

PERNOS Y ESPACIADORES

Kit espaciadores M3 de nylon 180 unidades

Kit de 180 piezas M3 de nylon negro con 60 separadores macho hembra, 60 tornillos y 60 tuercas para montar placas.



CARACTERÍSTICAS

- Rosca M3 métrica de paso 0,5 mm en tornillos, tuercas y separadores
- Separadores hexagonales macho hembra en 6 largos de cuerpo (6, 8, 10, 12, 15 y 20 mm), cada uno con 6 mm de rosca macho
- Nylon negro en las 180 piezas, material que no conduce la electricidad
- 60 tornillos M3 de 6 mm de largo y 60 tuercas hexagonales M3
- Caja de 12,9 x 6,7 x 2 cm

APLICACIONES

- Montar placas de desarrollo y módulos con agujeros para M3, separados del fondo de una caja o de un chasis
- Fijar módulos aislados de una superficie metálica
- Apilar dos o más placas enroscando separadores entre sí



Precio, stock y compra en línea

<https://www.mechatronicstore.cl/60-pernos-hexagonales-de-nylon-con-tornillo-y->

ESCANEA EL CÓDIGO

ventas@mechatronicstore.cl
WhatsApp +56 9 7616 7930
www.mechatronicstore.cl

01 Descripción general

Kit de 180 piezas M3 de nylon negro con 60 separadores macho hembra, 60 tornillos y 60 tuercas para montar placas.



02 Especificaciones técnicas

Contenido

Pieza	Medida	Cantidad
Separador hexagonal macho hembra M3	Cuerpo 6 mm, rosca macho 6 mm	10
Separador hexagonal macho hembra M3	Cuerpo 8 mm, rosca macho 6 mm	10
Separador hexagonal macho hembra M3	Cuerpo 10 mm, rosca macho 6 mm	10
Separador hexagonal macho hembra M3	Cuerpo 12 mm, rosca macho 6 mm	10
Separador hexagonal macho hembra M3	Cuerpo 15 mm, rosca macho 6 mm	10
Separador hexagonal macho hembra M3	Cuerpo 20 mm, rosca macho 6 mm	10
Tornillo M3	6 mm de largo	60
Tuerca hexagonal	Rosca M3	60

03 Accesorios recomendados

Se agregan al carro desde la página del producto, en «También agregar».

Producto	SKU
Caja Plástica para proyectos	Según versión

04 Preguntas frecuentes

¿Las piezas son de nylon o de metal?

Las 180 piezas son de nylon negro, incluidos los tornillos y las tuercas. El nylon no conduce la electricidad, así que la placa queda aislada de la caja o del chasis donde la fijas.

¿Qué largos de separador trae y cuántos de cada uno?

Trae 60 separadores, 10 de cada largo de cuerpo, en 6, 8, 10, 12, 15 y 20 mm. Cada uno suma 6 mm de rosca macho. El largo total va de 12 a 26 mm y la separación entre placas es la del cuerpo. Como son macho hembra, puedes enroscar uno sobre otro para sumar altura.

¿Qué rosca tienen y en qué agujeros entran?

Rosca métrica M3, de 3 mm de diámetro y paso 0,5 mm. Tornillos, tuercas y separadores del kit enroscan entre sí. Sirven en placas y módulos con agujeros para tornillo M3. Si los agujeros de tu placa son para M2,5 o menores, el tornillo no pasa.

¿El kit trae tornillos y tuercas?

Trae 60 tornillos M3 de 6 mm de largo y 60 tuercas hexagonales M3, además de los 60 separadores macho hembra. Son 180 piezas en total, guardadas en una caja de 12,9 x 6,7 x 2 cm.

05 Documentación y enlaces

Página del producto: <https://www.mechatronicstore.cl/60-pernos-hexagonales-de-nylon-con-tornillo-y-tuerca-m3/>

06 Información del documento

Documento	FT D-100
Revisión	2
Fecha de emisión	04-10-2026
Fuentes	Página del producto en mechatronicstore.cl

Historial de revisiones

Revisión	Fecha	Cambios
1	29-09-2026	Primera edición
2	04-10-2026	Se actualizó: accesorios recomendados

Los datos de esta ficha son de referencia y provienen de la página del producto. Pueden cambiar sin previo aviso. El precio, el stock y la versión vigente de esta ficha están en la página del producto.

Mechatronicstore SpA

RUT 76.954.614-6

Curicó, Chile

ventas@mechatronicstore.cl

WhatsApp +56 9 7616 7930

www.mechatronicstore.cl