

# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Neodimio 50.8mmX50.8mmX25.4mm				
Voce	Nome	Simbolo	SI	CGS	
Forma	Longitudinale	L	50.8 mm	5.08 cm	
	Accanto	W	50.8 mm	5.08 cm	
	Altezza	H	25.4 mm	2.54 cm	
	Dimensional tolerance +/-	L	0.15 mm	0.015 cm	
		W	0.15 mm	0.015 cm	
		H	0.15 mm	0.015 cm	
	Direzione di magnetizzazione	M	Assiale		
Magnetic	Trattando la superficie	Ni	12 $\mu$ m		
	Surface densità di flusso magnetico	B	398.3 mT	3983 G	
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	63 kgf	63019 gf	
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	641.6 mT	6416 G	
	Flusso totale	Dia o	0.0016557 6 Wb	165576 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		
	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	0.491 kg	491 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.