

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Neodimio 25.4mmX25.4mmX12.7mm						
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS		
Forma	Longitudinale	L	25.4	mm	2.54	cm	
	Accanto	W	25.4	mm	2.54	cm	
	Altezza	H	12.7	mm	1.27	cm	
	Dimensional tolerance +/-	L	L	0.1	mm	0.01	cm
		W	W	0.1	mm	0.01	cm
		H	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	398.3	mT	3983	G	
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	15.7	kgf	15754	gf	
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	641.6	mT	6416	G	
	Flusso totale	Dia o	0.0004139 4	Wb	41394	Mx	
	Modulus di permeance	Pc	1.22	Pc	-		
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	90	deg C	194	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	0.0614	kg	61.4	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.