



Kit de Fijación Fotovoltaico / Tornillo Allen M8-1.25 x 50 mm / Acero Inoxidable / DIN 127 / 85,000-150,000 psi

SKU: 950-5080-504 Marca: DMT Categoría: Fijación

\$11.60

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Kit de fijación mecánica diseñado para montajes de módulos fotovoltaicos en estructuras a medida. El tornillo Allen métrico M8-1.25 x 50 mm de acero inoxidable austenítico proporciona resistencia a la corrosión en condiciones ambientales severas de exposición solar prolongada. La inclusión de arandela plana y arandela de presión en el conjunto permite distribuir la carga de apriete y mantener la tensión de unión ante fluctuaciones térmicas y vibraciones eólicas. La composición química con alto contenido de cromo y níquel asegura estabilidad estructural conforme a normativa dimensional DIN 127, con resistencia a la tracción certificada entre 85,000 y 150,000 psi.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tornillo Allen métrico M8-1.25 x 50 mm, acero inoxidable<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 1 tuerca hexagonal incluida<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 1 arandela plana para distribución de carga<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 1 arandela de presión (resorte) para anti-aflojamiento<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Compatible con módulos fotovoltaicos personalizados y estándar<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Instalación en estructuras a medida</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Mecánico</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Resistencia a la tracción: 85,000 - 150,000 psi</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Tensión de fluencia mínima: 40,000 psi</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Dureza mínima: HRB 85</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Composición Química</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Carbón: máx. 0.08%</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Manganeso: máx. 2%</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Fósforo: máx. 0.045%</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Silicio: máx. 1%</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Níquel: 8 - 10%</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>• 1 Tornillo Allen M8-1.25 x 50 mm</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>• 1 Tuerca hexagonal</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>• 1 Arandela plana</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>• 1 Arandela de presión (resorte)</p></div></div><div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;'><p style='margin: 0; font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7;'>Nota importante: El uso de piezas individuales fuera de kits, para armado de estructuras a medida, debe evaluarse conforme a los requerimientos específicos de carga y diseño estructural del proyecto fotovoltaico.</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia a corrosión para ambientes exteriores prolongados
Característica 2	Arandela de presión evita aflojamiento por vibración eólica
Característica 3	Arandela plana distribuye carga en perfiles de aluminio
Característica 4	Compatible con módulos estándar y estructuras personalizadas
Característica 5	Composición 18-20% cromo y 8-10% níquel para máxima durabilidad
Característica 6	Instalación rápida sin herramientas especializadas adicionales