

Tornillo de punta de taladro RoofGrip® estándar

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El tornillo de punta de taladro RoofGrip estándar de OMG (5,5 mm) ha sido diseñado para asegurar el aislamiento al acero de 1,25 mm a 0,65 mm (calibre 18 a 24) y la madera. Está disponible en longitudes de 40 mm a 200 mm (de 1⁵/₈ pulg. a 8 pulg.). El tornillo de punta de taladro RoofGrip estándar de OMG cuenta con la aprobación de Factory Mutual y del condado de Miami-Dade.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Vástago y diámetros roscados de mayor resistencia que la mayoría de los tornillos para techos estándar.
- Roscas trapezoidales reforzadas para aumentar la resistencia a la extracción.
- Punta de taladro extrapenetrante para instalar con rapidez en techos nuevos o en reparaciones.
- Disponible con cabeza alomada Phillips N.º 3.

REVESTIMIENTO

El revestimiento anticorrosión CR-10 de OMG cumple con los requisitos contra la corrosión de las normas de aprobación 4470 de FM y EAD030351-00-0402.

APLICACIÓN

En estructuras de acero, la mínima penetración admisible es 20 mm (¾ pulg.). Factory Mutual exige que los tornillos penetren en la ranura superior.

En tableros aglomerados OSB y contrachapado*, 20 mm (¾ pulg.) de penetración a través de la cara inferior del tablero es lo mínimo que se acepta. En cubiertas de madera (vigas de madera,

planchas de madera y machimbre), la mínima penetración admisible es 20 mm (¾ pulg.).

Con ayuda de una pistola destornillador, introduzca el tornillo hasta que se observe una ligera depresión en el aislamiento y en la placa. Al trabajar sobre placas de cubierta rígidas, debe tener cuidado de no rayar la cubierta.

La solidez de los diferentes entablados de soporte puede variar ampliamente y puede verse seriamente afectada por la humedad y por otras condiciones. Por lo tanto, se recomienda realizar una prueba de tracción del tornillo para evaluar las condiciones de la cubierta y si el tornillo es el adecuado. Comuníquese con OMG para programar una prueba.

Nota: Tenga cuidado de no ajustar demasiado el tornillo. El tornillo debe quedar lo suficientemente ajustado como para que la placa no gire. Para obtener un mejor resultado, utilice una pistola destornillador de velocidad variable (de 0 a 2500 rpm).

PLACAS Y ACCESORIOS

Utilice placas adecuadas de acero o de plástico, según la aplicación.

HOMOLOGACIONES



En las listas de Factory Mutual, este producto aparece como #12 RoofGrip, #12 Standard RoofGrip y OMG #12 Standard.



UTILIZAR CON
S
W
TIPOS DE CUBIERTAS

DATOS FÍSICOS†

Los siguientes datos son los mismos para todos los tornillos de punta de taladro RoofGrip estándar de OMG.

CABEZA	ROSCA
Cabeza alomada Phillips N.º 3**	5,58 mm (0,220") de diámetro
11,04 mm (0,435") de diámetro	VÁSTAGO
	4,06 mm (0,160") de diámetro
6 mm (1/4 pulg.) cabeza hexagonal	REVESTIMIENTO
	CR-10

**Mecha Phillips N.º 3 incluida en cada caja/envase.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

CAT. N.º	LONGITUD MM (PULG.)	ROSCA MM (PULG.)	CANTIDAD DE PAQUETE	PESO KG (LB)
RGDM40B	40 (1 ⁵ / ₈)	Completa	1000	5,45 (12)
RGDM55B	55 (2 ¹ / ₄)	Completa	1000	7,26 (16)
RGDM75B	75 (3)	Completa	1000	10,89 (24)
RGDM100B	100 (4)	75 (3)	1000	12,71 (28)
RGDM125B	125 (5)	75 (3)	1000	15,89 (35)
RGDM150B	150 (6)	100 (4)	1000	18,16 (40)
RGDM175B	175 (7)	100 (4)	1000	21,79 (48)
RGDM200B	200 (8)	100 (4)	1000	22,70 (50)

†Todos los tamaños son nominales.

CÓDIGO:

- | | |
|------------------|--------------------------------------|
| S Acero | SC Hormigón estructural |
| W Madera | LC Hormigón ligero |
| G Yeso | LWIC Hormigón aislante ligero |
| P Correas | CWF Fibra de madera cementosa |