

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN SAMARIO DISCO Ø 25x5 mm NIQUELADO

Referencia: SD-25-05-NI



Imagen producto:

Disco magnético de samario, 300º C, niquelados.

Descripción: Imanes redondos. Fuerza 4,90 kg. aprox.

Referencia: SD-25-05-NI

MATERIAL	: Samario
FORMA	: Disco
LONGITUD O DIÁMETRO	: 25,00 mm
ALTO (H)	: 5,00 mm
FUERZA SUJECIÓN	: 4,90 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	: 20,00 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	: 26-28 MGoe, 207-220 kJ/m³
CÓDIGO TARIC	: 8505.11.00.00

Especificaciones técnicas: