

## SFERE MAGNETICHE

Le sfere in neodimio sono disponibili in diverse dimensioni, **da pochi millimetri fino a qualche centimetro**.

Il Neodimio permette loro di sviluppare una notevole forza di attrazione anche nelle misure più piccole, garantendo ottime prestazioni.

Queste caratteristiche fanno sì che vengano largamente utilizzati in molti settori: **design, illuminazione, oggettistica, pubblicità, allestimenti su misura, gioielleria, ecc.**

Contattateci per avere un rapido riscontro su prezzi, disponibilità e prodotti personalizzati.

È possibile visionare e scaricare i disegni tecnici di ciascun prodotto cliccando sul rispettivo codice evidenziato in [blu](#).

**Tutte le misure sono indicate in millimetri.**

| CODICE         | TIPO     | DIAMETRO | FORZA KG |
|----------------|----------|----------|----------|
| SF01.35NI00.3  | SC35MANI | 3        | 0,12     |
| SF01.35NI00.5  | SC35MANI | 5        | 0,36     |
| SF01.35NI00.10 | SC35MANI | 10       | 1,50     |
| SF01.35NI00.15 | SC35MANI | 15       | 3,50     |
| SF01.35NI00.20 | SC35MANI | 20       | 6,20     |
| SF01.35NI00.30 | SC35MANI | 30       | 14,40    |

La temperatura massima standard di esercizio è di 80 °C.

Su richiesta forniamo magneti capaci di operare a temperature maggiori, come indicato nella [Tabella materiali](#).

Molte di queste misure sono immediatamente disponibili anche in altre varianti, con diversi rivestimenti e gradi di magnetizzazione.

I valori di forza riportati nelle tabelle sono il risultato di test dinamometrici eseguiti con una piastra in ferro spessa 10 mm.

Eventuali variazioni da questo standard durante l'utilizzo potrebbero modificare le prestazioni effettive del magnete.

**Si raccomanda di eseguire sempre test specifici in base alla propria applicazione.**