

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Neodimio Dia6mm				
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS
Forma	Diametro	D	6	mm	0.6 cm
	Dimensional tolerance +/-	D	0.1	mm	0.01 cm
	Direzione di magnetizzazione	M	Assiale		
	Trattando la superficie	Ni	12	μ m	
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	688.5	mT	6885 G
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	-	kgf	- gf
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	-	mT	- G
	Flusso totale	Dia o	-	Wb	- Mx
	Modulus di permeance	Pc	-	Pc	-
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	-	deg C	- deg F
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	-	deg C	- deg F
Proprietà del materiale	Simbolo materiale	Neodimio	35		
	Insedimento rimanente	Br	1170-1220	mT	11.7-12.2 kG
	Forza coercitiva	Hcb	>868	kA/m	>10.9 kOe
	Forza coercitiva intrinsec	Hcj	>955	kA/m	>12 kOe
	Prodotto massimo di energia	BH	263-287	kJ/m ³	33-36 MGOe
	Coefficiente di temperatura	Br	-0.12	%/deg C	31.78 %/deg F
		Hcj	-0.55	%/deg C	31.01 %/deg F
	Limite di temperatura superiore	Tw	<80	deg C	<176 deg F
	Temperatura di curie	Tc	310	deg C	590 deg F
	Densità	P	7.5	kg/m ³	-
	Peso	Net	0.000848	kg	0.848 g
Osservazioni	REACH RoHS Directive				

Le informazioni su queste caratteristiche magnetiche sono valori approssimativi e di riferimento. Nell'applicazione pratica e in fase di ricerca e/o progettazione di prodotti magnetici, utilizzare questi valori come valori di riferimento. Non siamo responsabili dei risultati ottenuti. I dettagli possono essere trovati facendo riferimento alle specifiche del prodotto. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.