

# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Neodimio R22mmXr18mmXL10mmXA45rad Dia N-pole					
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS	
Forma	Radiante	R	22	mm	2.2 cm	
	Radiante	r	18	mm	1.8 cm	
	Longitudinale	L	10	mm	1 cm	
	Angolo	A	45	rad		
	Dimensional tolerance +/-	L	0.1	mm	0.01	cm
		A	1	rad		
	Direzione di magnetizzazione	M	Diametricale			
Trattando la superficie	Ni	12	$\mu$ m			
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	344.2	mT	3442 G	
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	1.66	kgf	1665 gf	
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	-	mT	- G	
	Flusso totale	Dia o	-	Wb	- Mx	
	Modulus di permeance	Pc	0.7	Pc	-	
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	120	deg C	248 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	0.0047123	kg	4.7123 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.