

# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Samario Cobalto 20mmX10mmX5mm					
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS	
Forma	Longitudinale	L	20	mm	2 cm	
	Accanto	W	10	mm	1 cm	
	Altezza	H	5	mm	0.5 cm	
	Dimensional tolerance +/-	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	-	-	$\mu$ m			
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	288	mT	2880 G	
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	3.27	kgf	3273 gf	
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	456	mT	4560 G	
	Flusso totale	Dia o	0.0000912	Wb	9120 Mx	
	Modulus di permeance	Pc	0.8	Pc	-	
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	320	deg C	608 deg F	
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	-	deg C	- deg F	
Proprietà del materiale	Simbolo materiale	Samario Cobalto	YXG28			
	Insedimento 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/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	-	
	Peso	Net	0.0085	kg	8.5 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.