

# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Neodimio 15mmX15mmX10mm				
Voce	Nome	Simbolo	SI	CGS	
Forma	Longitudinale	L	15 mm	1.5	cm
	Accanto	W	15 mm	1.5	cm
	Altezza	H	10 mm	1	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 $\mu\text{m}$		
	Surface densità di flusso magnetico	B	445 mT	4450	G
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	7.24 kgf	7245	gf
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	746.1 mT	7461	G
	Flusso totale	Dia o	0.0001678 <sub>9</sub> Wb	16789	Mx
	Modulus di permeance	Pc	1.75 Pc	-	
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	90 deg C	194	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/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	-	
	Peso	Net	0.0168 kg	16.8	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.