

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

| Nome prodotto | Neodimio Dia8mmxDia2.2mmX5mm/M2 N-pole | | | | |
|-------------------------|---|----------|---------------|---------------|--|
| Voce | Nome | Simbolo | SI | CGS | |
| Forma | Diametro | D | 8 mm | 0.8 cm | |
| | Diametro interno | ID | 2.2 mm | 0.22 cm | |
| | Sottotitolo | S | 4.5 mm | 0.45 cm | |
| | Altezza | H | 5 mm | 0.5 cm | |
| | Vite | M | 2 mm | 0.2 cm | |
| | Dimensional tolerance +/- | D | 0.1 mm | 0.01 cm | |
| | | ID | 0.1 mm | 0.01 cm | |
| | | H | 0.1 mm | 0.01 cm | |
| | Direzione di magnetizzazione | M | Assiale | | |
| | Trattando la superficie | Ni | 12 μ m | | |
| Magnetic | Surface densità di flusso magnetico | B | 417.1 mT | 4171 G | |
| | Potenza di aspirazione Forza di attrazione | F | 1.55 kgf | 1556 gf | |
| | Punto di movimento la densità di flusso magnetica | Bd | 849 mT | 8490 G | |
| | Flusso totale | Dia o | 0.00003945 Wb | 3945 Mx | |
| | Modulus di permeance | Pc | 2.58 Pc | - | |
| | Utilizzare temperatura limite superiore | Tw | 100 deg C | 212 deg F | |
| | Utilizzare temperatura limite inferiore | Tw | - deg C | - deg F | |
| Proprietà del materiale | Simbolo materiale | Neodimio | 35 | | |
| | Insediamento rimanente | Br | 1170-1220 mT | 11.7-12.2 kG | |
| | Forza coercitiva | Hcb | >868 kA/m | >10.9 kOe | |
| | Forza coercitiva intrinsec | Hcj | >955 kA/m | >12 kOe | |
| | Prodotto massimo di energia | BH | 263-287 kJ/m3 | 33-36 MGOe | |
| | Coefficiente di temperatura | Br | -0.12 %/deg C | 31.78 %/deg F | |
| | | Hcj | -0.55 %/deg C | 31.01 %/deg F | |
| | Limite di temperatura superiore | Tw | <80 deg C | <176 deg F | |
| | Temperatura di curie | Tc | 310 deg C | 590 deg F | |
| | Densità | P | 7.5 kg/m3 | - | |
| | Peso | Net | 0.00174 kg | 1.74 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.