

Eolo Solar para Tejados – Ficha técnica



REF: 4040006 EAN: 8400852400119

COMPONENTES

CUERPO ROTOR	POLIAMIDA 6-6 CON TRATAMIENTO UV8, FIBRA DE VIDRIO, RESINA ACETÁLICA
TIMONES	POLIAMIDA 6-6 – CON TRATAMIENTO UV8, INCORPORA HOLOGRAMAS DESTELLANTES.
BARRAS	BARRA DE FIBRA DE VIDRIO 6MM CON TRATAMIENTO UV
CASQUILLOS	ALUMINIO ANODIZADO - 20 MICRAS
MECANISMO INTERIOR ROTOR	BRONCE AUTOLUBRICADO – ACERO INOXIDABLE AISI 304
FIJACIÓN + TORNILLERÍA	ACERO INOXIDABLE AISI 304
REGULADOR DE DISTANCIA DE BARRAS	RESINA ACETÁLICA
ADAPTADOR PARA FIJACIÓN EN INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS EN TEJADOS CON 22º DE INCLINACIÓN MÁXIMA	ACERO INOXIDABLE AISI 316

MEDIDAS Y PESO

ALTO X DIÁMETRO	27 CM X 2,35CM
PESO	600 GRAMOS

RESISTENCIA / MANTENIMIENTO

TEMPERATURA	-50°C HASTA +180°C
RAYOS ULTRAVIOLETAS	UV8
VIENTO	HASTA 150 KM/H
MANTENIMIENTO	SIN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO
VIDA ÚTIL	15 AÑOS
GARANTÍA	10 AÑOS

INTERFERENCIA DE LA SOMBRA

ESTRUCTURA	EL IMPACTO DE LA SOBRA SOBRE EL PANEL FOTOVOLTAICO ES INSIGNIFICANTE, CONSIDERANDO SUS PEQUEÑAS DIMENSIONES Y EL DIÁMETRO DEL EJE CENTRAL (APENAS 1 CM). EN COMBINACIÓN CON EL MOVIMIENTO DE ROTACIÓN ELÍPTICO DE LA TIERRA SOBRE SU PROPIO EJE, NO EXISTE SOMBRA ESTÁTICA PERMANENTE EN UN MISMO PUNTO DEL PANEL.
TIMONES	NO HAY INTERFERENCIA DE SOMBRA POSIBLE CON EL PANEL, TOMANDO EN CUENTA SUS PEQUEÑAS DIMENSIONES, Y SU CONSTANTE MOVIMIENTO CON EL VIENTO.