

PLAKA dBREAK – ISOBLOK-FIX PKF BUSH
Manchon de désolidarisation acoustique pour fixation
REF 12.06.51 - Version V01 – 20/08/2020**Description**

Le manchon ISOBLOK-FIX PKF BUSH est utilisé afin de désolidariser acoustiquement une fixation lors de son passage au travers d'un élément métallique ou autre.

L'absence de manchon anti-vibration dans un assemblage par boulons conduirait à un « bypass » du plot anti-vibration par la fixation, et ainsi à une réduction de l'isolation, la vibration étant transmise sans contrainte par la fixation.

Domaines d'application

Les manchons ISOBLOK-FIX PKF BUSH peuvent être utilisés pour la désolidarisation vibratoire ou acoustique de toute liaison par boulonnage telles que :

- la fixation d'éléments métalliques dans les structures de bâtiments
- la fixation de machines .
- des liaisons entre maçonneries,...

Propriétés

| Propriétés mécaniques | |
|-----------------------------------|------------------|
| Matériau caoutchouc | CR (Chloroprène) |
| Couleur | Noire |
| Dureté | IRHD 50 |
| Résistance aux huiles | Bonne |
| Résistance aux produits chimiques | Bonne |
| Classe de résistance au feu | B2 |
| Température d'utilisation | -10 à +90 °C |

Dimensions

| Rondelles ISOBLOK-FIX PKF BUSH | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|--|------------------|
| Code | ϕ_{int} du manchon (mm) | ϕ_{ext} du manchon (ϕ_{mini} du trou dans la structure métallique) (mm) | Longueur (mm) |
| BUSH08 | 8,5 | 12,5 | 1000 |
| BUSH10 | 10,5 | 14,5 | |
| BUSH12 | 13 | 16,5 | |
| BUSH16 | 17 | 22,5 | |
| BUSH20 | 21 | 27,0 | |
| BUSH24 | 25 | 31,0 | |

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.