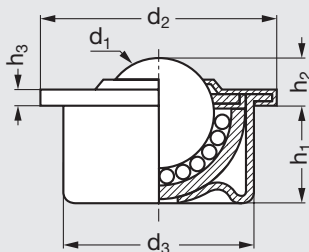




B1-50

Bille porteuse standard



MATIÈRES

B1-...-13

- Billes en acier cémenté.
- Boîtier (cuvette et couvercle) en acier zingué embouti.

B1-...-14

- Bille en acier nylon, billes support acier **inoxydable**.
- Boîtier (cuvette et couvercle) en acier zingué embouti.

B1-...-15

- Billes en acier **inoxydable** martensitique légèrement magnétique.
- Boîtier (cuvette et couvercle) en acier **inoxydable** austénitique amagnétique.

B1-...-16

- Boîtier en acier avec un revêtement noir électrophorétique pour résister à la corrosion.
- Boîtier (cuvette et couvercle) en acier **inoxydable** austénitique amagnétique.

CARACTÉRISTIQUES

- Billes livrées pré lubrifiées ne nécessitant aucun entretien. Sauf pour modèle en bille nylon.

UTILISATION

- En montage inversé (bille en bas) les capacités de charges sont fortement minorées (nous consulter).
- Vitesse d'avancement maxi : 1 m/s pour les billes acier et 0,25 m/s pour les billes nylon.
- Température : de -30°C à $+70^{\circ}\text{C}$ en service continu, $+100^{\circ}\text{C}$ en service intermittent.

PRODUIT ASSOCIÉ



B1-70
Page 261

Bille porteuse standard


B1-50

* sur demande.
1daN ≈ 1 kg.

| | MATIÈRE | | d ₁ | d ₂ | d ₃ | d ₄ | h ₁ | h ₂ | Charge dynamique maxi |
|-------------------|---------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| | Bille | Boîtier | | | | | | | |
| | | | | | | | | | kg |
| B1 - 50 - 15 - 13 | Acier | Acier | 15,8 | 31 | 24 ±0,2 | 11,5 | 9,5 ±0,2 | 2,8 | 60 |
| B1 - 50 - 15 - 14 | Nylon | Acier | 15,8 | 31 | 24 ±0,2 | 11,5 | 9,5 ±0,2 | 2,8 | 10 |
| B1 - 50 - 15 - 16 | Inox | Acier | 15,8 | 31 | 24 ±0,2 | 11,5 | 9,5 ±0,2 | 2,8 | 60 |
| B1 - 50 - 15 - 15 | Inox | Inox | 15,8 | 31 | 24 ±0,2 | 11,5 | 9,5 ±0,2 | 2,8 | 38 |
| B1 - 50 - 22 - 13 | Acier | Acier | 22,2 | 45 | 36 ±0,08 | 20,2 | 9,8 ±0,2 | 2,8 | 160 |
| B1 - 50 - 22 - 14 | Nylon | Acier | 22,2 | 45 | 36 ±0,08 | 20,2 | 9,8 ±0,2 | 2,8 | 20 |
| B1 - 50 - 22 - 16 | Inox | Acier | 22,2 | 45 | 36 ±0,08 | 20,2 | 9,8 ±0,2 | 2,8 | 160 |
| B1 - 50 - 22 - 15 | Inox | Inox | 22,2 | 45 | 36 ±0,08 | 20,2 | 9,8 ±0,2 | 2,8 | 100 |
| B1 - 50 - 30 - 13 | Acier | Acier | 30 | 55 | 45 ±0,08 | 23,2 | 13,8 ±0,3 | 4 | 300 |
| B1 - 50 - 30 - 14 | Nylon | Acier | 30 | 55 | 45 ±0,08 | 23,2 | 13,8 ±0,3 | 4 | 25 |
| B1 - 50 - 30 - 16 | Inox | Acier | 30 | 55 | 45 ±0,08 | 23,2 | 13,8 ±0,3 | 4 | 300 |
| B1 - 50 - 30 - 15 | Inox | Inox | 30 | 55 | 45 ±0,08 | 23,2 | 13,8 ±0,3 | 4 | 200 |
| B1 - 50 - 45 - 13 | Acier | Acier | 44,5 | 75 | 62 ±0,095 | 34,5 | 19 ±0,4 | 4 | 610 |
| B1 - 50 - 45 - 16 | Inox | Acier | 44,5 | 75 | 62 ±0,095 | 34,5 | 19 ±0,4 | 4 | 610 |
| B1 - 50 - 45 - 15 | Inox | Inox | 44,5 | 75 | 62 ±0,095 | 34,5 | 19 ±0,4 | 4 | 250 |

Exemple
de commande

Référence

B1 - 50 - 15 - 13

SÉRIE
BILLE P.

www.michaud-chailly.fr

MICHAUD CHAILLY