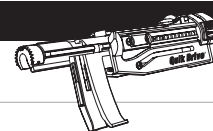
Tornillo para CONTRAPISOS WSV Strong-Drive®	200
Tornillo para CONTRAPISOS WSNTL Strong-Drive®	202
Tornillo para contrapisos WSHL	203
Tornillo para paneles de yeso DWC	203
Tornillo para paneles de yeso DWHL	204
Tornillo para bajopisos de madera MTH	204
Tornillo para abrazaderas para panel de techado con costura vertical PC.	205
Tornillo para madera WSC	206
Tornillo para madera WSCLT	206

Tornillos en sarta para metal

Tornillo para MADERA SOBRE ACERO TB Strong-Drive®	207
Tornillo para ESTRUCTURA SOBRE CFS PHSD Strong-Drive®	208
Tornillo para ESTRUCTURA SOBRE CFS FPHSD Strong-Drive®	208
Tornillo para PANELES SOBRE CFS PPSD Strong-Drive®	209
Tornillo para METAL DE CABEZA GRANDE XL Strong-Drive®	210
Tornillo para METAL DE CABEZA MEDIANA XM Strong-Drive®	210
Tornillo autoperforante para metal X Strong-Drive®	211
Calculadora de diafragma para cubiertas de acero	212
Tornillo para paneles sobre CFS CBSDQ	213
Tornillo para paneles de yeso sobre CFS DWF.	214
Tornillo para paneles de yeso sobre CFS DWFSO	214
Tornillo para madera sobre CFS FHSD	215
Tornillo para madera sobre CFS o aluminio WSFLRV	215



Aplicación / Tornillo	Página	Sistemas/accesorios apropiados						
		PRO200SG2	PRO250G2	PRO300SG2	PRODW	PRORFG2	PRO300SRFG2	PROLDHG2
Cubiertas/Muelles								
DCU234	197			✓				
DSVG212S	190		✓	✓				
DSVG3S	190			✓				
DSVR114S	190	✓						
DSVR158S	190	✓	✓					
DSVR2S	190	✓	✓	✓				
DSVR212S	190		✓	✓				
DSVR3S	190			✓				
DSVT114S	190	✓						
DSVT158S	190	✓	✓					
DSVT2S	190	✓	✓	✓				
DSVT212S	190		✓	✓				
DSVT3S	190			✓				
DTHQ2S	193		✓	✓				
DTHQ212S	193		✓	✓				
DTHQ3S	193			✓				
HCKDSVT212S	190		✓	✓				
HCKDSVT2S	190		✓	✓				
SS3DSC212BS	193			✓				
SS3DSC212BS316	193			✓				
SS3DSC3BS	193			✓				
SS3DSC3BS316	193			✓				
SSDHPD212SB	191			✓				
SSDHPD212S	191			✓				
SSDTH2S	192	✓	✓	✓				
SSDTH212S	192		✓					
SSDTH3S	192			✓				
SSDWP212S305	191			✓				
SSDWP3S305	191			✓				
SSDWP212S316	191			✓				
SSDWP3S316	191			✓				
Madera sobre madera								
WSCG134S	195	✓	✓	✓				
WSC114S-17	206	✓						
WSC112S	206	✓	✓					
WSCLT134S	206	✓	✓					
WSHL134S7	203	✓	✓					
WSV134S	200	✓	✓					
WSV2S	200	✓	✓	✓				
WSV3S	200			✓				
WSV212S	200		✓	✓				
Bajopiso								
CB3BLG114S	194							✓
CB3BLGHL114S	194							✓
CB3BLG158S	194							✓
CB3BLGHL158S	194							✓
MTH114S	204	✓						
MTHZ1S	204	✓						
Forrado de fibra de cemento sobre acero								
CBSDQ158S	213	✓	✓					
CBSDQ214S	213		✓	✓				
Aplicaciones para fijación de tejas								
SSWSC2BS	196					✓	✓	
SSWSC134BS	196					✓	✓	
SSWSC212BS	196					✓	✓	
WSCD212S	196					✓	✓	
WSCD3S	196						✓	
WSCT212S	196					✓	✓	



Aplicación / Tornillo	Página	Sistemas/accesorios apropiados										
		PRO200G2	PRODW	PRO200SG2	PRO250DWG2	PRO300SG2	PROPP150G2	PROHX516	PROSDX150	PROPHG2	PROHSD60	PROHSD75
Panel de yeso												
DWC1PS	203	✓	✓									
DWC114PS	203	✓	✓									
DWC158PS	203	✓	✓									
DWC2PS	203	✓			✓							
DWC212PS	203				✓							
DWF114PS	214	✓	✓									
DWF158PS	214	✓	✓									
DWFSD114PS	214	✓	✓	✓*								
DWFSD158PS	214	✓	✓	✓*								
DWFSD178PS	214	✓	✓		✓							
DWFSD238PS	214				✓							
DWFSDQ114PS	214	✓	✓	✓								
DWHL178PS	204	✓	✓		✓							
Techado metálico/Forrado sobre madera/Acero												
PC1BS1012	205						✓					
PCQ112BS1012	195						✓					
SSPC1BS1012	205						✓					
Acero sobre acero												
FPHSD34S1016	208						✓			✓		
FPHSD34S1214	208						✓			✓		
PHSD34S0818	208									✓		
X1S1016	211						✓	✓	✓			
XQ1S1016	211						✓	✓	✓			
X1S1214	211						✓	✓	✓			
XMQ114S1224	210								✓			
XLQ114T1224	210											✓
XQ1S1214	211						✓	✓	✓			
XU34S1016	211								✓			
Madera sobre acero												
PPSD11516S0818	209			✓		✓						
PPSD134S1016	209			✓		✓						
PPSD3S1016	209					✓						
PPSD134S1214	209									✓		
PPSDQ11516S0818	209			✓		✓						
PPSDQ134S1016	209			✓		✓						
PPSDQ134S1214	209									✓		
SSFHSD112S1016	215						✓					
FHSD114S0818	215	✓		✓								
TB1440S	207									✓		
TB1445S	207									✓		
TB1460S	207									✓	✓	
TB1475S	207										✓	
TBG1245S	207									✓		
TBG1260S	207									✓	✓	
TBG1445S	207									✓		
TBG1460S	207									✓	✓	
TBG1475S	207									✓	✓	
TBP1245S	207									✓		
TBP1260S	207									✓	✓	
TBP1460S	207									✓	✓	
TBP1475S	207										✓	
WSF1LRVS	215			✓								
WSF134LRVS	215			✓								
Cubiertas de material compuesto sobre acero												
DCSD238S	199						✓					

*Utilice únicamente PRO200S cuando fije paneles de forrado de yeso con malla de fibra de vidrio.



Tornillos en sarta para exteriores

Tornillo para MADERA DSV Deck-Drive™

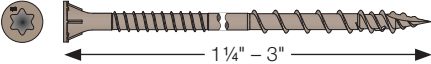
Aplicaciones de cubiertas tratadas con conservantes y madera sobre madera para exteriores

El tornillo para madera DSV Deck-Drive constituye una poderosa solución de sujeción para las aplicaciones de cubiertas tratadas con conservantes. Con los relieves paralelos bajo la cabeza y la punta de inicio rápido, el tornillo DSV es ideal para ser insertado y avellanado en los paneles de cubiertas de madera actuales. El vástago está diseñado para resistir la expansión y contracción propias de la madera de crecimiento rápido. Disponible para inserción manual y en sargas para su uso en nuestro sistema de autoalimentación de tornillos Quik Drive®, los tornillos DSV también vienen en diferentes tamaños para sujetar fascia y molduras.

Características:

- Roscas de par bajo
- Con el diseño de cabeza nervada, se logra un fácil avellanado y un aspecto prolijo y de excelente acabado
- Roscas altas y bajas con punta tipo 17 que permiten inicios rápidos
- Roscas optimizadas para madera
- El revestimiento Quik Guard® proporciona resistencia a la corrosión para el exterior y en ciertas aplicaciones de madera tratadas con conservantes
- Cumple con los requisitos de desempeño en condiciones de exposición 1 y 3 de los AC257 del ICC-ES
- Los colores se mimetizan en la mayoría de las maderas
- Este tornillo también se encuentra disponible a granel para inserción manual; para obtener más información, consulte la página 65.

Revestimiento Quik Guard® – Tan




Tamaño	Longitud (pulg.)	500 unidades N.º de modelo	750 unidades N.º de modelo	1,000 unidades N.º de modelo	1,500 unidades N.º de modelo	2,000 unidades N.º de modelo	PRO 300SG2	PRO 250G2	PRO 200SG2
N.º 8	1 ¼	—	—	—	—	DSVT114S			✓
N.º 8	1 5/8	—	—	—	—	DSVT158S		✓	✓
N.º 10	2	—	HCKDSVT2S	—	DSVT2S	—	✓	✓	✓
N.º 10	2 ½	HCKDSVT212S	—	DSVT212S	—	—	✓	✓	
N.º 10	3	—	—	DSVT3S	—	—	✓		



Tan

Revestimiento Quik Guard – Red

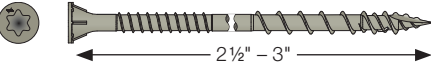


Tamaño	Longitud (pulg.)	1,000 unidades N.º de modelo	1,500 unidades N.º de modelo	2,000 unidades N.º de modelo	PRO 300SG2	PRO 250G2	PRO 200SG2
N.º 8	1 ¼	—	—	DSVR114S			✓
N.º 8	1 5/8	—	—	DSVR158S		✓	✓
N.º 10	2	—	DSVR2S	—	✓	✓	✓
N.º 10	2 ½	DSVR212S	—	—	✓	✓	
N.º 10	3	DSVR3S	—	—	✓		



Red

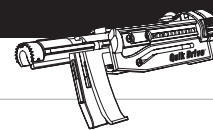
Revestimiento Quik Guard® – Gray



Tamaño	Longitud (pulg.)	1,000 unidades N.º de modelo	PRO 300SG2	PRO 250G2	PRO 200SG2
N.º 10	2 ½	DSVG212S	✓	✓	
N.º 10	3	DSVG3S	✓		



Gray



Tornillos en sarta para exteriores

Tornillo SS para MADERA DWP Deck-Drive™

Cubiertas, muelles y pasarelas; acabado, carpintería y recortado

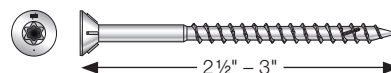
El tornillo SS para madera DWP Deck-Drive constituye una poderosa solución de sujeción para cubiertas, muelles e instalaciones generales exteriores, donde se requiere una protección adicional contra la corrosión. Con una punta afilada de diseño especial y roscas cuadradas únicas, el tornillo DWP es ideal para la mayoría de las maderas utilizadas en los paneles de cubiertas de madera actuales. Elija los tornillos de acero inoxidable tipo 316 para entornos marinos o costeros. Disponible para inserción manual y en sartas para utilizarse en nuestro sistema de autoalimentación de tornillos Quik Drive®.

Características:

- Diseño único de rosca "cuadradas" con tecnología de cumbre elevada que reduce considerablemente el par de inserción
- Su punta afilada de diseño especial penetra productos de madera dura con facilidad
- La entrada de 6 lóbulos ayuda a evitar que se zafe o se salga la punta mientras se atornilla de manera más fácil, lo que extiende la durabilidad de la punta (repuesto de punta BITTX25; para obtener más información, consulte la página 182).
- Elija los tornillos de acero inoxidable tipo 316 para aplicaciones costeras y una mayor resistencia a la corrosión.
- Este tornillo también se encuentra disponible a granel para inserción manual; para obtener más información, consulte las páginas 62–64.

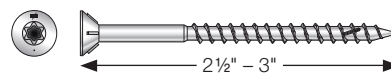
Acero inoxidable tipo 316

Tamaño	Largo (pulg.)	1,000 unidades N.º de modelo	1,500 unidades N.º de modelo	PRO300SG2
N.º 10	2½	—	SSDWP212S316	✓
N.º 10	3	SSDWP3S316	—	✓



Acero inoxidable tipo 305

Tamaño	Largo (pulg.)	1,000 unidades N.º de modelo	1,500 unidades N.º de modelo	PRO300SG2
N.º 10	2½	—	SSDWP212S305	✓
N.º 10	3	SSDWP3S305	—	✓



Tornillo para MADERAS DURAS DHPD Deck-Drive™

Cubiertas, muelles y pasarelas de maderas duras

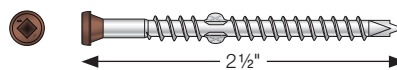
El tornillo para madera dura DHPD Deck-Drive está especialmente diseñado para penetrar los productos de las maderas más duras con facilidad. Con sus puntas de broca tipo remo, únicas en el mercado, elimina prácticamente el astillamiento sin tener que perforar previamente. Las aletas que se encuentran en el vástago perforan el material duro, lo que permite que la cabeza se avellane fácilmente y que el acabado sea prolijo. Disponible en acero inoxidable tipo 305 para mayor protección contra la corrosión.

Características:

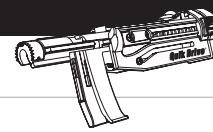
- Penetra las maderas más duras sin necesidad de perforación previa.
- La cabeza compacta garantiza que la instalación sea discreta y poco visible.
- Las aletas que se encuentran en el vástago perforan el material duro, lo que permite que la cabeza se avellane fácilmente y que el acabado sea prolijo.
- Cada paquete incluye una punta para destornillador.
- Entrada cuadrada n.º 2 (modelo de repuesto de punta BIT2S; para obtener más información, consulte la página 105).
- Este tornillo también se encuentra disponible a granel para inserción manual; para obtener más información, consulte la página 66.

Acero inoxidable tipo 305

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Roscas por pulgada	Color	Paquete para contratista		PRO300SG2
				Sujetadores por paquete	N.º de modelo	
2½	N.º 10	10	Sin pintar	1,000	SSDHPD212S	✓
2½	N.º 10	10	Tan 03	1,000	SSDHPD212SB	✓



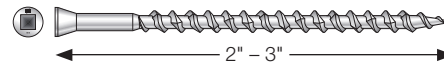
Tornillos en sarta para exteriores



Tornillo de cabeza recortada: punta afilada

Características:

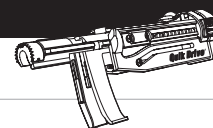
- Cabeza recortada
- Entrada cuadrada n.º 2 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT2S)
- Rosca cuadrada
- Sartas curvadas
- Cabezas disponibles pintadas en diferentes colores para combinar con las cubiertas Azek®, así como con una gran variedad de otros colores para cubiertas de distintos fabricantes



Acero inoxidable tipo 305

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Color de la cabeza	Paquete para contratista		PRO 250G2	PRO 300SG2
			Sujetadores por paquete	N.º de modelo		
2	N.º 7	Sin pintar	2,000	SSDTH2S	✓	
2½	N.º 7	Sin pintar	1,000	SSDTH212S	✓	
3	N.º 7	Sin pintar	1,000	SSDTH3S		✓
2½	N.º 7	Brown 01	1,000	DTH212S305BR01	✓	
2½	N.º 7	Brown 05	1,000	DTH212S305BR05	✓	
2½	N.º 7	Gray	1,000	DTH212S305GR	✓	
2½	N.º 7	Gray 01	1,000	DTH212S305GR01	✓	
2½	N.º 7	Gray 03	1,000	DTH212S305GR03	✓	
2½	N.º 7	Gray 04	1,000	DTH212S305GR04	✓	
2½	N.º 7	Tan	1,000	DTH212S305TN	✓	
2½	N.º 7	Tan 01	1,000	DTH212S305TN01	✓	
2½	N.º 7	Tan 02	1,000	DTH212S305TN02	✓	
2½	N.º 7	Tan 03	1,000	DTH212S305TN03	✓	
2½	N.º 7	Tan 04	1,000	DTH212S305TN04	✓	
2½	N.º 7	Red 01	1,000	DTH212S305RD01	✓	

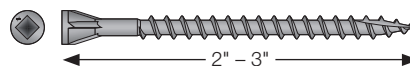




Tornillo de cabeza recortada: punta tipo 17

Características:

- Cabeza recortada con relieves paralelos para un avellanado sencillo
- Entrada cuadrada chica n.º 2 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT2SU)
- Roscas grandes
- Sartas curvadas



Revestimiento Quik Guard®

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Paquete para contratista		PRO200SG2	PRO250G2	PRO300SG2
		Sujetadores por paquete	N.º de modelo			
2	N.º 8	2,000	DTHQ2S	✓	✓	✓
2½	N.º 8	1,500	DTHQ212S		✓	✓
3	N.º 8	1,000	DTHQ3S			✓

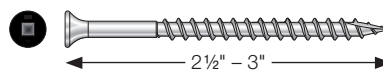
Tornillo de cabeza de trompeta para madera

Aplicación común:

Cubierta de madera sobre madera

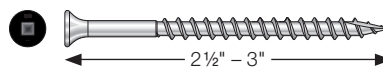
Características:

- Entrada cuadrada n.º 3 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT3S)
- Roscas grandes
- Punta tipo 17
- Disponibles en acero inoxidable tipo 316 y 305
- Sartas curvadas



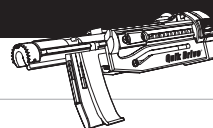
Acero inoxidable tipo 316

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRO300SG2
2½	N.º 10	1,500	SS3DSC212BS316	✓
3	N.º 10	1,000	SS3DSC3BS316	✓



Acero inoxidable tipo 305

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRO300SG2
2½	N.º 10	1,500	SS3DSC212BS	✓
3	N.º 10	1,000	SS3DSC3BS	✓



Tornillos en sarta para exteriores

Tornillo para paneles de fibra de cemento CB3BLG

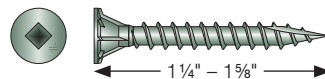
Aplicación común:

Panel de fibra de cemento denso sobre madera

Características:

- Cabeza de oblea nervada de 0.375" con relieves paralelos para un avellanado fácil
- Entrada cuadrada chica n.º 3 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT3SU)
- Roscas grandes
- Punta tipo 17
- Revestimiento galvanizado mecánicamente C-3
- Sarta recta

Códigos o normas: Cumple con la norma ANSI A108



Revestimiento galvanizado mecánicamente C-3

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Roscas por pulgada	Paquete para contratista		PROLDHG2
			Sujetadores por paquete	N.º de modelo	
1 ¼	N.º 10	10	1,500	CB3BLG114S	✓
1 ½	N.º 10	10	1,500	CB3BLG158S	✓

Tornillo para paneles de cemento CB3BLGHL

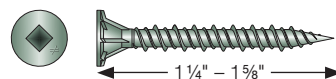
Aplicación común:

Panel de cemento sobre madera (para materiales rugosos, porosos y más suaves)

Características:

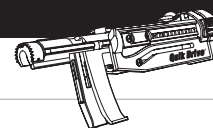
- Cabeza de oblea nervada de 0.375" con relieves paralelos para un avellanado fácil
- Entrada cuadrada chica n.º 3 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT3SU)
- Roscas alternas altas y bajas
- Punta afilada
- Revestimiento galvanizado mecánicamente C-3
- Sarta recta

Códigos o normas: Cumple con la norma ANSI A108



Revestimiento galvanizado mecánicamente C-3

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Roscas por pulgada	Paquete para contratista		PROLDHG2
			Sujetadores por paquete	N.º de modelo	
1 ¼	N.º 9	Altas y bajas 15	1,500	CB3BLGHL114S	✓
1 ½	N.º 9	Altas y bajas 15	1,500	CB3BLGHL158S	✓



Tornillos en sarta para exteriores

Tornillo para abrazaderas para panel de techado con costura vertical PC

Aplicación común:

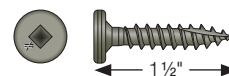
Abrazaderas para panel de techado con costura vertical sobre madera

Características:

- Cabeza tipo pancake
- Punta tipo 17
- Entrada cuadrada n.º 2 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT2SU)
- Sarta recta

Códigos o normas: Cumple con ASTM C1513

Advertencia: Los estudios de la industria muestran que los sujetadores endurecidos pueden presentar problemas de desempeño en entornos húmedos o corrosivos. Por consiguiente, utilice este producto únicamente en lugares secos, en interiores y que no sean corrosivos.



Revestimiento Quik Guard®

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Roscas por pulgada	Cantidad en caja	N.º de modelo	PROPP150G2
1 1/2	N.º 10	12	1,500	PCQ112BS1012	✓

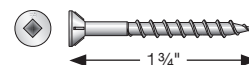
Tornillo para madera WSC

Aplicación común:

Madera sobre madera

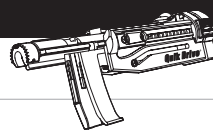
Características:

- Cabeza plana con relieves paralelos bajo la cabeza para un avellanado más fácil
- Roscas grandes
- Entradas cuadradas n.º 2 (modelo de repuesto de punta BIT2SU)
- Sartos curvados



Revestimiento N2000®

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Tipo de punta	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRO200SG2	PRO250G2	PRO300SG2
1 3/4	N.º 8	Punta afilada	2,000	WSCG134S	✓	✓	✓



Tornillo para fijación de tejas SSWSCB

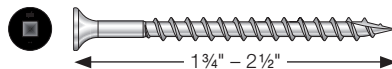
Aplicación común:

Fijación de tejas sobre madera

Características:

- Cabeza de trompeta
- Entrada cuadrada n.º 2 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT2S)
- Roscas grandes
- Punta tipo 17
- Sartas curvadas

Códigos o normas: Cumple con los requisitos del Tile Roofing Institute según se describe en ESR-2015P. Productos para techado que cumplen con las normas del condado Miami-Dade (2" y 2½" únicamente).



Acero inoxidable tipo 305

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRORFG2	PR0300SRFG2
1¾	N.º 8	2,000	SSWSC134BS	✓	
2	N.º 8	2,000	SSWSC2BS	✓	✓
2½	N.º 8	1,500	SSWSC212BS	✓	✓

Tornillo para fijación de tejas WSCT

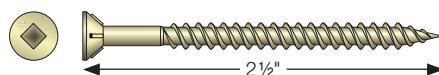
Aplicación común:

Fijación de tejas sobre madera

Características:

- Cabeza plana
- Entrada cuadrada n.º 3 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT3S)
- Roscas dobles
- Punta afilada
- Sartas curvadas

Códigos o normas: ASTM A641 (clase 1)



Electrochapado de zinc pesado

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRORFG2	PR0300SRFG2
2½	N.º 8	1,500	WSCT212S	✓	✓

Tornillo para fijación de tejas WSCD

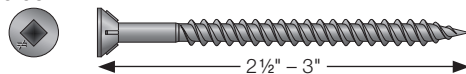
Aplicación común:

Fijación de tejas sobre madera

Características:

- Cabeza plana
- Entrada cuadrada n.º 3 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT3SU)
- Roscas dobles
- Punta afilada
- Sartas curvadas

Códigos o normas: Cumple con los requisitos del Tile Roofing Institute según se describe en ESR-2015P. Listado de sujetadores de Miami Dade 10-0330.06



Galvanizado mecánicamente - Clase 55

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRORFG2	PR0300SRFG2
2½	N.º 8	1,500	WSCD212S	✓	✓
3	N.º 8	1,000	WSCD3S		✓



Tornillo para MATERIAL COMPUESTO DCU Deck-Drive™

Sujeción de tablonces de materiales compuestos para cubiertas

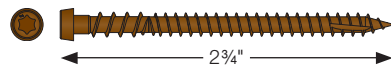
El tornillo para materiales compuestos DCU Deck-Drive está diseñado con el objeto de obtener resultados de sujeción atractivos para todos los tipos de cubiertas de materiales compuestos y, a la vez, para que sea fácil de instalar, se logren acabados prolijos y tenga una excepcional resistencia a la corrosión. El DCU Deck-Drive es el mejor tornillo para todas las aplicaciones de cubiertas de materiales compuestos, elimina la necesidad de tener distintos tipos de tornillos según la cubierta que se trate.

Los tornillos para cubiertas de materiales compuestos DCU Deck-Drive están disponibles en acero al carbono con nuestro revestimiento Quik Guard®. Para tener una resistencia a la corrosión superior en entornos marinos o de alta exposición, elija el tornillo DCU de acero inoxidable apropiado (tipo 305 o tipo 316). Con los tornillos DCU se obtiene un acabado prolijo debido a su diseño especial de cabeza y a que están disponibles en 11 colores que se mimetizan con la mayoría de las cubiertas hechas por los principales fabricantes.

Características:

- Disponibles en acero al carbono y en acero inoxidable tipo 305 y 316 para niveles altos y severos de resistencia a la corrosión
- Diseño de rosca de tres lóbulos que reduce el daño a la tabla de material compuesto durante la inserción
- Roscas superiores invertidas que eliminan el exceso de material para garantizar que el tornillo quede asentado de manera correcta y uniforme
- Punta de doble corte que penetra con facilidad en las cubiertas de material compuesto para lograr inicios más rápidos
- Cabeza de sombrerete que evita las deformaciones y que el material se asome por encima de la cubierta, lo que permite una instalación de aspecto más prolijo
- Sujetador aprobado (por Trex®) para cubiertas de materiales compuestos Trex®
- También se encuentra disponible a granel para inserción manual; para obtener más información, consulte las páginas 76 y 77

Revestimiento Quik Guard®



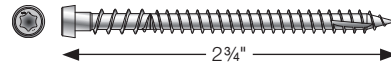
Tamaño	Largo (pulg.)	Color	N.º de modelo (1000 unidades)	PRO300SG2
N.º 10	2¾	Brown 01	DCU234SBR01	✓
N.º 10	2¾	Brown 05	DCU234SBR05	✓
N.º 10	2¾	Gray	DCU234SGR	✓
N.º 10	2¾	Gray 01	DCU234SGR01	✓
N.º 10	2¾	Gray 04	DCU234SGR04	✓
N.º 10	2¾	Red	DCU234SRD	✓
N.º 10	2¾	Red 01	DCU234SRD01	✓
N.º 10	2¾	Tan	DCU234STN	✓
N.º 10	2¾	Tan 01	DCU234STN01	✓
N.º 10	2¾	Tan 02	DCU234STN02	✓
N.º 10	2¾	Tan 03	DCU234STN03	✓





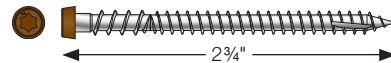
Tornillo para MATERIAL COMPUESTO DCU Deck-Drive™ (cont.)

Acero inoxidable tipo 305 o 316



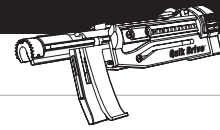
Tamaño	Largo (pulg.)	Material	N.º de modelo (1,000 unidades)	PRO300SG2
N.º 10	2¾	Acero inoxidable tipo 305	DCU234S305	✓
N.º 10	2¾	Acero inoxidable tipo 316	DCU234S316	✓

Acero inoxidable tipo 316, cabeza pintada



Tamaño	Largo (pulg.)	Color	N.º de modelo (1,000 unidades)	PRO300SG2
N.º 10	2¾	Brown 01	DCU234S316BR01	✓
N.º 10	2¾	Brown 05	DCU234S316BR05	✓
N.º 10	2¾	Gray	DCU234S316GR	✓
N.º 10	2¾	Gray 01	DCU234S316GR01	✓
N.º 10	2¾	Gray 04	DCU234S316GR04	✓
N.º 10	2¾	Red	DCU234S316RD	✓
N.º 10	2¾	Red 01	DCU234S316RD01	✓
N.º 10	2¾	Tan	DCU234S316TN	✓
N.º 10	2¾	Tan 01	DCU234S316TN01	✓
N.º 10	2¾	Tan 02	DCU234S316TN02	✓
N.º 10	2¾	Tan 03	DCU234S316TN03	✓





Tornillo para MATERIAL COMPUESTO SOBRE ACERO DCSD *Deck-Drive*™

Cubierta de material compuesto sobre estructuras de cubiertas de acero

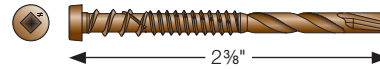
Características:

- Se atornilla de manera fácil a través de la viga doble de acero revestido calibre 14 sin tener que taladrar previamente
- Brinda un acabado limpio y prolijo en la superficie de la cubierta sin producir deformaciones
- El sistema Quik Drive® sostiene el tornillo con seguridad a medida que perfora a través de la vigueta de metal para que la instalación sea más uniforme
- Entrada cuadrada n.º 2 (repuesto de punta BIT2SU; para obtener más información, consulte la página 182)

Consulte las páginas 24 y 25 para ver la tabla de referencia de colores de los fabricantes de cubiertas.

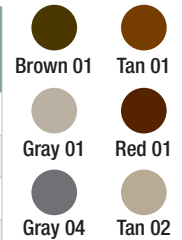
Sujetadores aprobados (por Trex) para Trex® Elevations™

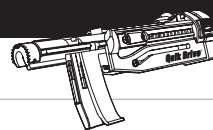
Patente de EE. UU.: 9,322,422



Revestimiento Quik Guard®

Largo (pulg.)	Tamaño	Color	N.º de pieza Quik Drive (1,000 unidades)	PR0300SG2
2 3/8	N.º 10	Brown 01	DCSD238SBR01	✓
2 3/8	N.º 10	Tan 01	DCSD238STN01	✓
2 3/8	N.º 10	Gray 01	DCSD238SGR01	✓
2 3/8	N.º 10	Red 01	DCSD238SRD01	✓
2 3/8	N.º 10	Gray 04	DCSD238SGR04	✓
2 3/8	N.º 10	Tan 02	DCSD238STN02	✓





Tornillos en sarta para interiores

Tornillo para CONTRAPISOS WSV Strong-Drive®

Proyectos de contrapisos y paneles

Simpson Strong-Tie ha rediseñado su popular tornillo para contrapisos para reducir la fuerza de inserción y aumentar la velocidad de instalación. El nuevo tornillo para contrapisos WSV Strong-Drive ha sido desarrollado para la sujeción de paneles de contrapiso usando el sistema de autoalimentación de tornillos Quik Drive®.

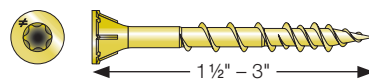
Características:

- La punta rediseñada y el patrón de rosca facilitan el inicio del trabajo y ofrecen hasta un 25 % menos de par durante la inserción¹, lo que permite una inserción hasta un 20 % más rápida²
- Menos par de instalación también significa menos desgaste en las herramientas
- La cabeza nervada empotrada profunda de seis lóbulos proporciona un avellanado uniforme y una retención más segura de la punta para que se zafe menos
- La fuerza de fijación de los tornillos WSV reduce los espacios entre la vigueta y el contrapiso que causan rechinamientos en el piso
- Los tornillos WSV se pueden retirar fácilmente para permitir el posterior acceso a las cavidades del piso
- Punta T-25 de 6 lóbulos (repuesto de punta BITTX25)

1. Los datos del ensayo muestran que el tornillo para contrapisos WSV Strong-Drive requiere hasta un 25 % menos de par para insertarse en un LVL de material simple.
2. Los datos del ensayo indican que este patrón de rosca rediseñado del tornillo WSV puede permitir instalaciones de tornillos 20 % más rápidas.

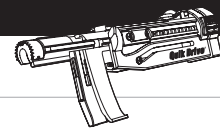
Códigos o normas: ICC-ES ESR 1472

Para obtener datos técnicos y cargas, consulte el suplemento técnico



Revestimiento de zinc amarillo

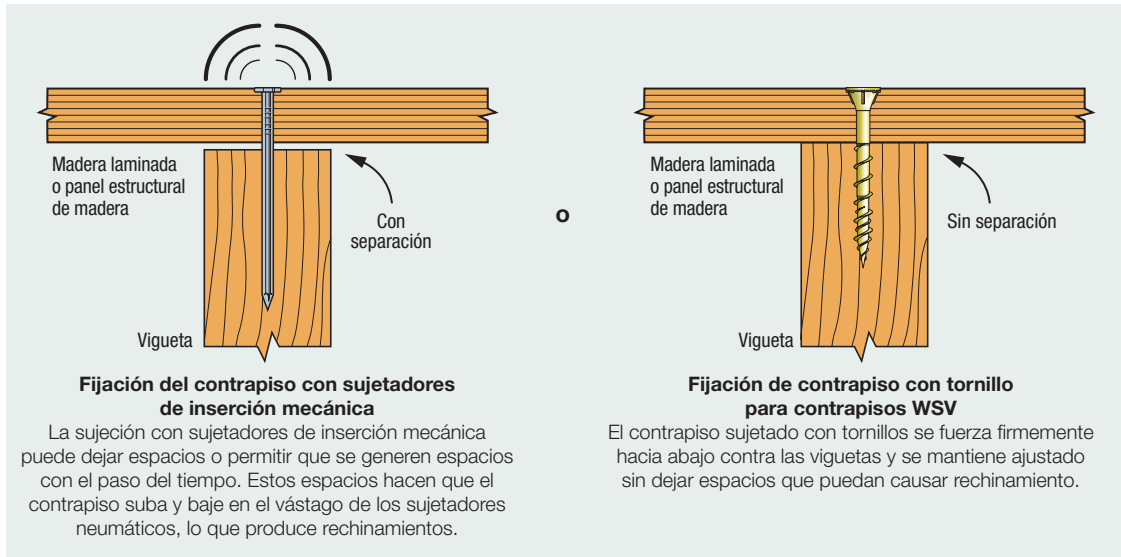
Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Paquete al por menor		Paquete para contratista		PRO200S	PRO250G2	PRO300S
		Sujetadores por paquete	N.º de modelo	Sujetadores por paquete	N.º de modelo			
1¼	N.º 9	1,000	HCKWSV134S	2,000	WSV134S	✓	✓	
2	N.º 9	1,000	HCKWSV2S	2,000	WSV2S	✓	✓	✓
2½	N.º 9	750	HCKWSV212S	1,500	WSV212S		✓	✓
3	N.º 9	—	—	1,000	WSV3S			✓



Tornillos en sarta para interiores

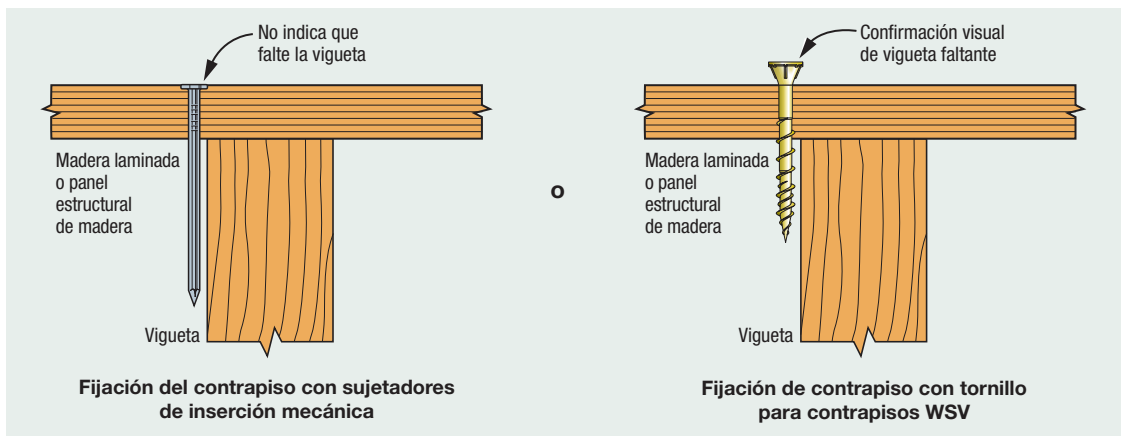
“Escuche” la diferencia con el paso del tiempo

El rechinamiento de los pisos recién instalados puede conllevar reparaciones costosas (desplazamiento, mano de obra, materiales) y posiblemente daños a su reputación. Sujetar el contrapiso con tornillos para contrapiso WSV en vez de sujetadores neumáticos proporciona la fuerza necesaria para unir las viguetas y la madera laminada (o paneles WSP), lo que elimina los espacios, fija los materiales firmemente y, como consecuencia, reduce el rechinamiento.



“Vea” la diferencia en el lugar de trabajo

Los tornillos para contrapisos WSV permiten una confirmación visual de una conexión segura en las viguetas por avellanado, mientras que los disparos de los sujetadores neumáticos se ven igual, toquen o no las viguetas. Los sujetadores faltantes podrían resultar en problemas de flexión en el piso que pueden producir rechinamientos en otras partes de la estructura y reducir la capacidad de carga del diafragma.





Tornillos en sarta para interiores

Tornillo para CONTRAPISOS WSNTL Strong-Drive®

Para contrapiso y paneles sobre madera, elementos de madera de varias capas incluidos en el código, los tornillos en sarta exceden los valores de los clavos 10d

Los tornillos para contrapiso WSNTL Strong-Drive® son ideales para la sujeción del contrapiso, el revestimiento, la placa del travesaño y las aplicaciones de peldaños, usando el sistema de autoalimentación de tornillos Simpson Strong-Tie® Quik Drive®. Con corte lateral y valores de extracción y presión que exceden los de los clavos comunes 10d, la fuerza de fijación de los tornillos WSNTL reduce los espacios entre las viguetas y el contrapiso que hacen rechinar los pisos. La instalación de los tornillos WSNTL elimina la necesidad de pegar en las aplicaciones de diafragma, lo cual elimina la sincronización precisa, la mano de obra y los materiales que el proceso requiere. El uso de tornillos que se puedan retirar fácilmente permite el acceso posterior a las cavidades del piso.

Aplicación común:

Contrapiso y paneles sobre madera y sujeción de capas de EWP para cerchas de capas múltiples

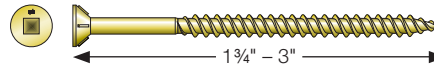
Características:

- Elimina el rechinamiento de los clavos en el contrapiso y las reparaciones costosas
- Se requiere una penetración mínima del sujetador de 1¼" en los elementos de la estructura
- Variedad de largos para contrapiso, placas para pared y peldaños
- También se encuentra disponible a granel para inserción manual; para obtener más información, consulte la página 96
- Entrada cuadrada n.º 3 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT3S)

Códigos o normas: ICC-ES ESR 1472; Ciudad de Los Ángeles RR25661 (Nota: El largo de 1¼" no se encuentra enumerado en el código)

Para obtener datos técnicos y cargas, consulte el suplemento técnico

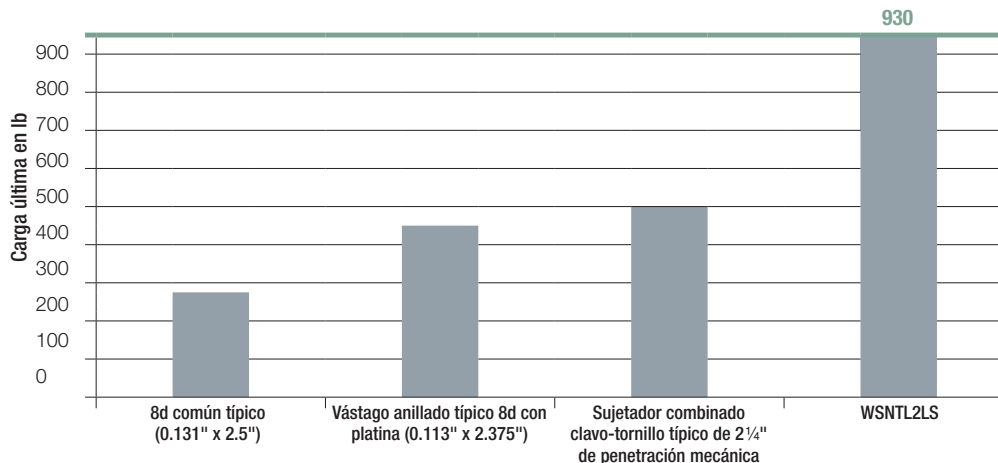
Para obtener más información acerca de la corrosión, materiales y revestimientos, consulte las páginas 17 a 20.



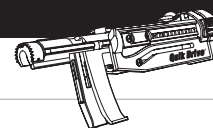
Revestimiento de zinc amarillo

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Paquete al por menor		Paquete para contratista		PRO 200S	PRO 250	PRO 300S
		Sujetadores por paquete	N.º de modelo	Sujetadores por paquete	N.º de modelo			
2	N.º 8	1,000	HCKWSNTL2LS	2,000	WSNTL2LS	✓	✓	✓
2½	N.º 8	750	HCKWSNTL212S	1,500	WSNTL212S		✓	✓
3	N.º 8	—	—	1,000	WSNTL3S			✓

Fuerza de fijación de los sujetadores típicos de paneles en comparación con WSNTL2LS



- Tabla basada en la penetración resultante de los accesorios de paneles de 1½" de grosor con un elemento principal Douglas Fir.
- Las cargas comunes últimas de 8d se basan en la National Design Specification (NDS, Especificación de Diseño Nacional), multiplicadas por un factor de seguridad de cinco.
- Anillado de platinas 8d, combinación clavo-tornillo y sujetadores WSNTL con carga de extracción basada en las pruebas de extracción según ICC-ES AC 233, ICC-ES AC116 y ASTM D1761.



Tornillos en sarta para interiores

Tornillo para contrapisos WSHL

Aplicación común:

Contrapiso sobre madera

Características:

- Cabeza plana nervada con relieves paralelos que facilita el avellanado
- Entrada cuadrada n.º 2 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT2S)
- Roscas altas y bajas
- Punta afilada
- Revestimiento de fosfato gris
- Sartas curvadas
- Reemplazo directo de clavos comunes 8d cuando se utilizan en paneles de piso de $1\frac{5}{32}$ a $2\frac{3}{32}$ " de grosor



Revestimiento de fosfato gris

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRO 200SG2	PRO 250G2
1 3/4	N.º 7	2,000	WSHL134S7	✓	✓

Tornillo para paneles de yeso DWC

Aplicación común:

Panel de yeso sobre madera

Características:

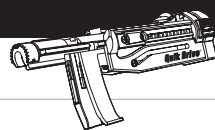
- Cabeza de trompeta
- Phillips n.º 2 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT2P)
- Roscas grandes
- Punta afilada
- Sartas curvadas

Códigos o normas: ASTM C1002 tipo W



Revestimiento de fosfato gris

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Paquete para contratista		PRO200G2	PRO250DWG2	PRODW
		Sujetadores por paquete	N.º de modelo			
1	N.º 6	2,500	DWC1PS	✓		✓
1 1/4	N.º 6	2,500	DWC114PS	✓		✓
1 5/8	N.º 6	2,500	DWC158PS	✓		✓
2	N.º 6	2,000	DWC2PS	✓	✓	
2 1/2	N.º 8	1,500	DWC212PS		✓	



Tornillos en sarta para interiores

Tornillo para paneles de yeso DWHL

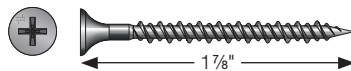
Aplicación común:

Panel de yeso sobre madera

Características:

- Cabeza de trompeta
- Phillips n.º 2 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT2P)
- Roscas altas y bajas
- Punta afilada
- Revestimiento de fosfato gris
- Sartas curvadas

Códigos o normas: ASTM C1002 tipo W



Revestimiento de fosfato gris

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRO 250DWG2	PRO 200G2	PRODW
1 7/8	N.º 6	2,000	DWHL178PS	✓	✓	✓

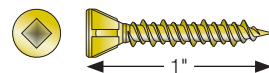
Tornillo para bajopisos de madera MTH

Aplicación común:

Bajopiso de madera sobre madera

Características:

- Cabeza recortada con relieves paralelos para un avellanado sencillo
- Entrada cuadrada n.º 2 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT2S)
- Roscas altas y bajas
- Punta afilada
- Sartas curvadas



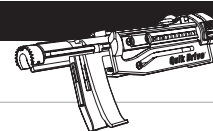
Revestimiento de zinc amarillo

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Revestimiento	Paquete para contratista		PRO200SG2
			Sujetadores por paquete	N.º de modelo	
1	N.º 7	Zinc amarillo	2,500	MTHZ1S	✓



Revestimiento de fosfato gris

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Revestimiento	Paquete al por menor		Paquete para contratista		PRO200SG2
			Sujetadores por paquete	N.º de modelo	Sujetadores por paquete	N.º de modelo	
1 1/4	N.º 7	Fosfato gris	1,000	HCKMTH114S	2,500	MTH114S	✓



Tornillos en sarta para interiores

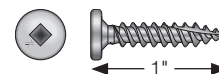
Tornillo para abrazaderas para panel de techado con costura vertical PC

Aplicación común:

Abrazaderas para panel de techado con costura vertical sobre madera

Características:

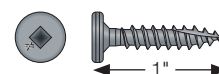
- Cabeza tipo pancake
- Entrada cuadrada n.º 2 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT2S)
- Punta tipo 17
- Sarta recta
- El acero inoxidable tipo 410 tiene revestimiento para protección adicional contra la corrosión



Acero inoxidable tipo 410*

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Tipo de entrada n.º 2	Roscas por pulgada	Cantidad en caja	N.º de modelo	PROPP150G2
1	N.º 10	Estándar	12	1,500	SSPC1BS1012	✓

* Estos productos están sujetos a cantidades disponibles o pueden requerir un pedido especial y están sujetos a cantidades mínimas por pedido y a plazos de entrega más largos. Para obtener más información, llame a Simpson Strong-Tie al (800) 999-5099.



Revestimiento de zinc plateado

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Tipo de entrada n.º 2	Roscas por pulgada	Cantidad en caja	N.º de modelo	PROPP150G2
1	N.º 10	Estándar	12	1,500	PC1BS1012	✓



Tornillos en sarta para interiores

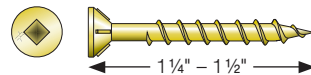
Tornillo para madera WSC

Aplicación común:

Madera sobre madera

Características:

- Cabeza plana con relieves paralelos que facilita el avellanado
- Entradas cuadradas n.º 2 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT2S)
- Roscas grandes
- Disponible en puntas tipo 17 y afilada
- Sartas curvadas



Revestimiento de zinc amarillo

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Tipo de punta	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRO200SG2
1 ¼	N.º 8	Tipo 17	2,500	WSC114S-17	✓
1 ½*	N.º 8	Afilada	2,000	WSC112S	✓

* Este tamaño no tiene relieves paralelos bajo la cabeza.

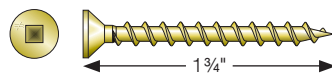
Tornillo para madera WSCLT

Aplicación común:

Madera sobre madera

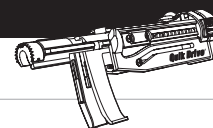
Características:

- Cabeza plana
- Entradas cuadradas n.º 2 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT2S)
- Roscas grandes
- Punta afilada
- Revestimiento de zinc amarillo
- Sartas curvadas
- Completamente roscado



Revestimiento de zinc amarillo

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRO 200SG2	PRO 250G2
1 ¼	N.º 8	2,000	WSCLT134S	✓	✓



Tornillo para MADERA SOBRE ACERO TB Strong-Drive®

Aplicación común:

Madera sobre acero laminado en caliente (espesor máximo recomendado: 5/16")

Características:

- Cabeza plana con relieves paralelos que facilita el avellanado
- Entrada cuadrada n.º 3 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT3S; use BIT3SU para galvanizado mecánico – N2000®)
- Punta de broca n.º 4 con aletas
- Sarta recta
- Este tornillo también se encuentra disponible a granel para inserción manual; para obtener más información, consulte la página 93.

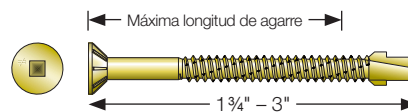
Para obtener datos técnicos y cargas, consulte el suplemento técnico

Advertencia: Los estudios de la industria muestran que los sujetadores endurecidos pueden presentar problemas de desempeño en entornos húmedos o corrosivos. Por consiguiente, utilice este producto únicamente en lugares secos, en interiores y que no sean corrosivos.



Galvanizado mecánico – N2000®

Largo en pulg. (mm)	Máx. long. de agarre (pulg.)*	Tamaño del vástago	Roscas por pulgada	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRO HSD60	PRO HSD75
1 3/4 (45)	1.055	N.º 12	14	1,000	TBG1245S	✓	
2 3/8 (60)	1.645	N.º 12	14	1,000	TBG1260S	✓	✓
1 3/4 (45)	1.055	N.º 14	14	1,000	TBG1445S	✓	
2 3/8 (60)	1.645	N.º 14	14	750	TBG1460S	✓	✓
3 (75)	2.236	N.º 14	14	750	TBG1475S		✓



Revestimiento de zinc amarillo

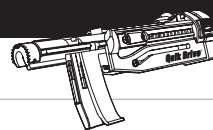
Largo en pulg. (mm)	Máx. long. de agarre (pulg.)*	Tamaño del vástago	Roscas por pulgada	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRO HSD60	PRO HSD75
1 1/2 (40)	0.826	N.º 14	14	1,000	TB1440S	✓	
1 3/4 (45)	1.055	N.º 14	14	1,000	TB1445S	✓	
2 3/8 (60)	1.645	N.º 14	14	750	TB1460S	✓	✓
3 (75)	2.236	N.º 14	14	750	TB1475S		✓



Revestimiento de fosfato negro

Largo en pulg. (mm)	Máx. long. de agarre (pulg.)*	Tamaño del vástago	Roscas por pulgada	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRO HSD60	PRO HSD75
1 3/4 (45)	1.055	N.º 12	14	1,000	TBP1245S	✓	
2 3/8 (60)	1.645	N.º 12	14	1,000	TBP1260S	✓	✓
2 3/8 (60)	1.645	N.º 14	14	750	TBP1460S	✓	✓
3 (75)	2.236	N.º 14	14	750	TBP1475S		✓

* La longitud de agarre incluye el elemento lateral, el espesor del acero, espacios vacíos (si existen) y la luz para tres roscas que sobresalgan del acero.



Tornillos en sarta para metal

Tornillo para ESTRUCTURA SOBRE CFS PHSD Strong-Drive®

Aplicación común:

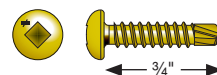
Estructuras de acero conformado en frío y panales de láminas de acero sobre acero conformado en frío

Características:

- Cabeza troncocónica
- Punta de broca n.º 2
- Entrada cuadrada n.º 2 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT2S)
- Revestimiento de zinc amarillo
- Sarta recta

Códigos o normas: Cumple con ASTM C1513, ciudad de Los Ángeles, RR25670

Para obtener datos técnicos y cargas, consulte el suplemento técnico



Revestimiento de zinc amarillo

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Roscas por pulgada	Tamaño de la punta	Cantidad en caja	N.º de modelo	PROPHG2
3/4	N.º 8	18	2	2,500	PHSD34S0818	✓

Tornillo para ESTRUCTURA SOBRE CFS FPHSD Strong-Drive®

Aplicación común:

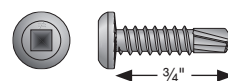
Estructura de acero conformado en frío y paneles de láminas de acero sobre acero conformado en frío

Características:

- Cabeza troncocónica plana
- Revestimiento de zinc plateado
- Entrada cuadrada n.º 3 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT3S)
- Sarta recta
- Punta de broca n.º 3
- Este tornillo también se encuentra disponible a granel para inserción manual; para obtener más información, consulte la página 95

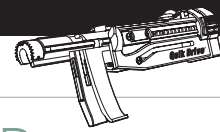
Códigos o normas: cumple con ASTM C1513; ICC-ES ESR 3006.

Para obtener datos técnicos y cargas, consulte el suplemento técnico



Revestimiento de zinc plateado

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Roscas por pulgada	Tamaño de la punta	Cantidad en caja	N.º de modelo	PROPP150G2	PROPHG2
3/4	N.º 10	16	3	2,500	FPHSD34S1016	✓	✓
3/4	N.º 12	14	3	2,500	FPHSD34S1214	✓	✓



Tornillos en sarta para metal

Tronillo para PANELES SOBRE CFS PPSD Strong-Drive®

Aplicación común:

Contrapiso o paneles sobre acero conformado en frío (n.º 8, espesor máximo: 54 milésimas de pulgada/calibre 16; n.º 10, n.º 12, espesor máximo: 97 milésimas de pulgada/calibre 12)

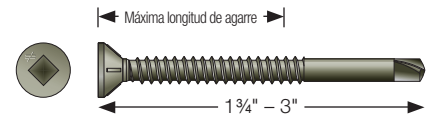
Características:

- Cabeza plana
- Entrada cuadrada n.º 3 (punta para destornillador en cada caja; use el modelo de repuesto de punta BIT3SU para Quik Guard® y BIT3S para revestimiento de zinc amarillo)
- Rosca fina
- Punta piloto
- Quik Guard y revestimiento de zinc amarillo
- Sargas curvadas
- Los tornillos PPSD pueden utilizarse según lo indican los códigos para paredes de corte y diafragmas según se describe en AISI S240, AISI S400 y AISI S213
- También se encuentran disponibles a granel para inserción manual; para obtener más información, consulte la página 94

Códigos o normas: cumple con ASTM C1513; ICC-ES ESR 4208.

Para obtener datos técnicos y cargas, consulte el suplemento técnico

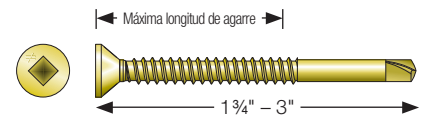
Advertencia: Los estudios de la industria muestran que los sujetadores endurecidos pueden presentar problemas de desempeño en entornos húmedos o corrosivos. Por consiguiente, utilice este producto únicamente en lugares secos, en interiores y que no sean corrosivos.



Revestimiento Quik Guard

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Mín. Diámetro de la cabeza (pulg.)	Tamaño de la punta	Longitud de la rosca (pulg.)	Máx. long. de agarre (pulg.)	Roscas por pulgada	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRO 200SG2	PRO 250G2	PRO 300SG2	HSD60	HSD75
1 15/16	N.º 8	0.315	2	1.220	1.03	18	2,000	PPSDQ11516S0818	✓	✓	✓		
1 3/4	N.º 10	0.325	3	0.989	0.773	16	2,000	PPSDQ134S1016	✓	✓	✓		
1 3/4	N.º 12	0.452	3	0.984	0.773	14	1,000	PPSDQ134S1214				✓	✓

Tiene relieves paralelos bajo la cabeza.



Revestimiento de zinc amarillo

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Mín. Diámetro de la cabeza (pulg.)	Tamaño de la punta	Longitud de la rosca (pulg.)	Máx. long. de agarre (pulg.)	Roscas por pulgada	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRO 200SG2	PRO 250G2	PRO 300SG2	HSD60	HSD75
1 15/16	N.º 8	0.315	2	1.220	1.03	18	2,000	PPSD11516S0818	✓	✓	✓		
1 3/4	N.º 10	0.325	3	0.989	0.773	16	2,000	PPSD134S1016	✓	✓	✓		
1 3/4	N.º 12	0.452	3	0.984	0.773	14	1,000	PPSD134S1214				✓	✓
3	N.º 10	0.325	3	1.464	1.246	16	1,000	PPSD3S1016			✓		

Tiene relieves paralelos bajo la cabeza.



Tornillos en sarta para metal

Tornillo para METAL DE CABEZA GRANDE XL Strong-Drive®

Cubiertas de acero u otras estructuras de acero conformado en frío; conectores sobre acero estructural

Los tornillos para metal de cabeza grande XL Strong-Drive han sido comprobados bajo carga y se encuentran en la lista de códigos, lo que le permite obtener los valores de carga máxima para la instalación. Estos tornillos resultan la elección perfecta cuando se requiere una alta resistencia al corte o elevación, y pueden constituir una alternativa excelente a los clavos.

Características:

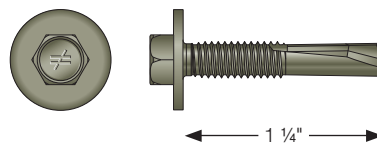
- Entrada hexagonal de $\frac{5}{16}$ " (n.º de pieza de destornillador BITHEXLB516)
- Punta de broca n.º 5
- Revestimiento Quik Guard®
- Cabeza tipo arandela hexagonal de $\frac{5}{8}$ " de diámetro
- También se encuentra disponible a granel para inserción manual; para obtener más información, consulte la página 91

Códigos o normas: IAPMO UES ER-326, Aprobación FM 3050714, Estado de Florida FL16937, Ciudad de Los Ángeles RR26009, SDI DDM03 Apéndice IX, SDI DDM04

Para obtener datos técnicos y cargas, consulte el suplemento técnico

Patente EE.UU.: 9,518,599

Advertencia: Los estudios de la industria muestran que los sujetadores endurecidos pueden presentar problemas de desempeño en ambientes húmedos o corrosivos. Por consiguiente, utilice este producto solo en lugares secos, en interiores y no corrosivos.



Revestimiento Quik Guard

Tamaño	Largo (pulg.)	Tamaño de la cabeza hexagonal (pulg.)	Diámetro de arandela (pulg.)	Roscas por pulgada	Tamaño de la punta	Espesor de material adecuado (pulg.)	Cantidad en caja	N.º de modelo	BSD200G2
N.º 12	1 1/4	5/16	0.625	24	N.º 5	0.125-0.500	1,000	XLQ114T1224	✓

Tornillo para METAL DE CABEZA MEDIANA XM Strong-Drive®

Cubiertas de acero sobre elementos estructurales con canal ancho o angosto; cubiertas de acero con interbloqueo o encajables

Los tornillos para metal Strong-Drive tienen clasificación de carga y se encuentran en la lista de códigos, lo que le permite obtener los valores de carga máxima para la instalación. Las pruebas comparativas muestran que los tornillos para metal de cabeza mediana XM Strong-Drive son más resistentes que otros tipos de sujetadores alternativos en cubiertas de acero de 33 ksi y 50 ksi.

Características:

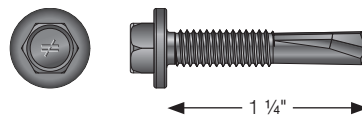
- Entrada hexagonal de $\frac{5}{16}$ "
- Cabeza tipo arandela hexagonal de $\frac{1}{2}$ " de diámetro que resulta ideal para cubiertas de acero con canal angosto
- Disponible solo en 1 1/4" de largo con punta de broca n.º 5
- Disponible con revestimiento Quik Guard
- También se encuentra disponible a granel para inserción manual; para obtener más información, consulte la página 91

Códigos o normas: IAPMO UES ER-326, Aprobación FM 3050714, Estado de Florida FL16937, Ciudad de Los Ángeles RR26009, SDI DDM04.

Para obtener datos técnicos y cargas, consulte el suplemento técnico

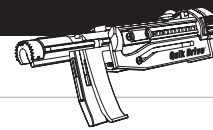
Patente EE.UU.: 9,518,599

Advertencia: Los estudios de la industria muestran que los sujetadores endurecidos pueden presentar problemas de desempeño en ambientes húmedos o corrosivos. Por consiguiente, utilice este producto solo en lugares secos, en interiores y no corrosivos.



Revestimiento Quik Guard

Tamaño	Largo (pulg.)	Tamaño de la cabeza hexagonal (pulg.)	Diámetro de arandela (pulg.)	Roscas por pulgada	Tamaño de la punta	Espesor de material adecuado (pulg.)	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRO SDX150G2
N.º 12	1 1/4	5/16	0.483	24	N.º 5	0.125-0.500	1,500	XMQ114S1224	✓



Tornillos en sarta para metal

Tornillo para metal autoperforante X Strong-Drive®

Aplicación común:

Engrapado de acero (engrapado de "traslape lateral"); estructura de acero conformado en frío

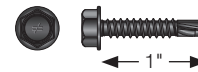
Características:

- Cabeza hexagonal de 5/16"
- Punta de broca
- Cabeza tipo arandela hexagonal
- Sarta recta
- Este tornillo también se encuentra disponible a granel para inserción manual; para obtener más información, consulte la página 92

Códigos o normas: ICC-ES ESR-3006, Ciudad de Los Ángeles RR25670 y RR25917, cumple con ASTM C1513, Aprobación FM n.º 3045651, SDI DDM03, Apéndice VII, IAPMO-UES ER-326, SDI DDM04, Estado de Florida FL16937

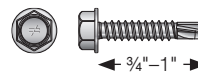
Para obtener datos técnicos y cargas, consulte el suplemento técnico

Advertencia: Los estudios de la industria muestran que los sujetadores endurecidos pueden presentar problemas de desempeño en entornos húmedos o corrosivos. Por consiguiente, utilice este producto únicamente en lugares secos, en interiores y que no sean corrosivos.



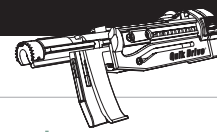
Revestimiento Quik Guard®

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Roscas por pulgada	Tamaño de la punta	Cantidad en caja	N.º de modelo	PROHX516G2	PROSDX150G2	PROPP150G2
1	N.º 10	16	3	1,500	XQ1S1016	✓	✓	✓
1	N.º 12	14	3	1,500	XQ1S1214	✓	✓	✓



Revestimiento de zinc plateado

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Roscas por pulgada	Tamaño de la punta	Cantidad en caja	N.º de modelo	PROHX516G2	PROSDX150G2	PROPP150G2
3/4	N.º 10	16	1	1,500	XU34S1016		✓	✓
1	N.º 10	16	3	1,500	X1S1016	✓	✓	✓
1	N.º 12	14	3	1,500	X1S1214	✓	✓	✓



Calculadora de diafragma para cubiertas de acero

La aplicación web Calculadora de diafragma para cubiertas de acero ofrece soluciones de diseño de cubierta de acero optimizadas basadas en los costos de sujetadores y mano de obra para una elevación o corte determinados. Puede proporcionar cálculos para cualquier solución generada. Genera tablas de diafragma para diversas cubiertas de techos y de pisos con sujetadores Simpson Strong-Tie®. La aplicación también puede generar un paquete de presentación que incluye información de sujetadores, informes de códigos, informes mutuos de fábrica, apéndice VII y IX de DDM03 (también la referencia DDM04), información de revestimientos y herramientas para la instalación. Es posible acceder a la aplicación desde cualquier explorador web y no requiere la descarga o instalación de un software especial. Los usuarios pueden realizar lo siguiente:

- Diseñar múltiples zonas y desarrollar soluciones en ASD o LRFD
- Modificar las propiedades estándar de las cubiertas listadas en SDI DDM03 y DDM04
- Generar soluciones múltiples optimizadas de costos y de mano de obra con los cálculos incluidos
- Generar tablas nominales, ASD de vientos, LRFD de vientos, ASD de sismos o LRFD de sismos
- Diseñar cargas con el nuevo tornillo de cabeza grande XL Strong-Drive® (incluido en la calculadora de optimización)
- Diseñar patrones estructurales adicionales no incluidos en las publicaciones de SDI
- Acceder a las tablas de cubiertas patentadas con el nuevo tornillo para metal de cabeza mediana XM Strong-Drive

Tablas de carga de diafragma de cubiertas de acero para cubiertas de interbloqueo

Las tablas de carga están disponibles en la aplicación de nuestro sitio web para el uso de tornillos para metal de cabeza mediana XM Strong-Drive en cubiertas de interbloqueo de uso frecuente con conexiones patentadas de superposición lateral.

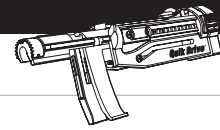
Para obtener más información sobre las tablas de corte de tornillo para metal de cabeza mediana XM Strong-Drive, consulte strongtie.com/diaphragmcalc.

Ejemplo de la aplicación web “Calculadora de diafragma para cubiertas de acero”

Support Fastener Layout		Nominal Shear Strength (pF)										K1	
Support Fastener Layout	Side Lap Fasteners Per Span	Deck Span (ft.)											
		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	
36/14	0	2926	2311	1871	1557	1328	1155	1004	887	794		0.274	
	1	3103	2516	2068	1737	1490	1301	1152	1018	912	824	752	0.236
	2	3246	2693	2248	1906	1645	1441	1280	1150	1030	932	850	0.207
	3	3362	2847	2410	2063	1791	1576	1404	1264	1148	1039	948	0.185
	4	3457	2980	2556	2208	1929	1705	1524	1375	1251	1146	1047	0.166
	5	3535	3095	2687	2342	2059	1828	1639	1483	1351	1241	1145	0.151
	6	3600	3195	2806	2466	2181	1945	1750	1587	1449	1332	1232	0.139
	8	3654	3282	2911	2580	2296	2057	1856	1687	1544	1421	1316	0.128

Ejemplo de tabla de carga de diafragma de cubiertas de acero para cubiertas de interbloqueo

Tornillos en sarta para metal



Tornillo para paneles sobre CFS CBSDQ

Aplicación común:

Paneles sobre acero conformado en frío (espesor recomendado: calibre 16 y 18)

Características:

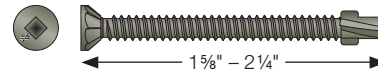
- Cabeza plana nervada con relieves paralelos que facilita el avellanado
- Entrada cuadrada chica n.º 2 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT2SU)
- Puntas de broca con aletas n.º 2
- Revestimiento Quik Guard®
- Sartas curvadas
- Los tornillos CBSDQ pueden utilizarse según lo indican los códigos para paredes de corte y diafragmas según se describen en AISI S240, S400 y S213.

Códigos o normas: Los tornillos n.º 8 que cumplen con ICC-ES ESR-4208, ASTM C1513 cumplen con los requisitos mínimos de diámetro de cabeza según la AISI S213-07 para diseños laterales estándar.

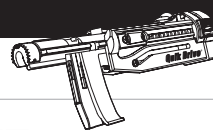
Para obtener datos técnicos y cargas, consulte el suplemento técnico

Advertencia: Los estudios de la industria muestran que los sujetadores endurecidos pueden presentar problemas de desempeño en lugares húmedos o corrosivos. Por consiguiente, utilice este producto únicamente en lugares secos, en interiores y que no sean corrosivos.

Revestimiento Quik Guard



Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Roscas por pulgada	Tamaño de la punta	Cantidad en caja	Mín. Diámetro de la cabeza (pulg.)	N.º de modelo	PRO 200SG2	PRO 250G2	PRO 300SG2
1 5/8	N.º 8	18	2	1,500	0.322	CBSDQ158S	✓	✓	
2 1/4	N.º 10	16	2	1,000	0.322	CBSDQ214S		✓	✓



Tornillos en sarta para metal

Tornillo para panel de yeso sobre CFS DWF

Aplicación común:

Panel de yeso sobre acero conformado en frío (espesor recomendado: 33, 27 y 18 milésimas de pulgada/calibre 20, 22 y 25)

Características:

- Cabeza de trompeta
- Punta afilada
- Phillips n.º 2 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT2P)
- Revestimiento de fosfato gris
- Rosca fina
- Sartas curvadas

Códigos o normas: Cumple con ASTM C1002-04 tipo S

Para obtener datos técnicos y cargas, consulte el suplemento técnico



Revestimiento de fosfato gris

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Cantidad en caja	N.º de modelo	PRO200G2	PRODW
1¼	N.º 6	2,500	DWF114PS	✓	✓
1½	N.º 6	2,500	DWF158PS	✓	✓

Tornillo para paneles de yeso sobre CFS DWFS

Aplicación común:

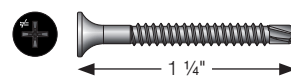
Panel de yeso sobre acero conformado en frío (espesor máximo recomendado para acero: 43 milésimas de pulgada/calibre 18)

Características:

- Cabeza de trompeta
- Rosca fina
- Phillips n.º 2 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT2P)
- Punta de broca n.º 2
- Sartas curvadas

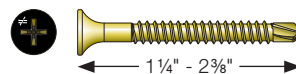
Códigos o normas: cumple con ASTM C954

Para obtener datos técnicos y cargas, consulte el suplemento técnico



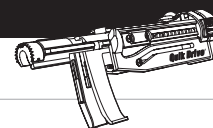
Quik Guard®

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Roscas por pulgada	Cant. por paquete	N.º de modelo	PRO 200SG2	PRO 200G2	PRODW
1¼	N.º 6	20	2,500	DWFSDQ114PS	✓	✓	✓



Revestimiento de zinc amarillo

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Roscas por pulgada	Cant. por paquete	N.º de modelo	PRO 200SG2	PRO 250DWG2	PRO 200G2	PRODW
1¼	N.º 6	20	2,500	DWFSD114PS	✓		✓	✓
1½	N.º 6	20	2,500	DWFSD158PS	✓		✓	✓
1¾	N.º 6	20	2,000	DWFSD178PS	✓	✓	✓	✓
2¾	N.º 8	20	1,500	DWFSD238PS		✓		



Tornillo para madera sobre CFS FHSD

Aplicación común:

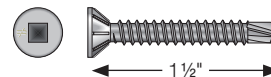
Madera o panel estructural de madera sobre acero conformado en frío (espesor máximo recomendado para acero: 3/16")

Características:

- Cabeza plana
- Sartas curvadas
- Tornillo de acero inoxidable tipo 410, con relieves paralelos bajo la cabeza que facilita el avellanado
- El tornillo de 2 1/2" de longitud tiene aletas en el vástago para evitar el levantamiento del panel de madera durante la instalación
- El acero inoxidable tipo 410 tiene revestimiento para protección adicional contra la corrosión
- Entrada cuadrada n.º 3 para n.º 10 (modelo de repuesto de punta BIT3S; para obtener más información, consulte la página 182)
- Entrada cuadrada n.º 2 para n.º 8 (modelo de repuesto de punta BIT2S; para obtener más información, consulte la página 182)

Códigos o normas: ASTM C1513, cumple con los requisitos de diámetro mínimo de cabeza según la AISI S213-07 para diseños laterales estándar.

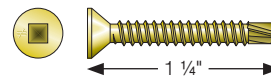
Para obtener datos técnicos y cargas, consulte el suplemento técnico



Acero inoxidable tipo 410*

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Roscas por pulgada	Tamaño de la punta	Cantidad en caja	Mín. Diámetro de la cabeza (pulg.)	N.º de modelo	PRO PP150G2
1 1/2	N.º 10	16	3	1,000	0.382	SSFHSD112S1016	✓

* Estos productos están sujetos a cantidades disponibles o pueden requerir un pedido especial y están sujetos a cantidades mínimas por pedido y a plazos de entrega más largos. Para obtener más información, llame a Simpson Strong-Tie al (800) 999-5099.



Revestimiento de zinc amarillo

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Roscas por pulgada	Tamaño de la punta	Cantidad en caja	Mín. Diámetro de la cabeza (pulg.)	N.º de modelo	PRO 200SG2	PRO 200G2
1 1/4	N.º 8	18	2	2,500	0.310	FHSD114S0818	✓	✓

Tornillo para madera sobre CFS o aluminio WSFLRV

Aplicación común:

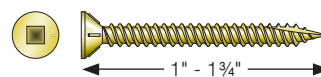
Madera o panel estructural de madera sobre acero conformado en frío (espesor máximo recomendado para acero: calibre 20), madera sobre aluminio (espesor máximo recomendado para acero: 3/16")

Características:

- Cabeza plana con relieves paralelos que facilita el avellanado
- Punta tipo 17
- Entrada cuadrada n.º 3 (punta para destornillador en cada caja; modelo de repuesto de punta BIT3S)
- Revestimiento de zinc amarillo
- Rosca fina
- Sartas curvadas

Códigos o normas: ASTM C1513; cumple con el mínimo de AISI S213 para el accesorio de paneles si t <= 54 milésimas de pulgada

Para obtener datos técnicos y cargas, consulte el suplemento técnico



Revestimiento de zinc amarillo

Largo (pulg.)	Tamaño del vástago	Cantidad en caja	Mín. Diámetro de la cabeza (pulg.)	N.º de modelo	PRO 200SG2	PRO 200G2	PRO 250G2
1	N.º 8	2,500	0.327	WSF1LRVS	✓	✓	
1 3/4	N.º 8	2,000	0.327	WSF134LRVS	✓	✓	✓