# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

| Nome prodotto | Colour Magnet Dia18mmX8.5mm Green | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Voce | Nome | Simbolo | SI | | CGS | |
| Forma | Diametro | D | 18 | mm | 1.8 | cm |
| | Altezza | H | 8.5 | mm | 0.85 | cm |
| | Direzione di magnetizzazione | M | Assiale | | | |
| | Trattando la superficie | Nylon | 500 | μm | | |
| Magnetic | Surface densità di flusso magnetico | B | 133.8 | mT | 1338 | G |
| | Potenza di aspirazione Forza di attrazione | F | - | kgf | - | gf |
| | Punto di movimento la densità di flusso magnetica | Bd | 217 | mT | 2170 | G |
| | Flusso totale | Dia o | 0.00005522 | Wb | 5522 | Mx |
| | Modulus di permeance | Pc | 1.32 | Pc | - | |
| | Utilizzare temperatura limite superiore | Tw | - | deg C | - | deg F |
| | Utilizzare temperatura limite inferiore | Tw | - | deg C | - | deg F |
| Proprietà del materiale | Simbolo materiale | Colour Magnet | Y30H-1 | | | |
| | Insediamento 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/m3 | 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/m3 | - | |
| | Peso | Net | 0.0108 | kg | 10.8 | 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.