

# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Neodimio Dia8mmxDia4mmX5mm				
Voce	Nome	Simbolo	SI	CGS	
Forma	Diametro	D	8 mm	0.8 cm	
	Diametro interno	ID	4 mm	0.4 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		
Magnetic	Trattando la superficie	Ni	12 $\mu\text{m}$		
	Surface densità di flusso magnetico	B	551.7 mT	5517 G	
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	1.44 kgf	1440 gf	
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	933.5 mT	9335 G	
	Flusso totale	Dia o	0.00003519 Wb	3519 Mx	
	Modulus di permeance	Pc	3.75 Pc	-	
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	110 deg C	230 deg F	
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	- deg C	- deg F	
	Simbolo materiale	Neodimio	35		
Proprietà del materiale	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	0.00141 kg	1.41 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.