

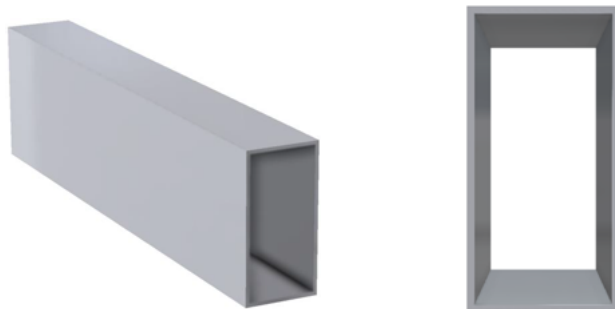


BULTMEIER

La elección de los profesionales

Ficha de producto

Conector P13A



CARACTERÍSTICAS:

- Perfil tubular 40x20x2 de 120 mm de longitud especialmente diseñado para la unión de perfiles P13A mediante las líneas de taladro marcadas en el mismo y cuatro tornillos autotaladrantes
- Garantiza la continuidad del perfil cuando se requieren longitudes considerables
- Puede utilizarse como junta de dilatación en el supuesto de ser necesario

MATERIAL:

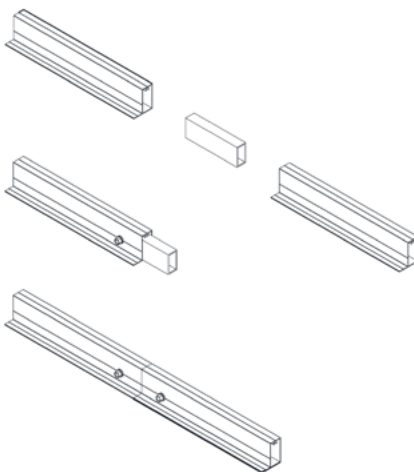
El material de fabricación del perfil es aleación de aluminio, concretamente 6005 T6. El aluminio 6005 T6 es un aluminio estructural comúnmente empleado en este tipo de estructuras, con muy buena resistencia a la corrosión. El material una vez extrusionado recibe un tratamiento térmico, en este caso un templado, para mejorar sus características mecánicas, siendo el temple empleado por Bultmeier el T6, el mayor que se le puede proporcionar al aluminio.

Se cumplen las características mecánicas de resistencia y propiedades físicas que se detallan en la Norma UNE 38349.

Tratamiento	Carga de rotura		Límite elástico		Alargamiento		Dureza mínima	
	6060	6055	6060	6005	6060	6005	6060	6005
T4	120	180	60	90	16	15	2	2
T5	160	-	120	-	8	-	11	14
T6	190	270	150	225	8	8	12	15

DATOS TÉCNICOS:

La instalación del conector P13A se realiza mediante cuatro tornillos autotaladrantes haciendo uso de las líneas de taladro marcadas a ambos lados del perfil.

Código	Tipo de tornillo	
	Longitudinal	Perpendicular
Resistencia mecánica [kg]	1.200	Igual que la del propio perfil
Tornillos autotaladrantes requeridos para el montaje de la unión [-]	4	4
Instalación		

POSIBILIDADES DE MONTAJE:

El uso principal del conector P13A es el de realizar la unión solidaria de dos perfiles cuando la longitud requerida es superior a la longitud del perfil suministrado en barras.

El montaje se realiza mediante cuatro tornillos autotaladrantes 6,3x25, dos en cada lateral del perfil y haciendo uso de las líneas de taladro marcadas en el mismo para tal fin.

En el supuesto de existir la necesidad de requerir juntas de dilatación, uno de los perfiles P13A deberá dejarse sin atornillar para que este ejerza de junta de dilatación.