

# FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 20x10 mm

Referencia: D-20-10



Imagen producto:

Disco magnético, N42, níquel (NiCuNi)

Descripción: Imanes redondos. Fuerza 11 kg. aprox.

Referencia: D-20-10

<b>MATERIAL</b>	: Neodimio (NdFeB)
<b>FORMA</b>	: Disco
<b>LONGITUD O DIÁMETRO</b>	: 20,00 mm
<b>ALTO (H)</b>	: 10,00 mm
<b>FUERZA SUJECIÓN</b>	: 11,00 kg (108 N) aprox.
<b>TIPO DE FABRICACIÓN</b>	: sinterizado
<b>GRADO MAGNETIZACIÓN</b>	: N42
<b>Especificaciones</b>	<b>TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA</b> : 80 °C
<b>técnicas:</b>	<b>TEMPERATURA DE CURIE</b> : 310 °C
	<b>SENTIDO MAGNETIZACIÓN</b> : Axial (paralelo al alto)
	<b>REVESTIMIENTO</b> : Niquelado (Ni-Cu-Ni)
	<b>PESO</b> : 23,88 g
	<b>REMANENCIA Br</b> : 12900-13200 G, 1.29-1.32 T
	<b>COERCITIVIDAD iHc</b> : >=12 kOe, >=955 kA/m
	<b>COERCITIVIDAD bHc</b> : 10.8-12.0 kOe, 860-955 kA/m
	<b>PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max</b> : 40-42 MGoe, 318-334 kJ/m³