FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto:	IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 20x10 mm
Referencia:	D-20-10

Imagen producto:



Descripción:

Disco magnético, N42, níquel (NiCuNi)

Imanes redondos. Fuerza 11 kg. aprox.

Referencia: D-20-10

Especificaciones técnicas:

MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
FORMA	: Disco
LONGITUD O DIÁMETRO	: 20,00 mm
ALTO (H)	: 10,00 mm
FUERZA SUJECIÓN	: 11,00 kg (108 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	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
PESO	: 23,88 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