

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Neodimio Dia40mmXDia10mmX5mm			
Voce	Nome	Simbolo	SI	CGS
Forma	Diametro	D	40 mm	4 cm
	Diametro interno	ID	10 mm	1 cm
	Altezza	H	5 mm	0.5 cm
	Dimensional tolerance +/-	D	0.1 mm	0.01 cm
		ID	0.1 mm	0.01 cm
		H	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	219.8 mT	2198 G
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	13.1 kgf	13190 gf
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	312.9 mT	3129 G
	Flusso totale	Dia o	0.0003687 Wb	36870 Mx
	Modulus di permeance	Pc	0.37 Pc	-
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	70 deg C	158 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/m3	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/m3	-
	Peso	Net	0.0441 kg	44.1 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.