



# FLEX-LOC

## DESCRIPTION

Cheville de fixation en chloroprène résistant aux huiles, à la plupart des solvants et au vieillissement.

## FONCTIONNEMENT

La conception de l'élément FLEX-LOC lui confère les propriétés fondamentales suivantes :

- travail du caoutchouc :
  - en compression (axial);
  - en cisaillement (radial);
  - en compression/cisaillement suivant le montage.

### Avantages

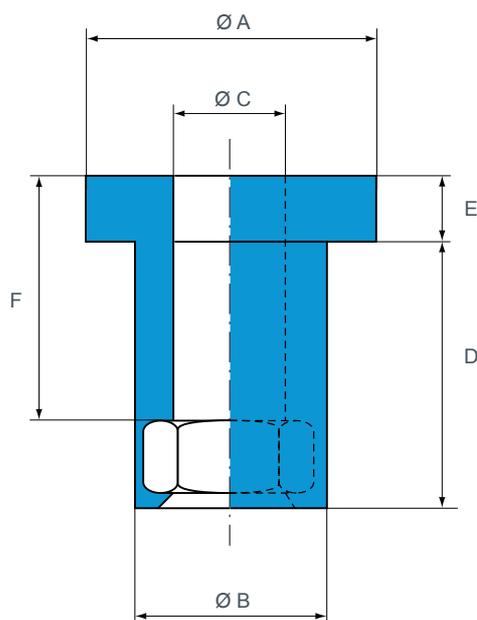
- Atténuation vibratoire jusqu'à 80 %.
- Simple et économique.
- Rapidité de montage.
- Léger.

## APPLICATIONS

Les éléments FLEX-LOC conviennent à la fixation de tôles, cadres, moteurs, ventilateurs, équipements électroniques, ordinateurs.

Ils ont, en outre, une fonction d'isolation contre les bruits solidiens, à la différence d'autres éléments de fixation.

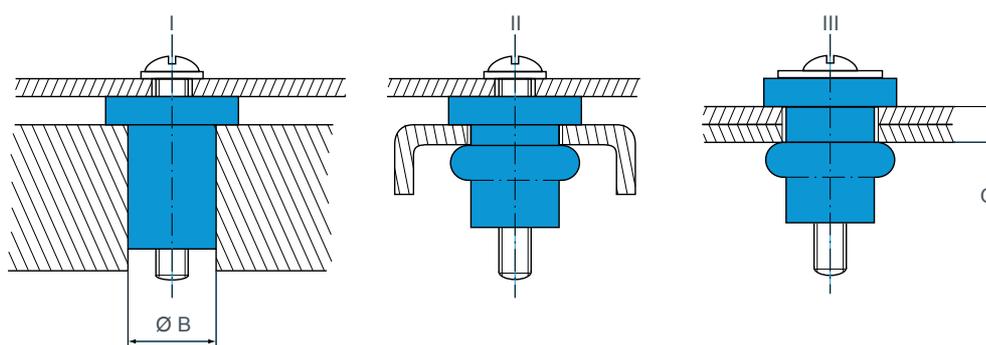
# CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



| Référence Paulstra | Référence Barry Controls * | Écrou | Ø A (mm) | Ø B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) |
|--------------------|----------------------------|-------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|
| 530909 03          | Q3                         | M3    | 9        | 7,2      | 3,4    | 9      | 2,5    | 8      |
| 530909 04          | Q4                         | M4    | 12       | 9,3      | 4,4    | 11,5   | 3      | 10,5   |
| 530909 05          | Q5                         | M5    | 15       | 10,2     | 5,4    | 14,5   | 3,5    | 13     |
| 530909 06          | Q6                         | M6    | 18       | 12,7     | 6,4    | 17     | 4      | 15     |
| 530909 07          | Q8                         | M8    | 24       | 16,5     | 8,4    | 22     | 5      | 19,5   |

\* Références Barry Controls données à titre indicatif

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| Référence Paulstra | Référence Barry Controls* | Diamètre du logement Ø B (mm) | Épaisseur des plaques G (mm) | Couple |                | Charge statique (daN)           |             |              |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------|----------------|---------------------------------|-------------|--------------|
|                    |                           |                               |                              | I (Nm) | II ou III (Nm) | I<br>Compression / cisaillement | II ou III   |              |
|                    |                           |                               |                              |        |                |                                 | Compression | Cisaillement |
| 530909 03          | Q3                        | 7,2 - 7,5                     | 0,6 - 2,5                    | 0,5    | 0,4            | 1                               | 5           | 2,5          |
| 530909 04          | Q4                        | 9,3 - 9,6                     | 0,8 - 3,3                    | 0,6    | 0,5            | 1                               | 7           | 3,5          |
| 530909 05          | Q5                        | 10,2 - 10,5                   | 0,8 - 4,3                    | 1,0    | 0,6            | 1,5                             | 10          | 5            |
| 530909 06          | Q6                        | 12,7 - 13,0                   | 1,5 - 5,0                    | 3,5    | 0,9            | 3                               | 14          | 7            |
| 530909 07          | Q8                        | 16,5 - 16,8                   | 1,5 - 6,5                    | 4,0    | 1,8            | 5                               | 28          | 14           |

\* Références Barry Controls données à titre indicatif.