

## Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Bronze avec inserts en graphite.

**Finition :**

autolubrifiant.

**Nota :**

Les plaques de frottement ont un sens de glissement vertical et horizontal.  
Les éléments de glissement en bronze ne nécessitent pas d'entretien et sont résistants à l'usure.

Grâce aux inserts en graphite, la lubrification est garantie à vie.

**Données techniques :**

Propriétés du matériau :

Alliage de base : CuZn25Al5Mn4Fe3-C.

Densité : 8,2 kg/dm<sup>3</sup>.

Résistance à la flexion alternée : +/- 150 MPa.

Module d'élasticité : 120 000 N/mm<sup>2</sup>.

Coefficient de frottement : 0,05 - 0,12.

Vitesse maximale : 0,5 m/s.

Conductivité thermique : 50 W/(mK).

Coefficient de dilatation thermique : 18x10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>.

Conductivité électrique : 7-8 m/(Ω·m-1).

Teneur en lubrifiant solide : 20-25 %.

Pression de surface statique : 50 N/mm<sup>2</sup>.

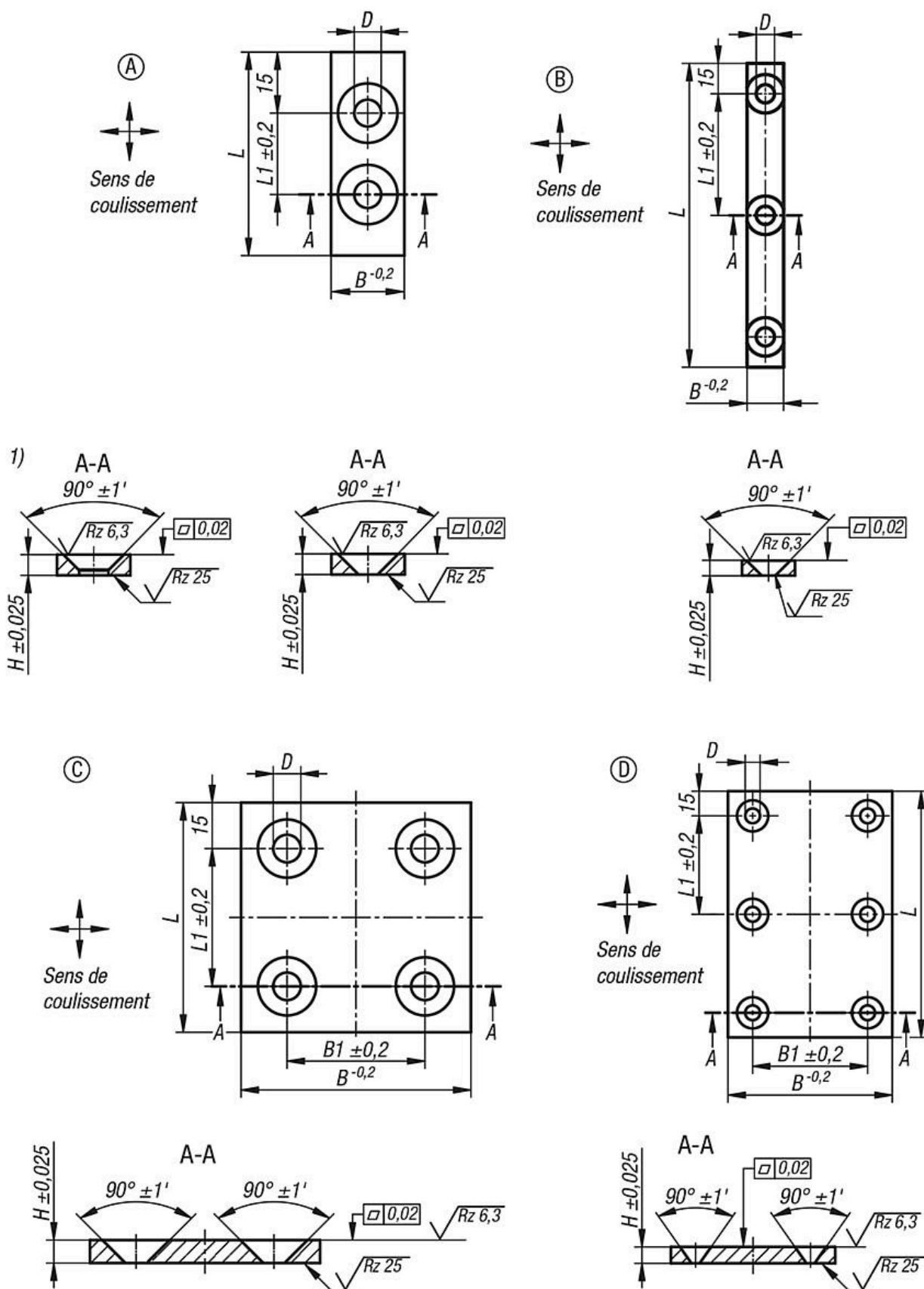
Pression de surface dynamique : 35 N/mm<sup>2</sup>.

**Plage de température :**

Jusqu'à 230 °C.

**Indication de dessin :**

1) Coupe des plaques 23765-01-018050, 23765-01-018075 et 23765-01-018100.



## Aperçu des articles

| Référence       | Forme | B   | D   | H | L   | L1 |
|-----------------|-------|-----|-----|---|-----|----|
| 23765-01-018050 | A     | 18  | 6,6 | 5 | 50  | 20 |
| 23765-01-018075 | A     | 18  | 6,6 | 5 | 75  | 45 |
| 23765-01-018100 | A     | 18  | 6,6 | 5 | 100 | 70 |
| 23765-01-028050 | A     | 28  | 9   | 5 | 50  | 20 |
| 23765-01-028075 | A     | 28  | 9   | 5 | 75  | 45 |
| 23765-01-028100 | A     | 28  | 9   | 5 | 100 | 70 |
| 23765-01-038050 | A     | 38  | 9   | 5 | 50  | 20 |
| 23765-01-038075 | A     | 38  | 9   | 5 | 75  | 45 |
| 23765-01-038100 | A     | 38  | 9   | 5 | 100 | 70 |
| 23765-01-048075 | A     | 48  | 9   | 5 | 75  | 45 |
| 23765-01-048100 | A     | 48  | 9   | 5 | 100 | 70 |
| 23765-01-048125 | A     | 48  | 9   | 5 | 125 | 95 |
| 23765-01-018150 | B     | 18  | 6,5 | 5 | 150 | 60 |
| 23765-01-028150 | B     | 28  | 9   | 5 | 150 | 60 |
| 23765-01-038150 | B     | 38  | 9   | 5 | 150 | 60 |
| 23765-01-048150 | B     | 48  | 9   | 5 | 150 | 60 |
| 23765-01-075075 | C     | 75  | 9   | 5 | 75  | 45 |
| 23765-01-075100 | C     | 75  | 9   | 5 | 100 | 70 |
| 23765-01-075125 | C     | 75  | 9   | 5 | 125 | 95 |
| 23765-01-100100 | C     | 100 | 9   | 5 | 100 | 70 |
| 23765-01-100125 | C     | 100 | 9   | 5 | 125 | 95 |
| 23765-01-075150 | D     | 75  | 9   | 5 | 150 | 60 |
| 23765-01-100150 | D     | 100 | 9   | 5 | 150 | 60 |