

# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Anisotropic Ferrite Dia30mmXDia10mmX10mm					
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS	
Forma	Diametro	D	30	mm	3 cm	
	Diametro interno	ID	10	mm	1 cm	
	Altezza	H	10	mm	1 cm	
	Dimensional tolerance +/-	D	0.6	mm	0.06	cm
		ID	0.2	mm	0.02	cm
		H	0.2	mm	0.02	cm
	Direzione di magnetizzazione	M	Assiale			
Trattando la superficie	-	-	$\mu$ m			
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	131	mT	1310 G	
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	1.29	kgf	1293 gf	
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	214.8	mT	2148 G	
	Flusso totale	Dia o	0.0001350 1	Wb	13501 Mx	
	Modulus di permeance	Pc	1.29	Pc	-	
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	250	deg C	482 deg F	
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	-60	deg C	-76 deg F	
Proprietà del materiale	Simbolo materiale	Anisotropic Ferrite	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	0.0314	kg	31.4 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.