

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN SAMARIO DISCO Ø 8x8 mm NIQUELADO

Referencia: SD-08-08-NI



Imagen producto:

Disco magnético de samario, 300º C, niquelados.

Descripción:

Especificaciones

técnicas:

Imanes redondos. Fuerza 2,40 kg. aprox.

Referencia: SD-08-08-NI

TEMPERATURA DE CURIE

MATERIAL : Samario
FORMA : Disco
LONGITUD O DIÁMETRO : 8,00 mm
ALTO (H) : 8,00 mm
TOLERANCIA : +/- 0,1 mm

FUERZA SUJECIÓN : 2,40 kg (23,5 N) aprox.

TIPO DE FABRICACIÓN : sinterizado GRADO MAGNETIZACIÓN : Sm2Co17 TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA : 300 °C

SENTIDO MAGNETIZACIÓN: Axial (paralelo al alto)REVESTIMIENTO: Niquelado (Ni-Cu-Ni)

PESO : 3,14 g

REMANENCIA Br: 10300-10800 G, 1.03-1.08 TCOERCITIVIDAD iHc: >=18 kOe, >=1433 kA/mCOERCITIVIDAD bHc: >=9,5 kOe, >=756 kA/mPRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max: 26-28 MGOe, 207-223 kJ/m³

: 770 °C

CÓDIGO TARIC : 8505.11.00.99