

# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto		Neodimio 4mmX4mmX4mm				
Voce	Nome	Simbolo	SI	CGS		
Forma	Longitudinale	L	4 mm	0.4	cm	
	Accanto	W	4 mm	0.4	cm	
	Altezza	H	4 mm	0.4	cm	
	Dimensional tolerance +/-	L	0.1 mm	0.01	cm	
		W	0.1 mm	0.01	cm	
		H	0.1 mm	0.01	cm	
	Direzione di magnetizzazione	M	Assiale			
Magnetic	Trattando la superficie	Ni	12 $\mu$ m			
	Surface densità di flusso magnetico	B	416.7 mT	4167	G	
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	0.668 kgf	668	gf	
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	881.4 mT	8814	G	
	Flusso totale	Dia o	0.0000141 Wb	1410	Mx	
	Modulus di permeance	Pc	2.95 Pc	-		
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	100 deg C	212	deg F	
Proprietà del materiale	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	- deg C	-	deg F	
	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	
Osservazioni	Densità	P	7.5 kg/m3	-		
	Peso	Net	0.00048 kg	0.48	g	
		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.