FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 20x5 mm PTFE

Referencia: D-20-05-T

Imagen producto:



Descripción:

Disco magnético, N42, fuerza 6,4 kg.

Imanes redondos, revestimiento teflonado, 80ºC.

Diámetro 20 mm y alto 5 mm.

Especificaciones técnicas:

MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
FORMA	: Disco
LONGITUD O DIÁMETRO	: 20,00 mm
ALTO (H)	: 5,00 mm
TOLERANCIA	: +/- 0,1 mm
FUERZA SUJECIÓN	: 6,40 kg (62,8 N) aprox.
FUERZA DE DESPLAZAMIENTO	: 1,30 kg (12,6 N) aprox.
TIPO DE FABRICACIÓN	: sinterizado
GRADO MAGNETIZACIÓN	: N42
TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA	: 80 ºC
TEMPERATURA DE CURIE	: 310 °C
SENTIDO MAGNETIZACIÓN	: Axial (paralelo al alto)
REVESTIMIENTO	: Revestido con PTFE (PFAS)
PESO	: 12,00 g
REMANENCIA Br	: 12900-13200 G, 1.29-1.32 T
COERCITIVIDAD iHc	: >=12 kOe, >=955 kA/m
COERCITIVIDAD bHc	: 10.8-12.0 kOe, 860-955 kA/m
PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max	: 40-42 MGOe, 318-334 kJ/m³