

# Aimant de levage POWERTEX

## Informations du produit



## POWERTEX

### Informations générales

Les aimants de levage permanents Powertex sont très solides, durables et faciles à utiliser. Ils sont conçus pour être polyvalents et peuvent être utilisés pour se fixer sur des objets plats et circulaires. Ils nécessitent un entretien limité et sont conçus pour une longue durée de vie. Les aimants de levage permanents sont très puissants, par rapport à leurs dimensions, et légers.

### Caractéristiques

- Sûr - chaque aimant de levage est testé en charge à l'épreuve jusqu'à 3,5 x CMU et inspecté avant de quitter l'usine
- Aimant permanent puissant en néodyme de grande qualité à l'intérieur
- Léger
- Conçu pour soulever des surfaces planes et circulaires
- Haut coefficient d'utilisation : 3,5 (la norme EN13155 requière un coefficient de 3)
- Le coefficient d'utilisation élevé accroit la durée de vie et garantit que le coefficient d'utilisation standard 3 peut également être respecté après un contrôle annuel
- Manille chromée résistante à l'usure et à la corrosion en terminaison supérieure
- La poignée est équipée d'un dispositif de verrouillage positif et d'un double verrouillage pour plus de sécurité
- Équipé d'une puce RFID pour un enregistrement, une utilisation et une inspection faciles
- Code QR pour accéder sur site aux manuels d'utilisation multilingues
- Certificat d'essai et déclaration de conformité joints à chaque aimant de levage
- Pièces de rechange disponibles

Retrouvez l'ensemble des produits Powertex et leurs notices d'utilisation [... Read more](#)

**Matériau:** Matériau magnétique de haute qualité dans un boîtier solide et résistant

**Marquage:** Selon la norme, Marqué CE, WLL, CE, numéro de série individuel, numéro d'identification du fabricant, date de fabrication et étiquette d'avertissement.

**Plage de température d'utilisation:** -40°C à +80°C.

**Finition:** Peint à la poudre

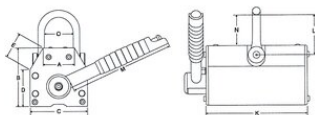
**Norme:** EN 13155, AS 4991

**Note:** La capacité de levage maximale est basée sur le levage de tôles en acier propres, plates et à faible teneur en carbone et avec toute la surface de la zone du pôle de l'aimant en contact avec la charge.

**Coefficient de sécurité:** 3,5:1.

## Aimant de levage POWERTEX

### Dimensions



### Données techniques

| Réf.             | Code   | CMU<br>tonne(s) | Force maximale à<br>appliquer sur le levier kgf | Force maximale à<br>appliquer sur le levier kN | Amm<br>mm | Bmm<br>mm | Cmm<br>mm | Dmm<br>mm | Emm<br>mm | Kmm<br>mm | Lmm<br>mm | Mmm<br>mm | Nmm<br>mm | Omm<br>mm | Poids<br>(kg) |
|------------------|--------|-----------------|---|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 5031000100000040 | PLM-1  | 0,1             | < 4   | 0,039  | 29        | 71        | 64        | 47        | 29        | 92        | 54        | 130       | 45        | 31        | 3             |
| 5031000300000040 | PLM-3  | 0,3             | < 8   | 0,078  | 39        | 96        | 88        | 63        | 41        | 165       | 78        | 158       | 63        | 45        | 10            |
| 5031000600000040 | PLM-6  | 0,6             | < 8   | 0,078  | 51        | 118       | 118       | 74        | 57        | 216       | 114       | 199       | 94        | 57        | 20            |
| 5031001000000040 | PLM-10 | 1               | < 16  | 0,157  | 64        | 140       | 148       | 90        | 66        | 286       | 126       | 246       | 106       | 73        | 40            |
| 5031002000000040 | PLM-20 | 2               | < 16  | 0,157  | 92        | 188       | 188       | 122       | 82        | 397       | 150       | 375       | 120       | 100       | 95            |

| Dimension | Matériau plat   | Matériau rond    |
|-----------|-----------------|------------------|
| 100       | 100 kg (≥30 mm) | 40 kg (≥55 mm)   |
| 300       | 300 kg (≥40 mm) | 125 kg (≥70 mm)  |
| 600       | 600 kg (≥50 mm) | 250 kg (≥80 mm)  |
| 1000      | 1 t (≥60 mm)    | 400 kg (≥90 mm)  |
| 2000      | 2 t (≥70 mm)    | 750 kg (≥100 mm) |