

# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

| Nome prodotto           | Colour Magnet Hart 26mmX8mm Light Blue               |               |           |                   |         |         |
|-------------------------|--|---------------|-----------|-------------------|---------|---------|
| Voce                    | Nome   | Simbolo       | SI        |                   | CGS     |         |
| Forma                   | Diametro   | D             | 26        | mm                | 2.6     | cm      |
|                         | Altezza  | H             | 8         | mm                | 0.8     | cm      |
|                         | Direzione di magnetizzazione                         | M             | Assiale   |                   |         |         |
|                         | Trattando la superficie                              | Nylon         | 500       | $\mu$ m           |         |         |
| Magnetic                | Surface densità di flusso magnetico                  | B             | 100       | mT                | 1000    | G       |
|                         | Potenza di aspirazione<br>Forza di attrazione        | F             | -         | kgf               | -       | gf      |
|                         | Punto di movimento<br>la densità di flusso magnetica | Bd            | 166.5     | mT                | 1665    | G       |
|                         | Flusso totale  | Dia o         | 0.0000884 | Wb                | 8840    | Mx      |
|                         | Modulus di permeance                                 | Pc            | 0.78      | Pc                | -       |         |
|                         | Utilizzare temperatura<br>limite superiore           | Tw            | -         | deg C             | -       | deg F   |
|                         | Utilizzare temperatura<br>limite inferiore           | Tw            | -         | deg C             | -       | deg F   |
| Proprietà del materiale | Simbolo materiale                                    | Colour Magnet | Y30       |                   |         |         |
|                         | Insedimento rimanente                                | Br            | 380-420   | mT                | 3.8-4.2 | kG      |
|                         | Forza coercitiva                                     | Hcb           | 160-216   | kA/m              | 2.0-2.7 | kOe     |
|                         | Forza coercitiva intrinsec                           | Hcj           | -         | kA/m              | -       | kOe     |
|                         | Prodotto massimo di energia                          | BH            | 26.3-29.5 | kJ/m <sup>3</sup> | 3.3-3.7 | MGOe    |
|                         | Coefficiente di temperatura                          | Br            | -0.18     | %/deg C           | 31.68   | %/deg F |
|                         |  | Hcj           | -         | %/deg C           | -       | %/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             | -         | kg/m <sup>3</sup> | -       |         |
|                         | Peso   | Net           | 0.0148    | kg                | 14.8    | 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.