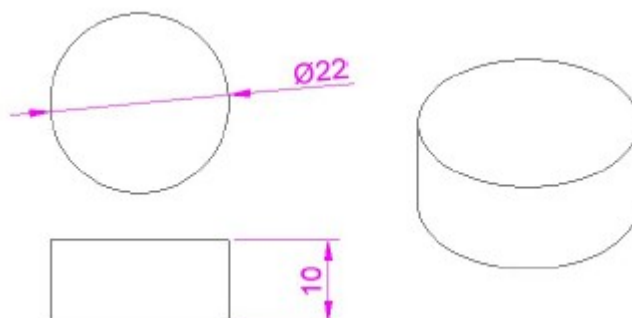


Certificado Material

MATERIAL: imán NEODIMIO N35/Ni

DISCO ø22x10 mm



- Gradación: Neodimio N35
- Imantación: Axial a través de cota 10 mm
- Tolerancias: +/- 0.1 mm. en todas las cotas
- Recubrimiento: Niquel 10 - 15 µm

- Composición química: Neodimio-Ferro-Boro ($\text{Nd}_2\text{Fe}_{14}\text{B}$)
- Oxido de Neodimio: 30%
- Polvo de hierro: 69%
- Boro: 1%
- Calcio, Sal <1%

Inducción Residua	Br	11700 - 12200 gauss	1170 - 12200 mT
Fuerza Coercitiva	HcB	10900 - 11600 Oersted	870 - 920 KA/m
Fuerza Coercitiva	HcJ	12000 Oersted mínimo	955 KA/m mínimo
Max. producto energía	BH	33 - 35 MG Oe	263 - 279 KJ/m3

- Punto de Curie: 310 / 340 ° C
- Temperatura máxima de trabajo recomendada: 80 ° C
- Coeficiente de temperatura Br: -0,11 % °C (20 – 100 ° C)
- Coeficiente de temperatura HcJ: -0,6 % °C (20 – 100 ° C)
- Peso específico: 7,4 gr. / cm³
- Medición con Gaussometro FWBell 5170 (valores en Gauss) contacto: ~4300
- Fuerza orientativa: ~10 Kg sobre chapa de hierro grosor 10 mm

Country of origin: China