



Tornillo para techo de alta resistencia

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El tornillo para techo de alta resistencia OMG (6,7 mm) es un tornillo especializado, de alto rendimiento, diseñado para sujetar materiales para techos a determinadas láminas de acero de bajo espesor (0,95 mm de calibre 20) y otras más delgadas, tableros aglomerados OSB, entablados de soporte de contrachapado o de aluminio*. Está disponible en longitudes de 32 a 355 mm (de 1¼ a 14 pulgadas) y está aprobado por Factory Mutual y por Miami-Dade.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Vástago fuerte y de gran tamaño y diámetros roscados que aumentan la resistencia a la extracción en el acero de bajo espesor y en los entablados de soporte de aluminio.
- Roscas trapezoidales reforzadas que incrementan aún más la resistencia a la extracción y a la retirada.
- Su punto de perforación reducido penetra rápidamente en los entablados y brinda una resistencia excepcional a la extracción y a la retirada.

APLICACIÓN

En estructuras de acero y de aluminio*, 20 mm (¾ pulgada) de penetración es lo mínimo que se acepta. Factory Mutual exige que los tornillos penetren en la ranura superior.

En tableros aglomerados OSB y contrachapado*, 20 mm (¾ pulgada) 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), 25 mm (1 pulgada) de incrustación es lo mínimo que se acepta.

Con ayuda de una pistola destornillador, introduzca el tornillo hasta que se observe una ligera depresión en el aislamiento y en la placa. Cuando trabaje 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 máx.).

Para acelerar la instalación, se recomienda utilizar este tornillo con el sistema AccuTrac®.

REVESTIMIENTO

El revestimiento OMG CR-10 resistente a la corrosión presenta menos de 15 % de óxido rojo, luego de 30 ciclos Kesternich. El revestimiento CR-10 excede el estándar de aprobación FM 4470 y EAD 030351-00-0402.

PLACAS Y ACCESORIOS

Existe una amplia variedad de placas disponibles. Póngase en contacto con OMG para determinar la placa más adecuada para su aplicación.

APROBACIONES



En las listas de Factory Mutual este producto aparece como OMG XHD Screw, OMG XHD Fastening System, #15 RoofGrip y #15 SPM Screw.

*FM no reconoce tipos de cubiertas de tableros aglomerados OSB, contrachapado o aluminio.

CÓDIGO:

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



UTILIZAR CON

S

W

AL

TIPOS DE CUBIERTAS

DATOS FÍSICOS†

Los siguientes datos son los mismos para cada tornillo para techos de alta resistencia OMG.

CABEZA	ROSCA
Cabeza alomada Phillips N.º 3**	6,73 mm (0,265") de diámetro
	VÁSTAGO
11,04 mm (0.435") de diámetro	5,13 mm (0,202") de diámetro
	REVESTIMIENTO
	CR-10

Vástago Phillips N.º 3 incluido en cada caja/envase.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

CAT. N.º	LONGITUD MM (PULG.)	ROSCA MM (PULG.)	CANTIDAD DE PAQUETE	PESO KG (LBS)
XHD32B	32 (1¼)	Completa	1000	6,36 (14)
XHD43B	43 (1.6)	Completa	1000	9,08 (20)
XHD50B	50 (2)	Completa	1000	9,08 (20)
XHD75B	75 (3)	Completa	1000	12,71 (28)
XHD100B	100 (4)	75 mm (3)	1000	17,25 (38)
XHD125B	125 (5)	100 mm (4)	500	10,90 (24)
XHD150B	150 (6)	100 mm (4)	500	12,71 (28)
XHD175B	175 (7)	100 mm (4)	500	14,98 (33)
XHD200B	200 (8)	100 mm (4)	500	16,80 (37)
XHD230B	230 (9)	100 mm (4)	500	19,07 (42)
XHD255B	255 (10)	100 mm (4)	500	20,88 (46)
XHD280B	280 (11)	100 mm (4)	500	23,61 (52)
XHD305B	305 (12)	100 mm (4)	500	24,97 (55)
XHD355	355 (14)	100 mm (4)	250	14,07 (31)

B = Bucket (Envase)

Otros tamaños disponibles hasta de 610 mm (24 pulg.). Llámenos para obtener más información.

†Todos los tamaños son nominales.



ROOFING PRODUCTS
153 BOWLES ROAD,
AGAWAM, MA 01001 USA
+1 413.789.0252

Superior productivity. Superior performance.

INFOEUROPE@OMGINC.COM

Visitar: omgroof.com/euro-reps

