

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

| Nome prodotto | Neodimio Dia18mmX9.5mm | | | | |
|-------------------------|--|----------|----------------|-------------------|---------------|
| Voce | Nome | Simbolo | SI | | CGS |
| Forma | Diametro | D | 18 | mm | 1.8 cm |
| | Altezza | H | 9.5 | mm | 0.95 cm |
| | Dimensional tolerance +/- | D | 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 | 425.5 | mT | 4255 G |
| | Potenza di aspirazione Forza di attrazione | F | 7.36 | kgf | 7368 gf |
| | Punto di movimento la densità di flusso magnetica | Bd | 705.5 | mT | 7055 G |
| | Flusso totale | Dia o | 0.0001795 4 | Wb | 17954 Mx |
| | Modulus di permeance | Pc | 1.51 | 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 | | |
| | Insedimento 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/m ³ | 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/m ³ | - |
| Peso | Net | 0.0181 | kg | 18.1 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.