



Kit de Fijación Mecánica / Tornillo Allen M8-1.25 x 60 mm / Acero Inoxidable 304 / Resistencia 85,000-150,000 psi / Arandelas Plana y de Presión / Montaje Fotovoltaico

SKU: 950-5080-604 Marca: DMT Categoría: Montajes para Módulos por Partes

\$12.52

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 el anclaje seguro de módulos fotovoltaicos en estructuras personalizadas. El tornillo Allen de acero inoxidable 304 con métrica M8-1.25 x 60 mm proporciona resistencia a la corrosión atmosférica requerida en instalaciones de campo abierto. La inclusión de arandela plana y arandela de presión conforme a norma DIN 127 asegura la distribución de carga y la prevención de aflojamiento por vibraciones eólicas. Especificado con resistencia a tracción de 85,000 a 150,000 psi y tensión de fluencia mínima de 40,000 psi, este componente soporta las demandas mecánicas de sistemas de montaje solar a largo plazo.</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: 0.85;'>• Tornillo Allen métrico M8-1.25 x 60 mm de acero inoxidable 304<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Arandela plana incluida para estabilidad de montaje<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Arandela de presión conforme norma DIN 127 para mayor sujeción<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Resistencia a tracción: 85,000 - 150,000 psi<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tensión de fluencia mínima: 40,000 psi<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Aplicación: estructuras personalizadas de módulos fotovoltaicos</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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;'>Especificaciones Mecánicas</h4><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Diámetro: M8</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Paso: 1.25 mm</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Material: Acero inoxidable 304</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Norma dimensional: DIN 127</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Resistencia a tracción: 85,000 - 150,000 psi</p><p style='margin: 8px 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: 8px 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: 280px; 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 (Acero Inoxidable 304)</h4><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Carbono: máx. 0.08%</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Silicio: máx. 1%</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Azufre: máx. 0.03%</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Manganeso: máx. 2%</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Fósforo: máx. 0.045%</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Cromo: 18 - 20%</p><p style='margin: 8px 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: 280px; 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: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>• 1 Tornillo Allen M8-1.25 x 60 mm</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>• 1 Tuerca</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>• 1 Arandela de presión</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>• 1 Arandela plana</p></div></div><div style='margin-top: 30px;'><div style='margin-bottom: 15px;'><strong style='opacity: 0.9;'>Observaciones: El uso de piezas individuales fuera de kits, para armado de estructuras a medida, requiere verificación de compatibilidad mecánica y estructural por parte del responsable de diseño de la instalación fotovoltaica.</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia a tracción 85,000-150,000 psi para cargas estructurales exigentes
Característica 2	Tensión de fluencia mínima 40,000 psi que garantiza integridad bajo esfuerzo constante
Característica 3	Dureza HRB 85 que asegura durabilidad en condiciones de campo severas
Característica 4	Arandela de presión DIN 127 que previene aflojamiento por vibración eólica
Característica 5	Arandela plana incluida para distribución uniforme de carga en superficies de anclaje
Característica 6	Acero inoxidable 304 con 18-20% cromo para resistencia a corrosión atmosférica prolongada