# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

| Nome prodotto | Samario Cobalto 30mmX10mmX3mm | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Voce | Nome | Simbolo | SI | | CGS | |
| Forma | Longitudinale | L | 30 | mm | 3 | cm |
| | Accanto | W | 10 | mm | 1 | cm |
| | Altezza | H | 3 | mm | 0.3 | cm |
| | Dimensional tolerance +/- | L | 0.1 | mm | 0.01 | cm |
| | | W | 0.1 | mm | 0.01 | cm |
| | | H | 0.1 | mm | 0.01 | cm |
| | Direzione di magnetizzazione | M | Assiale | | | |
| | Trattando la superficie | - | - | μm | | |
| Magnetic | Surface densità di flusso magnetico | B | 190.1 | mT | 1901 | G |
| | Potenza di aspirazione Forza di attrazione | F | 3.83 | kgf | 3833 | gf |
| | Punto di movimento la densità di flusso magnetica | Bd | 264.3 | mT | 2643 | G |
| | Flusso totale | Dia o | 0.0000793 | Wb | 7930 | Mx |
| | Modulus di permeance | Pc | 0.35 | Pc | - | |
| | Utilizzare temperatura limite superiore | Tw | 270 | deg C | 518 | deg F |
| | Utilizzare temperatura limite inferiore | Tw | - | deg C | - | deg F |
| Proprietà del materiale | Simbolo materiale | Samario Cobalto | YXG28H | | | |
| | Insediamento rimanente | Br | 1030-1080 | mT | 10.3-10.8 | kG |
| | Forza coercitiva | Hcb | 756-796 | kA/m | 9.5-10.0 | kOe |
| | Forza coercitiva intrinsec | Hcj | >1990 | kA/m | >25 | kOe |
| | Prodotto massimo di energia | BH | 207-220 | kJ/m3 | 26-28 | MGOe |
| | Coefficiente di temperatura | Br | -0.035 | %/deg C | 31.94 | %/deg F |
| | | Hcj | -0.2 | %/deg C | 31.64 | %/deg F |
| | Limite di temperatura superiore | Tw | 350 | deg C | 662 | deg F |
| | Temperatura di curie | Tc | 800 | deg C | 1472 | deg F |
| | Densità | P | 8.5 | kg/m3 | - | |
| | Peso | Net | 0.00765 | kg | 7.65 | 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 © 2000-2024 Magfine Corporation tutti i diritti riservati.