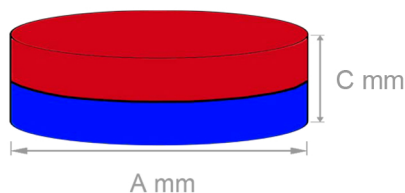


# DISCOS DE NEODÍMIO

Os discos magnéticos de neodímio são ímanes planos e redondos que podem ser utilizados num número infinito de aplicações, tais como elevação, detecção e filtragem. Várias indústrias já as utilizam devido à sua elevada resistência. Recomenda-se que, se for necessária mais força, utilize ímanes mais grossos. Os discos de neodímio são os mais fortes devido às suas propriedades magnéticas e podem ser trabalhados com até uma temperatura elevada. Têm uma elevada coercividade e uma elevada remanência.

Material	NdFeB
Forma	Disco
Comprimento (A)	0,45 - 800 mm*
Espessura (C)	0,1 - 65 mm*
Tolerância	+/- 0,1 mm*
Direção de magnetização	Axial*
Revestimento	Ni-Cu-Ni*
Qualidade	N35*
Temperatura máxima	80°C*
Fabrico	Sinterizado*



\*Estas características podem ser modificadas se forem feitas à medida.



**WARNING**

Os ímanes podem perturbar o funcionamento dos pacemakers e desfibrilhadores implantados.

Não trazer para perto uns dos outros dispositivos electrónicos, relógios, cartões de crédito, cartões magnéticos, calculadoras, instrumentos de precisão, ou outros materiais magnéticos, pois isto pode alterar ou danificar irreversivelmente o seu bom funcionamento.