

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Samario Cobalto Dia6mmX1mm				
Voce	Nome	Simbolo	SI	CGS	
Forma	Diametro	D	6 mm	0.6 cm	
	Altezza	H	1 mm	0.1 cm	
	Dimensional tolerance +/-	D H	0.1 mm 0.1 mm	0.01 cm 0.01 cm	
	Direzione di magnetizzazione	M	Assiale		
	Trattando la superficie	-	- μ m		
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	142.9 mT	1429 G	
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	0.251 kgf	251 gf	
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	283 mT	2830 G	
	Flusso totale	Dia o	0.000008 Wb	800 Mx	
	Modulus di permeance	Pc	0.39 Pc	-	
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	270 deg C	518 deg F	
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	- deg C	- deg F	
Proprietà del materiale	Simbolo materiale	Samario Cobalto	YXG28		
	Insediamento rimanente	Br	1030-1080 mT	10.3-10.8 kG	
	Forza coercitiva	Hcb	756-796 kA/m	9.5-10.0 kOe	
	Forza coercitiva intrinsec	Hcj	>1433 kA/m	>18 kOe	
	Prodotto massimo di energia	BH	207-220 kJ/m3	26-28 MGOe	
	Coefficiente di temperatura	Br	-0.035 %/deg C	31.94 %/deg F	
		Hcj	-0.2 %/deg C	31.64 %/deg F	
	Limite di temperatura superiore	Tw	300 deg C	572 deg F	
	Temperatura di curie	Tc	800 deg C	1472 deg F	
	Densità	P	8.5 kg/m3	-	
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.