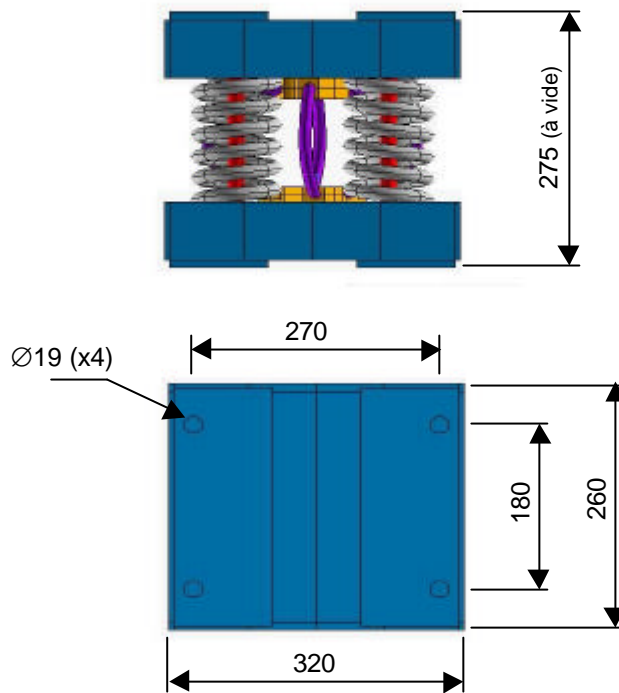


# supports métalliques basse fréquence gamme "Boîte Polycal-Ressort"

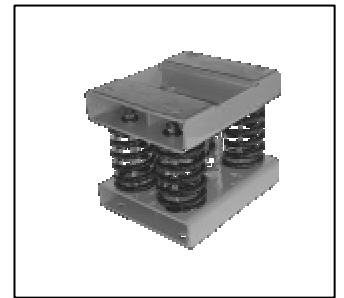
série  
**BRP**

## définition



cotes en mm

- Isolateur de vibrations basses fréquences à chargement vertical entièrement métallique.
- 80% d'isolation à partir de 400tr/mn.
- Grande facilité d'installation.
- Insensibilité au vieillissement.
- Excellente résistance à la corrosion.
- Température d'utilisation : -50°C +200°C.
- Grande adaptabilité : réalisation sur demande de modèles spéciaux (matériaux, dimensions et interfaces, etc.).



### Série

Matériaux et protection

#### BRP

**Amortisseur à câble :**  
câble acier inoxydable  
interfaces alliage léger  
**Boîtier :**  
acier traité anticorrosion  
**Ressort :**  
acier haute résistance  
peinture ou phosphatation

### Charge

Type	charge statique		hauteur sous charge		fréquence	
	mini (kg)	maxi (kg)	mini (mm)	maxi (mm)	mini (Hz)	maxi (Hz)
1	1000	2000	250	270	2,5	3,5
2	2000	4000	250	270	2,5	3,5

### Amortissement

-C0	Pas d'amortisseur
-C1	Amortisseur standard Q < 10
-CX	Amortisseur spécial Q > 10

Exemple :  
BRP2-C1

**B R P 2 - C 1**

Préfixe : Support "Boîte Polycal-Ressort" de la série BRP

Modèle : 2 Charge statique de 2 à 4 tonnes

Suffixe : -C1 Amortisseur standard

Nota : Les fréquences de résonance sont données pour une excitation d'entrée supérieure à 100 mm

01/01/2003

Socitec  
BP 33, 78501 Sartrouville cedex - France  
Téléphone : +33 (0)1 61 04 60 00  
Fax : +33 (0)1 39 14 03 27  
<http://www.socitec.com>  
e-mail : [shock-france@socitec.com](mailto:shock-france@socitec.com)



Ce document n'est pas contractuel et peut être modifié sans préavis