



1 Tornillo Allen Milimétrico de Acero Inoxidable M8-1.25 x 20 / Con 1 Tuerca, 1 Arandela de Presión y 1 Plana / Para Montajes de Módulos Foto Voltaicos.

SKU: 950-5080-204 Marca: DMT Categoría: Fijación

\$7.90

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Kit de fijación diseñado para montajes de módulos fotovoltaicos en entornos exigentes y corrosivos. El tornillo Allen M8-1.25 x 20 fabricado en acero inoxidable 304 ofrece resistencia a tracción de 85,000 a 150,000 psi con dureza mínima HRB 85, garantizando estabilidad estructural bajo condiciones de carga variable. La composición química con 18-20% de cromo y 8-10% de níquel asegura protección contra oxidación en instalaciones exteriores prolongadas. El set incluye tuerca, arandela de presión y arandela plana, facilitando la instalación sin necesidad de adquirir componentes adicionales por separado.

Características Generales• Tipo: Tornillo Allen M8-1.25 x 20• Material: Acero inoxidable 304• Norma: DIN 127• Resistencia a tracción: 85,000 - 150,000 psi• Tensión de fluencia mínima: 40,000 psi• Dureza mínima: HRB 85• Aplicación: Montajes de módulos fotovoltaicos

Desempeño MecánicoResistencia a tracción: 85,000 - 150,000 psiTensión de fluencia mínima: 40,000 psiDureza mínima: HRB 85

Norma: DIN 127Material y ComposiciónMaterial: Acero inoxidable 304Cromo: 18 - 20%Níquel: 8 - 10%Carbono: máximo 0.08%Manganeso: máximo 2%Silicio: máximo 1%Fósforo: máximo 0.045%Azufre: máximo 0.03%

Contenido del Paquete1 Tornillo Allen M8-1.25 x 201 Tuerca1 Arandela de presión1 Arandela plana

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia a tracción 85,000-150,000 psi para cargas mecánicas exigentes
Característica 2	Dureza mínima HRB 85 que garantiza integridad estructural prolongada
Característica 3	Acero inoxidable 304 con 18-20% cromo para máxima resistencia a corrosión
Característica 4	Kit completo con tuerca, arandela de presión y arandela plana listo para instalar
Característica 5	Compatibilidad versátil con estructuras fotovoltaicas personalizadas
Característica 6	Cumplimiento norma DIN 127 para estandarización en proyectos industriales