

# 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		
Trattando la superficie	Ni	12	$\mu$ m		
Magnetic	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	0.0000351 9	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
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 <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	0.00141	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.