

## CONJUNTO ESPÁRRAGO SOLAR AUTORROSCANTE INOXIDABLE A2

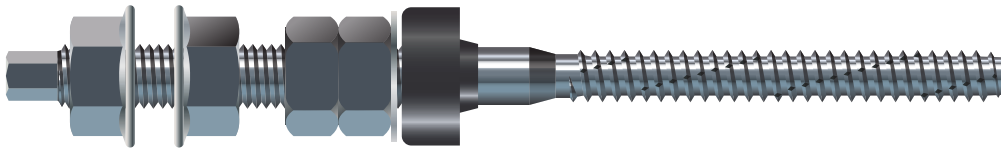
### DOWEL TYPE FASTENER FOR SOLAR PANEL STRUCTURES

#### FICHA TÉCNICA

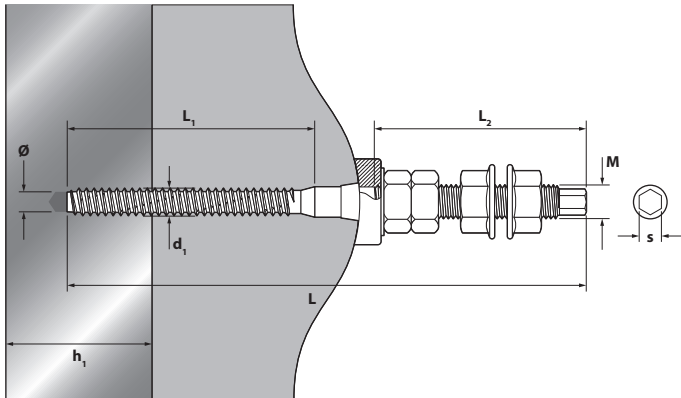
TECHNICAL DATA SHEET



<b>Material / Material:</b>	Acero Inoxidable A2 Stainless Steel AISI 304
<b>Espárrago y tuercas / Rod and nuts:</b>	Acero Inoxidable A2 Stainless Steel AISI 304
<b>Arandela / Washer:</b>	EPDM / EPDM



#### DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



<b>L</b>	=	Longitud total / Overall fastener length
<b>L<sub>1</sub></b>	=	Longitud rosca madera / Length of thread
<b>L<sub>2</sub></b>	=	Longitud rosca métrica / Length of metric threading
<b>d<sub>1</sub></b>	=	Diámetro nominal / Nominal diameter
<b>M</b>	=	Diámetro métrico de la rosca / Metric thread diameter
<b>s</b>	=	Ancho entre caras / Width across flats
<b>N</b>	=	Resistencia característica a la extracción / Characteristic pull out resistance
<b>T</b>	=	Resistencia característica a la cizalladura / Characteristic shear resistance
<b>M<sub>1,k</sub></b>	=	Momento característico de par / Characteristic torque moment
<b>T<sub>max</sub></b>	=	Momento de par máximo / Maximum torque moment

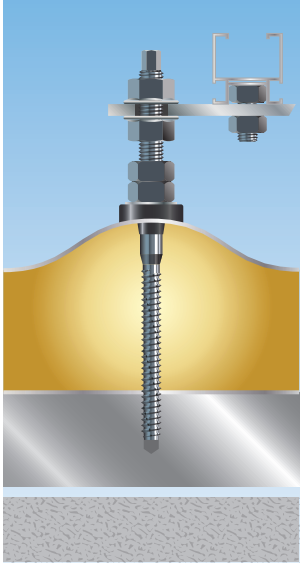
CÓDIGO Code	MEDIDA Measure MxL/d <sub>1</sub> m.m.	L <sub>2</sub> m.m.	L <sub>1</sub> m.m.	s m.m.	M <sub>1,k</sub> Nm
RWA21020008	<b>M10x200/Ø8</b>	110	70	7	40
RWA21025008	<b>M10x250/Ø8</b>	160			

GROSOR ACERO Steel thickness h <sub>1</sub> m.m.	BROCA Drill Ø m.m.	PAR MÁX. DE INSTALCIÓN Maximum setting torque Nm	N			T		
			Grado acero / Stell grade			Grado acero / Stell grade		
			S235	S275	S355	S235	S275	S355
2	6,8	18	2,2	2,5	3	11	12	14
2,5	6,8		4,7	5,3	6,35	13	15	16,5
2,65	6,8		4,74	5,36	6,43	14	16	16,5
3	6,8		4,8	5,4	6,5	16	16,5	16,5
4	6,8		9,59	10,83	13,	16,5	16,5	16,5
5	6,8		11	12,4	14,9	16,5	16,5	16,5
6	7		14,35	16,25	19,5	16,5	16,5	16,5
8	7,2		16,95	19,15	23	16,5	16,5	16,5
10	7,2		18	20,34	24,4	16,5	16,5	16,5

## CONJUNTO ESPÁRRAGO SOLAR AUTORROSCANTE INOXIDABLE A2 DOWEL TYPE FASTENER FOR SOLAR PANEL STRUCTURES

### FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATA SHEET

### INSTALACIÓN / INSTALLATION



### APLICACIONES / APPLICATIONS

Fijación tipo espiga para usar en estructuras de acero - tornillo autorroscante.  
Indicado para la sujeción de estructuras de paneles solares.

*Dowel type fastener for use in steel structures - self tapping screw.  
Indicated for fastening solar panel structures.*

