

# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Samario Cobalto Dia4mmX1.5mm				
Voce	Nome	Simbolo	SI	CGS	
Forma	Diametro	D	4 mm	0.4 cm	
	Altezza	H	1.5 mm	0.15 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	-	- $\mu\text{m}$		
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	248.4 mT	2484 G	
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	0.193 kgf	193 gf	
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	512.6 mT	5126 G	
	Flusso totale	Dia o	0.0000064 Wb	644 Mx	
	Modulus di permeance	Pc	0.99 Pc	-	
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	320 deg C	608 deg F	
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	- deg C	- deg F	
	Simbolo materiale	Samario Cobalto	YXG28		
Proprietà del materiale	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 Hcj	-0.035 %/deg C -0.2 %/deg C	31.94 %/deg F 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	-	
	Peso	Net	0.00016 kg	0.16 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.