

# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Neodimio 45mmX10mmX3mm/M3 N-pole				
Voce	Nome	Simbolo	SI	CGS	
Forma	Diametro	D	35	mm	3.5 cm
	Diametro interno	ID	3.2	mm	0.32 cm
	Sottotitolo	S	6.7	mm	0.67 cm
	Longitudinale	L	45	mm	4.5 cm
	Accanto	W	10	mm	1 cm
	Altezza	H	3	mm	0.3 cm
	Vite	M	3	mm	0.3 cm
	Dimensional tolerance +/-	ID	0.1	mm	0.01 cm
		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		
	Trattando la superficie	Ni	12	$\mu$ m	
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	211	mT	2110 G
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	7.99	kgf	7994 gf
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	251.8	mT	2518 G
	Flusso totale	Dia o	0.0001133 <sub>3</sub>	Wb	11333 Mx
	Modulus di permeance	Pc	0.28	Pc	-
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	60	deg C	140 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	0.0101	kg	10.1 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.