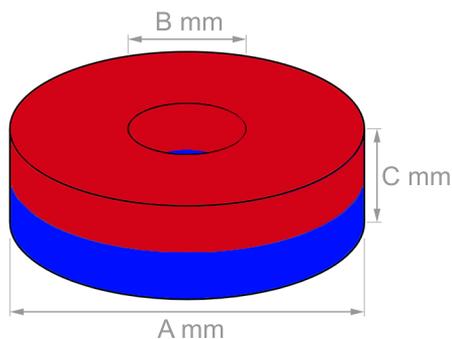


# AROS DE SAMARIO

Los Aros de Samario son imanes utilizados para aplicaciones que necesiten una gran fuerza de sujeción o fijación. Los anillos magnéticos son aros en forma de imán fabricados con una aleación de Samario y Cobalto (SmCO) que forman parte del grupo de imanes de tierras raras, la última generación de materiales magnéticos.

Los anillos magnéticos de SmCO son imanes muy resistentes que pueden trabajar con temperaturas de hasta 350°C. El aro magnético, al igual que cualquier imán de Samario, ofrece gran resistencia contra la corrosión y disponen de una curva magnética muy estable, además de ser imanes muy resistentes a la desmagnetización.

Material	Samario
Forma	Aro/Anillo
Diámetro (A)	6 - 98 mm*
Diámetro (B)	1 - 68 mm*
Espesor (C)	1 - 20 mm*
Tolerancia	+/- 0,1 mm*
Magnetización	Axial*
Revestimiento	Sin*
Calidad	Sm2Co17*
Temperatura max.	350°C*



\*Estas características se pueden modificar si se fabrican a medida.