

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

| Nome prodotto | | Neodimio Dia17mmX9mm | | | |
|-------------------------|---|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| Voce | Nome | Simbolo | SI | CGS | |
| Forma | Diametro | D | 17 mm | 1.7 cm | |
| | Altezza | H | 9 mm | 0.9 cm | |
| | Dimensional tolerance +/- | D H | 0.1 mm 0.1 mm | 0.01 cm 0.01 cm | |
| | Direzione di magnetizzazione | M | Assiale | | |
| | Trattando la superficie | Ni | 12 μ m | | |
| Magnetic | Surface densità di flusso magnetico | B | 423.5 mT | 4235 G | |
| | Potenza di aspirazione Forza di attrazione | F | 6.59 kgf | 6591 gf | |
| | Punto di movimento la densità di flusso magnetica | Bd | 706.6 mT | 7066 G | |
| | Flusso totale | Dia o | 0.0001604 Wb | 16040 Mx | |
| | Modulus di permeance | Pc | 1.52 Pc | - | |
| | Utilizzare temperatura limite superiore | Tw | 90 deg C | 194 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 Hcj | -0.12 %/deg C -0.55 %/deg C | 31.78 %/deg F 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 | 0.0153 kg | 15.3 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.