Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Neodimio Dia20mmX2mm					
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS	
Forma	Diametro	D	20	mm	2	cm
	Altezza	H	2	mm	0.2	cm
	Dimensional tolerance +/-	D	0.1	mm	0.01	cm
		H	0.1	mm	0.01	cm
	Direzione di magnetizzazione	M	Assiale			
	Trattando la superficie	Ni	12	μm		
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	116.5	mT	1165	G
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	1.94	kgf	1941	gf
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	206.3	mT	2063	G
	Flusso totale	Dia o	0.00006482	Wb	6482	Mx
	Modulus di permeance	Pc	0.22	Pc	-	
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	60	deg C	140	deg F
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	-	deg C	-	deg F
Proprietà del materiale	Simbolo materiale	Neodimio	35			
	Insediamento 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	0.00471	kg	4.71	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.

Copyright © 2000-2026 Magfine Corporation tutti i diritti riservati.