

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN SAMARIO DISCO Ø 5x3 mm NIQUELADO

Referencia: SD-05-03-NI

Imagen producto:



Disco magnético de samario, 300° C, niquelados.

Descripción: Imanes redondos. Fuerza 590 gr. aprox.

Referencia: SD-05-03-NI

Especificaciones técnicas:

MATERIAL	: Samario
FORMA	: Disco
LONGITUD O DIÁMETRO	: 5,00 mm
ALTO (H)	: 3,00 mm
FUERZA SUJECIÓN	: 0,59 kg
TIPO DE FABRICACIÓN	: sinterizado
GRADO MAGNETIZACIÓN	: S280
TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA	: 300 °C
TEMPERATURA DE CURIE	: 800 °C
SENTIDO MAGNETIZACIÓN	: Axial (paralelo al alto)
REVESTIMIENTO	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
PESO	: 0,49 g
REMANENCIA Br	: 10300-10800 G, 1.03-1.08 T
COERCITIVIDAD iHc	: >=18 kOe, >=1433 kA/m
COERCITIVIDAD bHc	: >=9,5 kOe, >=756 kA/m
PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max	: 40-42 MGOe, 318-334 kJ/m³
CÓDIGO TARIC	: 8505.11.00.00