

Imán para organizar

Características: cubierta de plástico de alta calidad en ejecución plana.



3461 0001 Ø 20 mm
- 0019

Color	C ECLIPSE MAGNETICS	
	3461 Ø 20 mm €	Ref.
negro	0,62	...0001
azul	0,62	...0004
verde	0,62	...0007
naranja	0,62	...0010
rojo	0,62	...0013
blanco	0,62	...0016
amarillo	0,62	...0019

(W113)



3461 0022 Ø 30 mm
- 0040

Color	C ECLIPSE MAGNETICS	
	3461 Ø 30 mm €	Ref.
negro	0,87	...0022
azul	0,87	...0025
verde	0,87	...0028
naranja	0,87	...0031
rojo	0,87	...0034
blanco	0,87	...0037
amarillo	0,87	...0040

(W113)

Imán para organizar con impresión

Características: imán redondo en diseño plano, con cubierta de plástico blanco.



Ø mm	Altura mm	Fuerza de retención N	format professional quality	
			3462 €	Ref.
30	8	5,8	1,67	...0001

(W112)



Diferentes tipos de imanes

Imanes de ferrita

Composición: consisten principalmente en óxido de hierro y otros elementos metálicos como el estroncio o el bario.

Propiedades: son económicos, tienen una gran resistencia a la corrosión y pueden soportar altas temperaturas. Sin embargo, tienen una fuerza magnética menor.

Ejemplo de imán plano Ø 10 mm: fuerza de sujeción 8,5 N, temperatura de funcionamiento 450 °C.

Imanes de samario

Composición: consisten en una aleación de samario y cobalto.

Propiedades: son muy fuertes y tienen una gran resistencia a la temperatura. También son resistentes a la corrosión, lo que las hace adecuados para entornos extremos.

Ejemplo de imán plano Ø 10 mm: fuerza de sujeción 40 N, temperatura de funcionamiento 200 °C.

Imanes de neodimio

Composición: consisten en una aleación de neodimio, hierro y boro.

Propiedades: son los imanes permanentes más fuertes conocidos y generan un campo magnético muy intenso. Sin embargo, son más susceptibles a la corrosión y pueden perder su fuerza magnética a altas temperaturas.

Ejemplo de imán plano Ø 10 mm: fuerza de sujeción 45 N, temperatura de funcionamiento 80 °C.