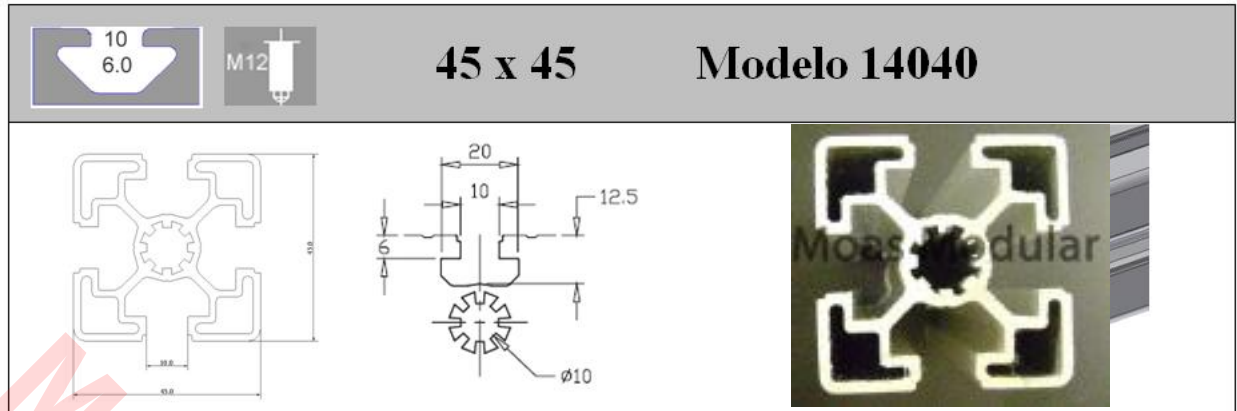




# Moas Modular Aluminum System SA de CV

**14-040**

**Perfil de aluminio ranurado 45x45**



| Parte  | Momento de inercia $I_x$ (cm <sup>4</sup> ) | Momento de inercia $I_y$ (cm <sup>4</sup> ) | Modulo de sección $W_x$ (cm <sup>3</sup> ) | Modulo de sección $W_y$ (cm <sup>3</sup> ) | Area (cm <sup>2</sup> ) | Peso (kg/m) |
|--------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| 14-040 | 11.3                                        | 11.3                                        | 5.0                                        | 5.0                                        | 5.70                    | 1.55        |

## Características

Perfil de aluminio ranurado de alta resistencia, 45 x 45 mm, ranura de 10 mm, centro de 10 mm para roscar a M12, aleación 6063, temple T5, acabado anodizado natural mate de 10 micras.

## Aplicaciones

Para aplicaciones generales, bastidores de maquinaria, estaciones de trabajo. Ampliamente utilizado en el sector automotriz para construcción de bastidores y transportadores. Compatible con la línea de Bosch.

## Forma de Ordenar

**14-040**

Perfil ranurado de 45x45 mm ranura 10 mm, centro de 10 mm para roscar a M12, acabado anodizado natural.



**Moas Modular Aluminum System, SA de CV**

Tule No. 24 Local A y B, Tlalnepantla Mexico CP 54080

Tel oficina (55) 5362 4016 Almacén (55) 4993 9413 Cel. 04455 3733 0934

[www.moastienda.com.mx](http://www.moastienda.com.mx)

[www.perfilesdealuminioranurado.com.mx](http://www.perfilesdealuminioranurado.com.mx)



# Moas Modular Aluminum System SA de CV

## Especificaciones

- a) **Material:** aleación de aluminio 6063 con temple T5, acabado anodizado natural mate.
- b) **Resistencia a la tensión:** mínima 260 N/mm<sup>2</sup>
- c) **Elongacion (en muestras de 2"):** -8% mínimo
- d) **Módulo de elasticidad:** 70,000 N/mm<sup>2</sup>.
- e) **Dureza:** 75 HB 2.5/187.5
- f) **Resistencia a la temperatura:** material estable de -40 a 200° C
- g) **Acabado:** anodizado natural mate AA M10, C22, A31 , prof. mínima 0.010mm, dureza 250 HV
- h) **Tolerancia dimensional:** +- 0.2-0.4 mm
- i) **Torsión (por cada 300 mm):** no mayor a 0.25°
- j) **Planicidad:** 0.10 por cada 25 mm de ancho

### Accesorios relacionados

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Sujetador interno M12x0      | 17-130-12       |
| Angulo aluminio inyectado    | 22-141T         |
| Angulo metalico galvanizado  | 17-101M         |
| Tapa plástica                | 17-813          |
| Tuerca cab/martillo, M6 y M8 | 17-046 y 17-048 |
| Tornillo cab/martillo M22    | 17-425-8        |
| Bisagra plástica             | 23-245          |
| Bisagra metalica             | 23-325          |
| Manija plástica              | 23-033 y 23-028 |
| Pie nivelador                | 21-012          |
| Cubre ranuras negro          | 17-111B         |
| Multibloque PA 45            | 17-113          |

### Moas Modular Aluminum System, SA de CV

Tule No. 24 Local A y B, Tlalnepantla Mexico CP 54080

Tel oficina (55) 5362 4016 Almacen (55) 4993 9413 Cel. 04455 3733 0934

[www.moastienda.com.mx](http://www.moastienda.com.mx)

[www.perfilesdealuminioranurado.com.mx](http://www.perfilesdealuminioranurado.com.mx)