

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 20x5 mm PTFE

Referencia: D-20-05-T



Imagen producto:

Disco magnético, N42, fuerza 6,4 kg.

Descripción:

Imanes redondos, revestimiento teflonado, 80°C.

Diámetro 20 mm y alto 5 mm.

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: 1,3 kg (12,6 N) aprox.

TIPO DE FABRICACIÓN : sinterizado

EspecificacionesGRADO MAGNETIZACIÓN: N42técnicas:TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA: 80 °C

TEMPERATURA DE CURIE : 310 °C

SENTIDO MAGNETIZACIÓN : Axial (paralelo al alto)
REVESTIMIENTO : Revestido con PTFE (PFAS)

PESO : 11,94 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