

# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Colour Magnet Dia18mmX8.5mm Blue				
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS
Forma	Diametro	D	18	mm	1.8 cm
	Altezza	H	8.5	mm	0.85 cm
	Direzione di magnetizzazione	M	Assiale		
	Trattando la superficie	Nylon	500	$\mu$ m	
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	133.8	mT	1338 G
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	-	kgf	- gf
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	217	mT	2170 G
	Flusso totale	Dia o	0.0000552 2	Wb	5522 Mx
	Modulus di permeance	Pc	1.32	Pc	-
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	-	deg C	- deg F
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	-	deg C	- deg F
Proprietà del materiale	Simbolo materiale	Colour Magnet	Y30H-1		
	Insedimento rimanente	Br	380-400	mT	3.8-4.0 kG
	Forza coercitiva	Hcb	230-275	kA/m	2.87-3.44 kOe
	Forza coercitiva intrinsec	Hcj	235-290	kA/m	2.94-3.62 kOe
	Prodotto massimo di energia	BH	27-32	kJ/m <sup>3</sup>	3.4-4.0 MGOe
	Coefficiente di temperatura	Br	-0.18	%/deg C	31.68 %/deg F
		Hcj	0.18	%/deg C	32.32 %/deg F
	Limite di temperatura superiore	Tw	<200	deg C	<392 deg F
	Temperatura di curie	Tc	460	deg C	860 deg F
	Densità	P	5	kg/m <sup>3</sup>	-
Peso	Net	0.0108	kg	10.8 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.