



Kit de Fijación Mecánica / Tornillo Allen M8 x 40 mm / Paso 1.25 mm / Acero Inoxidable 304 / Para Módulos Fotovoltaicos

SKU: 950-5080-404 Marca: DMT Categoría: Montajes para Módulos por Partes

\$11.50

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 compuesto por tornillo Allen de acero inoxidable 304 con métrica M8, paso de rosca 1.25 mm y longitud de 40 mm, diseñado específicamente para aplicaciones de montaje en instalaciones fotovoltaicas. La composición química con alto contenido de cromo (18-20%) y níquel (8-10%) garantiza resistencia superior a la corrosión y oxidación en condiciones ambientales exteriores prolongadas. El conjunto incluye elementos de fijación complementarios (tuerca, arandela plana y arandela de presión) que aseguran una sujeción distribuida y estable en estructuras solares sometidas a cargas mecánicas variables, incluyendo esfuerzos de tracción 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="padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;">Tornillo Allen M8 x 40 mm, paso 1.25 mm, acero inoxidable 304Resistente a corrosión y oxidación para uso exterior prolongadoIncluye tuerca, arandela plana y arandela de presiónCarga de tracción: 85,000 - 150,000 psiTensión de fluencia mínima: 40,000 psiDureza mínima: HRB 85Diseño personalizable para estructuras de montaje solarCumple norma DIN 127</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><table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px; color: inherit;"><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.7;">Diámetro</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">M8</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.7;">Paso de rosca</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">1.25 mm</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.7;">Longitud</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">40 mm</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.7;">Material</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">DIN 127</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.7;">Carga de tracción</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">85,000 - 150,000 psi</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.7;">Tensión de fluencia mín.</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">40,000 psi</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; opacity: 0.7;">Dureza mínima</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right;">HRB 85</td></tr></table></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 (% máx./rango)</h4><table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px; color: inherit;"><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.7;">Carbono (C)</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">Máx. 0.08%</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.7;">Manganeso (Mn)</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">Máx. 2%</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.7;">Fósforo (P)</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">Máx. 0.045%</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.7;">Azufre (S)</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">Máx. 0.03%</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.7;">Cromo (Cr)</td><td style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">18 - 20%</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; opacity: 0.7;">Níquel (Ni)</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right;">8 - 10%</td></tr></table></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><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;">1 Tornillo Allen M8-1.25 x 40 mm1 Tuerca1 Arandela de presión1 Arandela plana</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia a corrosión en ambientes exteriores severos
Característica 2	Carga de tracción 85,000-150,000 psi para alta seguridad estructural
Característica 3	Incluye tuerca, arandela plana y de presión para fijación completa
Característica 4	Diseño compatible con estructuras de montaje solar personalizables
Característica 5	Composición 18-20% cromo y 8-10% níquel para durabilidad prolongada
Característica 6	Norma DIN 127 para intercambiabilidad con sistemas estandarizados