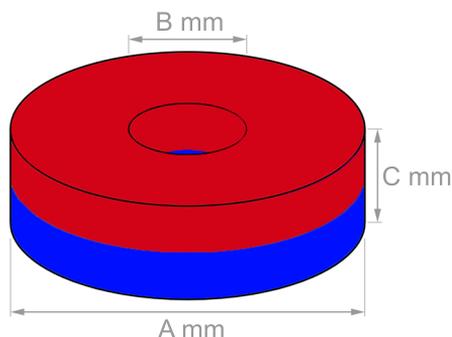


ANÉIS DE NEODÍMIO

Os anéis magnéticos de neodímio são muito comuns em várias indústrias devido ao seu elevado desempenho e potência. São frequentemente utilizados em turbinas eólicas e máquinas hospitalares. Estão actualmente a ser aplicados na indústria aeroespacial, medicina, energias renováveis, reciclagem, alimentar e principalmente na indústria automóvel, seja para sensores, geradores, altifalantes ou motores.

Material	NdFeB
Forma	Anel
Diâmetro (A)	0,45 - 240 mm*
Diâmetro interior (B)	1 - 40 mm*
Espessura (C)	0,2 - 170 mm*
Tolerância	+/- 0,1 mm*
Direcção 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.



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

Não aproximar dispositivos electrónicos, relógios, cartões de crédito, cartões magnéticos, calculadoras, instrumentos de precisão, ou outros materiais magnéticos, pois isso pode alterar ou danificar irreversivelmente o seu bom funcionamento.