

TORNILLOS



DESCRIPCIÓN

Tornillos de acero con diferentes recubrimientos y características dependiendo de su uso. Son fijaciones mecánicas para sujetar perfiles metálico entre sí, placas de yeso a los bastidores, y accesorios como esquineros y rebordes, autorroscantes y con gran resistencia a la extracción y esfuerzo cortante que demanda un sistema interior.



APLICACIONES PRINCIPALES

- Las aplicaciones de la siguiente línea son para armar sistemas de muros, plafones, y elementos interiores con perfilera metálica y forros con placas de yeso.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Cabeza Phillips no. 2

TORNILLO KNAUF YESO-METAL 26		CABEZA CÓNICA / PUNTA FINA
<p>0,60 mm (0,3145")</p>	<p>2,54 cm. (1")</p>	Terminado fosfatado Tornillo Knauf Yeso-Metal 26 de 6 x 1" Código 354220 Uso: para unir placas de yeso a postes o canales listón calibre 26 en capa sencilla.
<p>0,60 mm (0,3145")</p>	<p>4,12 cm. (1 5/8")</p>	Tornillo Knauf Yeso-Metal 26 de 6 x 1 5/8" Código 354217 Uso: para unir placas de yeso a postes o canales listón calibre 26 en segunda capa.
TORNILLO KNAUF YESO – METAL 20		CABEZA CÓNICA / PUNTA DE BROCA
<p>0,60 mm (0,3145")</p>	<p>2,54 cm. (1")</p>	Terminado galvanizado Tornillo Knauf Yeso-Metal 20 de 6 x 1" Código 354209 Uso: para unir placas de yeso a postes o canales listón calibre 20 en capa sencilla.
<p>0,60 mm (0,3145")</p>	<p>4,12 cm. (1 5/8")</p>	Tornillo Knauf Yeso-Metal 20 de 6 x 1 5/8" Código 356198 Uso: para unir placas de yeso a postes o canales listón calibre 20 en segunda capa.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Cabeza cónica para sujetar placas de yeso a bastidores calibres 26 y 20 sin maltratar el cartoncillo.
- Fácil instalación con atornillador eléctrico.
- Punta fina para uso con perfiles calibre 26, y de punta broca para uso con perfiles calibre 20 y 22.
- Cuerda adecuada para usar en lámina galvanizada.

CONSIDERACIONES DE USO

- Usar atornillador eléctrico especial para instalación de sistemas de placas de yeso, de 2 500 RPM
- Para fijar las placas de yeso, puntear la placa al bastidor y osteriormente comenzar a atornillar del centro de las placas hacia los cantos observando distancia máxima de 30.5 (12") a centros de tornillos.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

<p>TORNILLO KNAUF CEMENTO – METAL 20</p>	<p>CABEZA PLANA / PUNTA DE BROCA</p> <p>Terminado Cerámico</p> <p>Tornillo Knauf Cemento-Metal 20 de 8 x 1 1/4" Código 354218 Uso: para unir placas de cemento a postes o canales listón calibre 20 en capa sencilla.</p> <p>Tornillo Knauf Cemento-Metal 20 de 8 x 1 5/8" Código 354219 Uso: para unir placas de cemento a postes o canales listón calibre 20 en segunda capa.</p>
<p>TORNILLO KNAUF METAL - METAL 26</p>	<p>CABEZA CON RONDANA PLANA / PUNTA FINA</p> <p>Terminado galvanizado</p> <p>Tornillo Knauf Metal-Metal 26 de 8 x 1/2" Código 354135 Uso: para unir perfiles metálicos calibre 26 entre sí.</p>
<p>TORNILLO KNAUF METAL - METAL 20</p>	<p>CABEZA CON RONDANA PLANA / PUNTA DE BROCA</p> <p>Tornillo Knauf Metal-Metal 20 de 8 x 1/2" Código 354136 Uso: para unir perfiles metálicos calibre 20 y/o 22 entre sí.</p>

CONSIDERACIONES DE MANEJO Y ALMACENAJE

- Almacenar en un lugar cerrado, fresco y seco.
- Mantener los tornillos durante su uso libres de humedad, ya sea en la caja de herramientas o en bolsas cerradas.

LIMITACIONES

- No se recomienda su uso en calibres pesados mayores a 20.
- No se recomienda su uso para fijar canales de amarre a estructuras de acero o concreto.
- El tornillo Knauf Metal-Metal 20 podrá usarse para fijar perfiles metálicos Knauf a elementos de hasta 6 mm (1/4") de espesor como máximo, perforando previamente los elementos a unir con una broca de 1/8" de diámetro. Se recomienda para esta aplicación instalar 3 tornillos como mínimo para asegurar la correcta fijación de los elementos.

NORMAS APLICABLES

ASTM C-954

Especificación estándar de tornillos de acero para fijación de placas de yeso a postes de lámina acero de 0,84 mm (0,033") a 2,84 mm (0,112") de espesor.

ASTM C-1002

Especificación estándar para tornillos autorroscantes de acero para instalación de placas de yeso o bases metálicas para yeso en postes de madera o acero.