



PowerGrip™ Standard

PowerGrip™ Plus



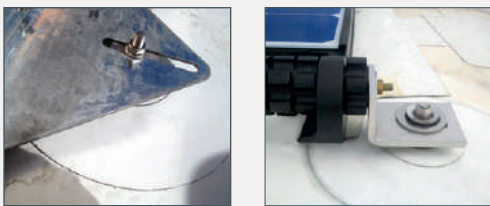
SISTEMA DE SUJECIÓN ESTRUCTURAL SEGURO E IMPERMEABLE

¡QUE NO SE SALGA NI SE ROMPA!

PowerGrip Standard de OMG está diseñado como mecanismo de sujeción complementario para fijar bastidores para paneles solares con lastre a techos cubiertos de membrana termoplástica de una sola capa (TPO y PVC). También se puede usar para fijar equipos livianos.

PowerGrip Plus de OMG está diseñado para lograr la fijación total de bastidores para paneles solares sin lastre a recubrimientos de techo de TPO y PVC. También puede usarse como mecanismo de sujeción complementario en sistemas de techado con lastre.

Las unidades PowerGrip ofrecen una conexión segura directamente con la cubierta del techo o los miembros estructurales, lo que libera el recubrimiento de membrana de la carga producida por el viento y la transfiere, como corresponde, a la cubierta estructural. Si se las instala adecuadamente, las unidades PowerGrip pueden contribuir a eliminar el movimiento de los bastidores y permanecen impermeables al agua.



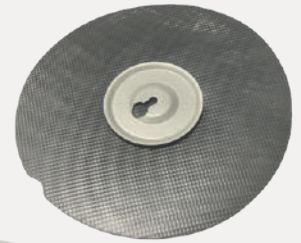
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Los productos PowerGrip que se instalan adecuadamente ofrecen un anclaje seguro a la cubierta del techo y son impermeables al agua.
- Liberan la membrana de la carga producida por el viento y la transfieren, como corresponde, a la cubierta estructural.
- Protegen los recubrimientos de techo de una sola capa de los daños causados por el movimiento de los bastidores lastrados.
- El proceso de instalación es sencillo y ahorra tiempo y trabajo.
- La pestaña ancha es fácil de soldar a recubrimientos de techo termoplásticos.

- Son compatibles con la mayoría de las membranas de TPO y PVC.
- Las tuercas hexagonales tienen un diámetro de 1 5/8 pulg. (41 mm) y proporcionan un puntal óptimo para asegurar soportes o montantes.
- La base de montaje y el tornillo expuesto de 0.7 (18 mm) de largo x 3/8 pulg. (9 mm) de diámetro están hechos de una aleación de aluminio y acero inoxidable resistente a la corrosión que ofrece un rendimiento superior a largo plazo.
- Vienen en dos tamaños: PowerGrip Standard y PowerGrip Plus.



PowerGrip Standard de OMG



PowerGrip Plus de OMG
Triple rendimiento



APLICACIÓN

Los soportes PowerGrip están diseñados para la retención de fuerzas de levantamiento y corte.

PowerGrip también puede usarse en muchos otros montajes en techos: soportes y abrazaderas para cañerías, pasarelas de cruce, conductos eléctricos, canaletas para cables, antenas parabólicas, antenas pequeñas y equipos de climatización, entre otros.

Por lo general, las unidades PowerGrip se instalan con uno de los siguientes tornillos para productos de techado de OMG, según el tipo de cubierta y la aplicación de techo específicos.

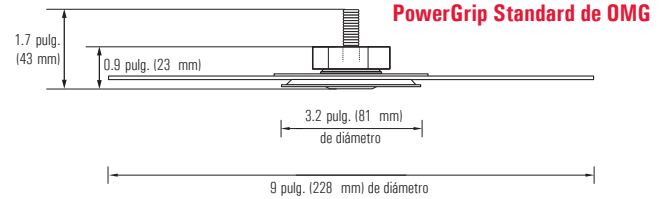
- Tornillo para techos OMG XHD (N.º 15)
- Tornillo RetroDriller de OMG
- Tornillo para techos de alta resistencia de OMG (N.º 14)

Para obtener información detallada sobre los tamaños, las especificaciones y el embalaje de los tornillos, ingrese a OMGRoofing.com. Siempre consulte al fabricante del sistema de techados antes de realizar la instalación.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

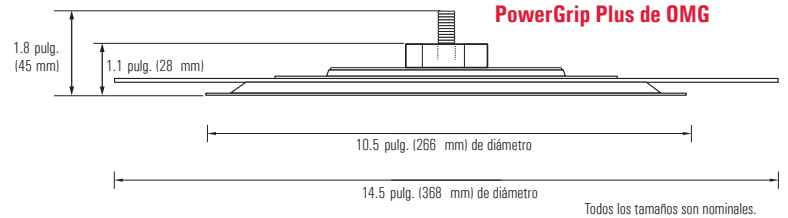
RENDIMIENTO

PRODUCTO	PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA (cumplimiento general)	RESULTADOS
PowerGrip Standard	Resistencia a la tracción	ASTM 1761-06	M n. de 305 lbf (1.35 kN)
PowerGrip Standard	Resistencia al corte	ASTM 1761-06	M n. de 305 lbf (1.35 kN)
PowerGrip Plus	Resistencia a la tracción	TAS 117-95 (A)	M n. de 2000 lbf (8.90 kN)
PowerGrip Plus	Resistencia al corte	ASTM E488-96	M n. de 1075 lbf (4.78 kN)



INFORMACIÓN DE PEDIDO

CAT. N.º	DESCRIPCIÓN	CANT. DE EMBALAJE	PESO EN LB (KG)
Llame al servicio de atención al cliente de OMG para conocer el SKU específico de cada membrana: +1 800.633.3800	PowerGrip Standard	20	10.5 (4.73)/estuche
	PowerGrip Plus	8	16 (7.2)/estuche



<p>1. Marque el lugar donde se instalará la unidad PowerGrip. Prepare la superficie de la membrana en cada uno de esos lugares según las especificaciones del fabricante del sistema de techado.</p>	<p>3. Ubique la muesca en el perímetro de la pestaña de la unidad PowerGrip y observe cómo se alinea con la placa de la parte inferior.</p>	<p>4A. *Solo PowerGrip Plus. Levante la pestaña y coloque otros ocho tornillos en la placa de PowerGrip Plus golpeando las ranuras superiores. No pliegue ni arrugue la membrana al instalar los tornillos.</p>
<p>2. Coloque el tornillo recomendado de modo que atraviese el techo y la cubierta (penetración mín. en la cubierta de ¼ pulg. [20 mm] en acero y de 1 pulg. [25 mm] en madera) con la ayuda del medidor de profundidad provisto, y asegúrese de que la cabeza del tornillo quede firme sobre la tarjeta del medidor. No ajuste de más.</p>	<p>4. Deslice el ensamblado por sobre la cabeza del tornillo para ubicar la unidad PowerGrip en el lugar correcto.</p>	<p>5. Suelde con una pistola de calor la pestaña de la unidad PowerGrip de acuerdo con las especificaciones del fabricante y selle los bordes cortados según se requiera.</p>

Andrés Masso

Director Línea Solar Impertienda

+57 317 369 93 63 andres.massos@edilandina.com



Visita nuestra página web
Impertienda.com