

Eolo Solar – Ficha técnica



COMPONENTES

<i>CUERPO ROTOR</i>	RESINA ACETÁLICA
<i>TIMONES</i>	POLIAMIDA 6-6 – CON TRATAMIENTO UV8
<i>BARRAS</i>	TUBO ALUMINIO 10MM ANODIZADO -20 MICRAS – BARRA DE FIBRA DE VIDRIO 6MM CON TRATAMIENTO UV
<i>CASQUILLOS</i>	ALUMINIO ANODIZADO - 20 MICRAS
<i>MECANISMO INTERIOR ROTOR</i>	BRONCE – ACERO INOXIDABLE AISI 304
<i>FIJACIÓN + TORNILLERÍA</i>	ACERO INOXIDABLE AISI 304
<i>REGULADOR DE DISTANCIA DE BARRAS</i>	RESINA ACETÁLICA
<i>ADAPTADOR PARA FIJACIÓN EN INSTALACIONES ISIFLOATING</i>	PIEZA DE RESINA ACETÁLICA (PARTE SUPERIOR) + PLETINA CIRCULAR DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 (PARTE INFERIOR)

MEDIDAS Y PESO

<i>ALTO X DIÁMETRO</i>	27 CM X 2,20M (HASTA 3,80M)
<i>PESO</i>	880 GRAMOS

RESISTENCIA / MANTENIMIENTO

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

INTERFERENCIA DE LA SOMBRA

<i>ESTRUCTURA</i>	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.
<i>TIMONES</i>	NO HAY INTERFERENCIA DE SOMBRA POSIBLE CON EL PANEL, TOMANDO EN CUENTA SUS PEQUEÑAS DIMENSIONES, Y SU CONSTANTE MOVIMIENTO CON EL VIENTO.