



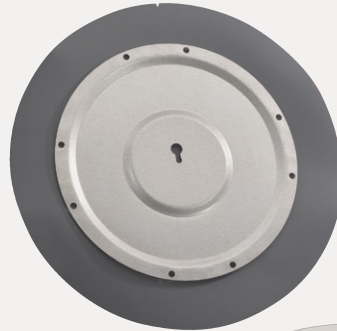
PowerGrip™ Standard

PowerGrip™ Plus

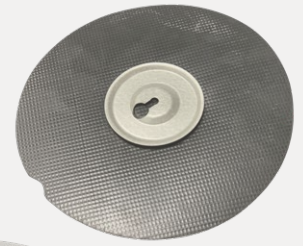
SISTEMA IMPERMEABLE DE FIJACIÓN ESTRUCTURAL

¡NO LO ROMPA! ¡SUJÉTELO!

PowerGrip™ Standard y PowerGrip™ Plus de OMG son sistemas de montaje en cubiertas diseñado para fijar soportes solares y otros equipos sobre cubiertas impermeabilizadas con lámina sintética (TPO, PVC o EPDM).



PowerGrip Standard de OMG



OMG PowerGrip Plus, un rendimiento 3 veces superior

Las unidades PowerGrip proporcionan una unión segura y directa a la cubierta o los elementos estructurales, eliminando por tanto la carga del viento de la lámina o revestimiento de cubierta y pasándola a la cubierta estructural. Una vez fijo e instalado correctamente, el PowerGrip puede contribuir a eliminar los movimientos de los soportes y seguir siendo impermeable.

- Diámetro de 41 mm (1 5/8 pulg.) y altura de 12 mm (1/2 pulg.) que proporciona un soporte para la fijación de abrazaderas o montantes.
- Los pernos expuestos de 18 mm (.7 pulg.) de altura y 9 mm (3/8 pulg.) de diámetro y los soportes están fabricados con acero inoxidable y aleación de aluminio resistentes a la corrosión, para un mayor rendimiento a largo plazo.
- Disponible en dos tamaños: PowerGrip Standard y PowerGrip Plus.
- Elimina la carga de viento sobre la lámina y la transmite directamente a la cubierta estructural.

APLICACIÓN

Los soportes PowerGrip están diseñados para resistir el esfuerzo cortante y evitar que la cubierta se levante.

PowerGrip puede usarse también en muchas otras aplicaciones sobre cubiertas, tales como: soportes de tuberías, cruces de paso, conductos eléctricos, conductos, antenas parabólicas, antenas pequeñas y aplicaciones de aire acondicionado y calefacción, entre otras.

Las unidades PowerGrip suelen instalarse con una de las fijaciones de OMG Roofing Products, según el tipo específico y aplicación de cubierta.

- Fijación de cubierta XHD® (#15) de OMG
- Fijación RetroDriller de OMG
- Fijación de cubierta de alta resistencia (#14) de OMG

Visite OMGRoofing.com para obtener información específica sobre los tamaños, las especificaciones y el embalaje de la fijación. Algunos tamaños de las fijaciones XHD también están disponibles en paquetes de 100 unidades para la instalación de PowerGrip. Consulte siempre con el fabricante del sistema de cubierta antes de realizar la instalación.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Instalado correctamente, PowerGrip ofrece un anclaje seguro sobre la cubierta y sigue siendo impermeable.
- Un sencillo procedimiento de instalación que ahorra tiempo y mano de obra.
- Compatible con la mayoría de membranas de TPO, PVC y EPDM.
- Ayuda a proteger las cubiertas de una lámina frente a los daños debidos al movimiento de los soportes lastrados.
- Brida de gran superficie facilita su soldadura a la lámina de impermeabilización.



Según la tecnología solar EcoFasten, patente estadounidense nº 8,683,751.





PowerGrip™ Standard

PowerGrip™ Plus

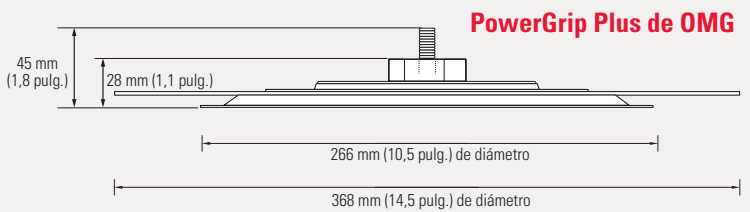
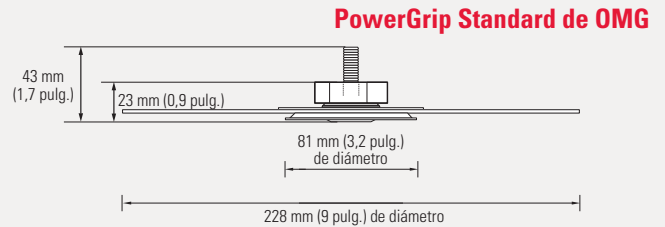
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

RENDIMIENTO

PRODUCTO	ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO (de acuerdo con)	RESULTADOS
PowerGrip Standard	Resistencia a tracción	ASTM 1761-06	1,35 kN (305 lbf.) mín.
PowerGrip Standard	Resistencia a cortante	ASTM 1761-06	1,35 kN (305 lbf.) mín.
PowerGrip Plus	Resistencia a tracción	TAS 117-95 (A)	8,90 kN (2000 lbf.) mín.
PowerGrip Plus	Resistencia a cortante	ASTM E488-96	4,78 kN (1075 lbf.) mín.

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

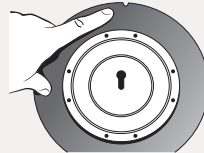
Nº CAT.	DESCRIPCIÓN	CANT. PAQ.	PESO KG (LB)
Consulte con el servicio de atención al cliente de OMG para obtener los valores SKU específicos de la lámina: +1 800.633.3800	PowerGrip Standard	20	4,73 (10,5)/estuche
	PowerGrip PLUS	8	7,2 (16)/estuche



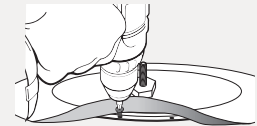
Todos los tamaños son nominales.



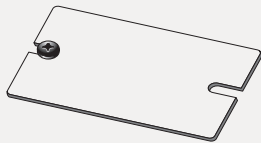
1. Marque la ubicación donde se va a instalar el PowerGrip. Prepare la superficie de la lámina en cada ubicación según los requisitos de los fabricantes del sistema de cubierta.



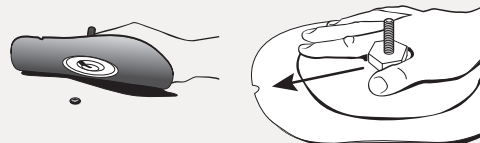
3. Localice la muesca en el perímetro de la brida PowerGrip y asegúrese de que se alinea con la arandela en la cara inferior del PowerGrip.



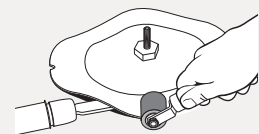
4A. *Solo PowerGrip Plus. Levante la brida e instale las ocho fijaciones adicionales a través de la arandela PowerGrip Plus, golpeando las ranuras superiores. **No doble ni pliegue la lámina durante la instalación de las fijaciones.**



2. Instale las fijaciones recomendadas a través de la cubierta (penetración mínima en cubierta de 20 mm [¾ pulg.] para el acero, 25 mm [1 pulg.] para la madera) usando el medidor de profundidad suministrado y permitiendo que la cabeza de la fijación se asiente firmemente sobre la tarjeta del medidor. No apriete en exceso.



4. Deslice el conjunto sobre la cabeza de la fijación para colocar el PowerGrip en la ubicación adecuada.



5. Materiales termoplásticos: Suelde la brida PowerGrip con calor según las especificaciones del fabricante, y selle los bordes recortados según sea necesario.

Caucho EPDM: Imprima el EPDM existente según los requisitos del fabricante de la lámina. Retire el revestimiento de la cinta de doble cara y desenróllela en su sitio inmediatamente. Complete la instalación según los requisitos del fabricante de EPDM sobre los bordes recortados.

Para más información puede contactar con su representante local de ventas OMG llamando al +1 800.633.3800, o visite www.OMGRoofing.com.

OMG es un proveedor líder en el mercado estadounidense en fijaciones para cubiertas, adhesivos para aislamientos de cubiertas, drenajes para reacondicionamiento de cubiertas, soportes de tuberías, sistemas perimetrales metálicos y herramientas para trabajos en cubiertas. Nuestros productos están disponibles en todo el país a través de una red de distribuidores de productos para cubiertas respaldada por una red nacional de personal de venta directa desde fábrica.



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

