

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

OMG PowerGrip™ Universal 11 (anteriormente PowerGrip Universal) es un fuerte anclaje de cubierta que está diseñado para fijar soportes solares y otros equipos en cubiertas comerciales.

Los anclajes PowerGrip Universal 11 (PGU-11) de OMG son compatibles con los sistemas de cubiertas comerciales y se conectan directamente a la superficie de la cubierta para conseguir la máxima resistencia. Una vez fijados, instalados y sellados debidamente, los anclajes PGU-11 pueden contribuir a eliminar los movimientos de los soportes.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Compatible con la mayoría de sistemas de cubierta comerciales y la mayoría de sistemas comerciales de soportes solares.
- Un sencillo procedimiento de instalación que ahorra tiempo y mano de obra. Puede completarse en menos de cinco minutos.
- Reduce o elimina la necesidad de lastre en soportes solares. Instalado correctamente, el PGU-11 ofrece un anclaje seguro sobre la cubierta y se mantiene impermeable.
- Transfiere la carga de viento a la cubierta estructural, donde pertenece.
- Los tornillos de acero inoxidable de 25 mm (1 pulg.) de largo y 0,375 mm (3/8 pulg.) de diámetro y el soporte de montaje proporcionan opciones de fijación flexibles.

### RENDIMIENTO

ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADOS
Carga de tracción estática	TAS 117 (A)	14,8 kN (3.343 lbf.) *
Carga de cortante estática	ASTM E488	11,3 kN (2.537 lbf.) *
Carga de compresión	ASTM D1621-10	12,2 kN (2.749 lbf.) **

\*Según las pruebas realizadas sobre un acero estructural 22 GA, tipo B y grado 40, fijado con seis fijaciones con aislamiento de poliisocianurato de 25 mm (1 pulg.).

\*\*Según las pruebas realizadas sobre un acero estructural 22 GA, tipo B y grado 40, fijado con seis fijaciones con aislamiento de poliisocianurato de 25 mm (1 pulg.) y panel de cobertura de 6,4 mm (1/4 pulg.).

Para más información puede contactar con su representante local de ventas OMG llamando al +1.413.789.0252, o visite [www.OMGRoofing.com](http://www.OMGRoofing.com).

### APLICACIÓN

Los anclajes PowerGrip Universal 11 están diseñados para resistir la succión y el esfuerzo cortante, así como para soportar cargas muertas.

Los PGU-11 se instalan con seis fijaciones. De acuerdo con el tipo de cubierta concreta y la aplicación de esta, OMG Roofing Products ofrece varias opciones de fijación:

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

Visite [OMGRoofing.com](http://OMGRoofing.com) para obtener información específica sobre los tamaños, las especificaciones y el embalaje de la fijación. Algunos tamaños de las fijaciones HD y XHD están también disponibles en paquetes de 100 unidades para la instalación de los PGU.

Se recomienda encarecidamente que los productos PGU-11 de OMG los instalen únicamente los instaladores autorizados de la cubierta. Consulte siempre con el fabricante del sistema de cubierta antes de realizar la instalación.

Los PGU-11 pueden usarse también en muchas otras aplicaciones sobre cubiertas, tales como: soportes de tuberías, pasos elevados, conductos eléctricos, conductos, antenas parabólicas, antenas pequeñas y aplicaciones de aire acondicionado y calefacción, entre otras.



### DIMENSIONES FÍSICAS

Diámetro de la arandela de cubierta	292 mm (11,5")
Altura instalada (sin perno)	25,4 mm (1")
Altura instalada total (con perno)	50,8 mm (2")
Espaciado de la fijación sobre la placa base	152 mm (6" a ejes)

### INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Nº DE CAT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	PESO KG (LB)
PGRPU-STD	PowerGrip Universal 11 estándar	1	1,6 (3,5)
PGRPU-PVC	PowerGrip Universal 11 para cubiertas de PVC	1	
PGRPU-STD-6PK	PowerGrip Universal 11 estándar, paquete de 6 uds.	6	10,4 (23)
PGRPU-PVC-6PK	PowerGrip Universal 11 para cubiertas de PVC, paquete de 6 uds.	6	