

Fijación T25 RoofGrip® de 5,5 mm

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La fijación T25 RoofGrip de 5,5 mm de OMG está diseñada para fijar el aislamiento y las membranas monocapa al acero con un espesor de 0,65 a 1,25 mm (24 Ga.-18 Ga.) y a la madera. Está disponible en largos de 40 a 200 mm (1 5/8 pulg. a 8 pulg.). La fijación está homologada por Factory Mutual y CE.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Atornillado T25 para una instalación eficiente.
- Diámetros del vástago y la rosca más gruesos que la mayoría de fijaciones para cubiertas «estándar».
- Roscas trapezoidales profundas para una mayor resistencia a la tracción.
- Punta de taladro extremadamente afilada para una rápida instalación en aplicaciones de cubiertas de acero nuevas o de reacondicionamiento.

RECUBRIMIENTO

La fijación tendrá un recubrimiento anticorrosión CR-10 de OMG que cumpla con los requisitos para la corrosión de las normas de aprobación 4470 de FM y EAD030351-00-0402.

APLICACIÓN

Para cubiertas de acero, la penetración mínima permitida es de 20 mm (3/4 pulg.). Factory Mutual requiere que las fijaciones penetren en el acanalado superior.

Para los paneles orientados (OSB) y de madera contrachapada*, la penetración mínima permitida es de 20 mm (3/4 pulg.) a través de la cara inferior del panel. Para las cubiertas de madera (vigas de madera, tableros de madera y acanaladuras de lengüeta), la penetración mínima permitida es de 20 mm (3/4 pulg.).

Sirviéndose de una atornilladora eléctrica, introduzca la fijación hasta que observe una ligera depresión en el aislamiento y la placa. En paneles rígidos debe tenerse cuidado para no desmontar la cubierta.

La resistencia de las distintas cubiertas puede variar mucho y puede verse dañada por la humedad y otras condiciones ambientales. Por ello, se recomienda realizar una prueba de tracción de la fijación para poder evaluar el estado de la cubierta y la idoneidad de la fijación. Contacte con OMG para programar una prueba.

Nota: Procure no forzar la inserción de la fijación. La fijación debe estar lo suficientemente apretada como para que la placa no gire. Para conseguir unos resultados óptimos, utilice un destornillador eléctrico de velocidad variable entre 0 y 2500 RPM.

PLACAS Y ACCESORIOS

Utilice placas adecuadas de acero o plástico, según la aplicación. **Consulte las fichas técnicas de las placas.**

HOMOLOGACIONES



ÚSELO CON

S

W

TIPOS DE CUBIERTAS

DATOS FÍSICOS†

Los siguientes datos son invariables en cada fijación RoofGrip de 5,5 mm de OMG.

CABEZA	ROSCA
Diámetro del tornillo de cabeza redonda T25 de 11 mm (0,435 pulg.)	5,5 mm (0,220 pulg.) de diámetro
	VÁSTAGO
	4,1 mm (0,160 pulg.) de diámetro
RECUBRIMIENTO	CR-10

Se incluye una broca T25 en cada cubo.

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

CAT. Nº	LONGITUD MM (PULG.)	ROSCA MM (PULG.)	CANTIDAD DE PAQUETE	PESO KG (LBS)
RGSL40B	40 (1 5/8)	Total	1000	5,4 (13)
RGSL55B	55 (2 1/4)	Total	1000	7,2 (16)
RGSL75B	75 (3)	Total	1000	10,8 (21)
RGSL100B	100 (4)	75 (3)	1000	12,7 (28)
RGSL125B	125 (5)	75 (3)	1000	15,8 (35)
RGSL150B	150 (6)	100 (4)	1000	18,1 (40)
RGSL175B	175 (7)	100 (4)	1000	21,7 (48)
RGSL200B	200 (8)	100 (4)	1000	22,7 (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 (paneles madera/cemento) |



Fijación T25 RoofGrip® de 5,5 mm

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIÓN

La fijación será una fijación T25 RoofGrip estándar de 5,5 mm de OMG (n° 12) con un diámetro de rosca de 5,58 mm (0,220 pulg.). Asimismo, la fijación debe haber sido sometida a un tratamiento térmico según la especificación OMG-1. La fijación T25 RoofGrip estándar de 5,5 mm de OMG se usará con una placa de presión o barra de presión aprobada de OMG.

REQUISITOS DEL RECUBRIMIENTO

La fijación tendrá un recubrimiento anticorrosión CR-10 de OMG que cumpla con los requisitos para la corrosión de las normas de aprobación 4470 de FM y EAD030351-00-0402.

APLICACIÓN

La fijación T25 RoofGrip estándar de 5,5 mm de OMG debe penetrar la cubierta de acero un mínimo de 20 mm (3/4 pulg.). Factory Mutual requiere que las fijaciones penetren en el acanalado superior.

Para los tableros de virutas orientadas (OSB) y de madera contrachapada*, la penetración mínima permitida es de 20 mm (3/4 pulg.) desde la cara inferior del panel. Para cubiertas de madera (vigas de madera, tableros de madera, machihembrados), la penetración mínima permitida es de 25 mm (1 pulg.).

Sirviéndose de una atornilladora eléctrica, introduzca la fijación hasta que observe

una ligera depresión en el aislamiento y la placa. En paneles rígidos debe tenerse cuidado para no desmontar la cubierta.

La resistencia de las distintas cubiertas puede variar mucho y puede verse dañada por la humedad y otras condiciones ambientales. Por ello, se recomienda realizar una prueba de tracción de la fijación para poder evaluar el estado de la cubierta y la idoneidad de la fijación. Contacte con OMG para programar una prueba.

Nota: Procure no forzar la inserción de la fijación. La fijación debe estar lo suficientemente apretada como para que la placa no gire. Para lograr unos resultados óptimos, utilice un destornillador eléctrico de velocidad variable entre 0 y 2500 RPM.

*FM no aprueba los tipos de cubierta de paneles orientados OSB ni los de tablero contrachapado.

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE LA LONGITUD DE LA FIJACIÓN T25 ROOFGrip DE 5,5 MM ESTÁNDAR

1. Si es necesario, determine el espesor del material de la cubierta existente.
2. Añada el espesor del nuevo aislamiento.
3. Para el acero: Añada una penetración de la fijación de 20 a 25 mm (3/4 a 1 pulg.) según el tipo de cubierta (consulte el apartado de aplicación para más información).
4. Si las dimensiones fueran poco usuales, utilice siempre una longitud mayor, nunca menor. Por ejemplo:

Cubierta de acero:	Ejemplo:	Su proyecto:
Cubierta existente	45 mm (1 3/4 pulg.)	
Nuevo aislamiento	13 mm (1/2 pulg.)	
Penetración mín.	20 mm (3/4 pulg.)	20 mm (3/4 pulg.)
Fijación total	75 mm (3 pulg.)	
Longitud correcta	75 mm (3 pulg.)	

La fijación T25 RoofGrip de 5,5 mm adecuada para este ejemplo de cubierta de acero es de 75 mm (3 pulg.).



ROOFING PRODUCTS

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

Superior productivity. Superior performance.

INFOEUROPE@OMGINC.COM

Visitar: www.omgroof.com/euro-reps

