# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

| Nome prodotto | Neodimio Dia100mmX10mm | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Voce | Nome | Simbolo | SI | | CGS | |
| Forma | Diametro | D | 100 | mm | 10 | cm |
| | Altezza | H | 10 | mm | 1 | cm |
| | Dimensional tolerance +/- | D | 0.15 | mm | 0.015 | cm |
| | | H | 0.15 | mm | 0.015 | cm |
| | Direzione di magnetizzazione | M | Assiale | | | |
| | Trattando la superficie | Ni | 12 | μm | | |
| Magnetic | Surface densità di flusso magnetico | B | 117.2 | mT | 1172 | G |
| | Potenza di aspirazione Forza di attrazione | F | 56.7 | kgf | 56712 | gf |
| | Punto di movimento la densità di flusso magnetica | Bd | 206.3 | mT | 2063 | G |
| | Flusso totale | Dia o | 0.00162054 | Wb | 162054 | Mx |
| | Modulus di permeance | Pc | 0.22 | Pc | - | |
| | Utilizzare temperatura limite superiore | Tw | 60 | deg C | 140 | 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 | 0.589 | kg | 589 | 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.

Copyright © 2000-2026 Magfine Corporation tutti i diritti riservati.