

 SOPORTES SOLARES	<h1>VARILLA ROSCADA</h1>	Referencia	023
		Fecha	16/10/2017
		Revisión	0
		Página	1
Denominación: Varilla Roscada para anclaje a contrapeso de hormigón			



1 – CARACTERISTICAS




- Soporte especialmente diseñado para contrapesos de hormigón
- Fijación soleras de hormigón, zapatas o contrapesos de hormigón mediante anclaje químico
- Su diseño permite la correcta regulación de la estructura, mediante el uso de las tuercas que incorpora
- Incorpora un soporte de EPDM esponjoso que evita las filtraciones, así como las vibraciones transmitidas a la cubierta.

2 – MATERIAL

El material de fabricación del soporte es aleación de Acero Inoxidable, concretamente A2-70. El acero inoxidable es un acero de elevada resistencia a la corrosión, dado que el cromo u otros metales aleantes que contiene, poseen gran afinidad por el oxígeno reaccionando con este y formando una capa pasivadora, evitando así la corrosión del hierro que contiene.



Se cumplen las características mecánicas de resistencia y propiedades físicas que se detallan en la Norma UNE-EN ISO 3506

Tratamiento	Carga de Rotura (Rm)	Límite elástico (Rp0'2)	Alargamiento	Dureza mínima (Hb)
A2-70	700	450	0,4d	175

 SOPORTES SOLARES	VARILLA ROSCADA	Referencia	023
		Fecha	16/10/2017
		Revisión	0
		Página	2
Denominación: Varilla Roscada para anclaje a contrapeso de hormigón			

3 – DATOS TÉCNICOS

La instalación de la varilla roscada se lleva a cabo mediante un taladro sobre la superficie de anclaje relleno con anclaje químico y posterior introducción de la varilla. En caso de superficies de teja, se recomienda el uso de un tamiz para su correcto anclaje

Código		Tipo de cubierta	
		Hormigón	Teja
Distancia máxima entre Soporte	[m]	3	1.5
Profundidad mínima de taladro	[mm]	80	100
Diámetro de taladro	[mm]	14/16	14/16
Posibilidades de montaje			

4 – POSIBILIDADES DE MONTAJE

El soporte de varilla roscada es un soporte muy versátil, ya que puede utilizarse en cualquier tipo de cubierta de hormigón, teja o incluso paredes de hormigón.

Dado que la varilla roscada nos permite la regulación de la estructura desde su base, este soporte nos dota de una gran capacidad de adaptación en una gran cantidad de superficies. Desde terrenos rústicos que no están propiamente nivelados, hasta cubiertas con pendientes pronunciadas.

El material, al ser acero inoxidable, también nos permite su montaje en lugares donde la corrosión sea elevada, ya que se garantiza la durabilidad del mismo durante el paso de los años.