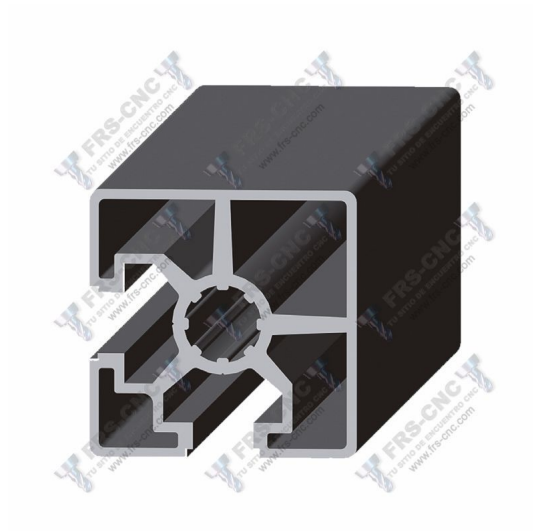


Perfil 45x45 2S



>

Calificación: Sin calificación

Precio

Precio base con impuestos

Precio de venta 2,39 €

Precio de venta sin impuestos 2,39 €

Cantidad de impuestos

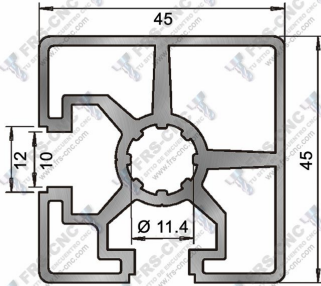
2-3 Days
★★★★★

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

Perfil 45x45 2S 90°

Perfil de aluminio en color anodizado natural; dispone de dos caras con canal de 10mm y dos lisas a 90°

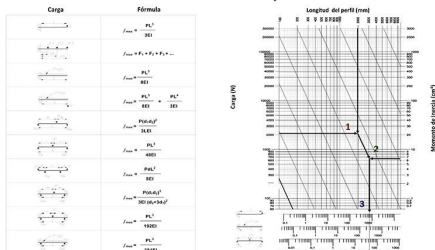


Datos Técnicos Perfiles Aluminio Estructural

Longitud estándar :	6 Mts.	Límite elástico :	200 N/mm ²
Aleación de Aluminio:	6060/6063 (Al Mg Si 0,5 F25)	Módulo elástico transversal :	aprox. 27000 N/mm ²
Densidad :	2,7 gr/cm ³	Dureza Brinell :	75 HB
Espesor Anodizado:	15 µm	Coefficiente de dilatación:	23,8 · 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Dureza Anodizado:	250-350 HV	Punto de tensión:	A5 > 10% - A10 > 8%

Valores de Elasticidad	Lx Cm ⁴	Ly Cm ⁴	Wx Cm ³	Wy Cm ³
	12,2	12,2	5,3	5,3

Cálculo de flexión del perfil



Descripción
 P: Carga (kg)
 L: longitud perfil (cm)
 E: módulo de elasticidad
 I: Momento Inercia (cm⁴)

Cómo calcular la flexión :

1. Determinación del punto de intersección entre la carga y la longitud del perfil.
2. Cruce entre la coordenada del momento de inercia del perfil seleccionado con el desplazamiento en diagonal del punto 1.
3. Determinación de la flexión resultante una línea vertical desde el punto 2 hasta la distribución de carga seleccionada.

