

# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Anisotropic Ferrite Dia20mmXDia10mmX3mm				
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS
Forma	Diametro	D	20	mm	2 cm
	Diametro interno	ID	10	mm	1 cm
	Altezza	H	3	mm	0.3 cm
	Dimensional tolerance +/-	D	0.4	mm	0.04 cm
		ID	0.2	mm	0.02 cm
		H	0.06	mm	0.006 cm
	Direzione di magnetizzazione	M	Assiale		
Trattando la superficie	-	-	$\mu$ m		
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	95	mT	950 G
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	0.26	kgf	260 gf
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	153.8	mT	1538 G
	Flusso totale	Dia o	0.0000362 4	Wb	3624 Mx
	Modulus di permeance	Pc	0.68	Pc	-
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	250	deg C	482 deg F
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	-50	deg C	-58 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	0.00353	kg	3.53 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.