

DESCRIPTION

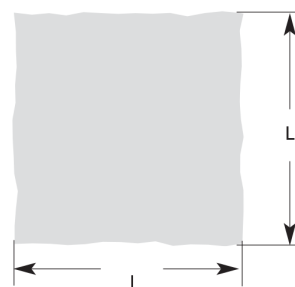
Le support amortisseur auto-scellant GRIPSOL ROUGE est préconisé pour l'implantation de machines de faible tonnage, sans présence d'huile à leur base, telles que : toupies, scies circulaires, rabots, armoires électriques, tours à bois...

- Simplicité de pose
- Auto-scellant
- Excellente absorption des vibrations

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Qualité	Résistance			
	Huiles	Détergents	Acides	T°
SBR / NR	Pauvre	Excellente	Excellente	-30 à + 65°C

Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Charge max (kg/cm ²)
R11 GRIPSOL ROUGE	500	500	11	4
R15 GRIPSOL ROUGE	500	500	15	8



Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

R11 GRIPSOL ROUGE

Étude de cas :

- Type machine : toupie, machine tournante à 2000 trs/mn
- Poids : 1200 kg
- Nombre de points d'appui : 4

Résultats :

- Résistance au ripage : $\geq 1,9$
- Réduction de la transmission vibratoire : 87%
- Réduction du bruit : 16 dba

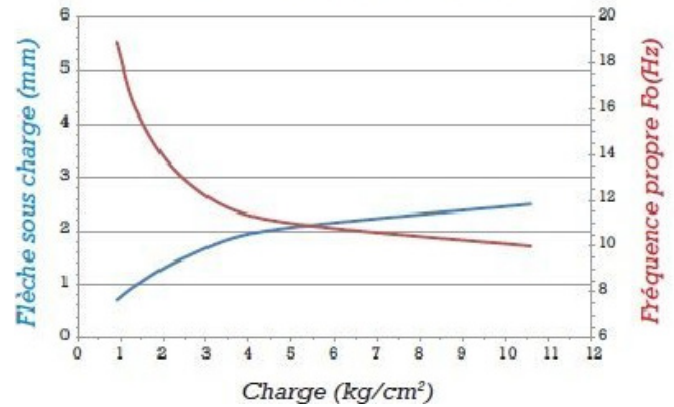
Calcul :

$$\frac{\text{Poids machine}}{\text{Nombre de points d'appui}} : \frac{1200}{4} = 300 \text{ kg/point d'appui}$$

$$\text{Charge optimum/cm}^2 = 3 \text{ kg}$$

$$\frac{\text{Charge / point d'appui}}{\text{Charge optimum}} : \frac{300}{3} = 100 \text{ cm}^2$$

Courbes d'écrasement (mm)



100 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui, soit un carré de 100x100mm auquel on ajoute un débord de sécurité de 10mm pour l'implantation de cette machine. Nous préconisons donc 4 supports de 110x110xép.11mm.

R15 GRIPSOL ROUGE

Étude de cas :

- Type de machine : machine de conditionnement
- Poids : 4000 kg
- Nombre de points d'appui : 6

Résultats :

- Résistance au ripage : $\geq 1,9$
- Réduction de la transmission vibratoire : 91,2%
- Réduction du bruit : 19 dba

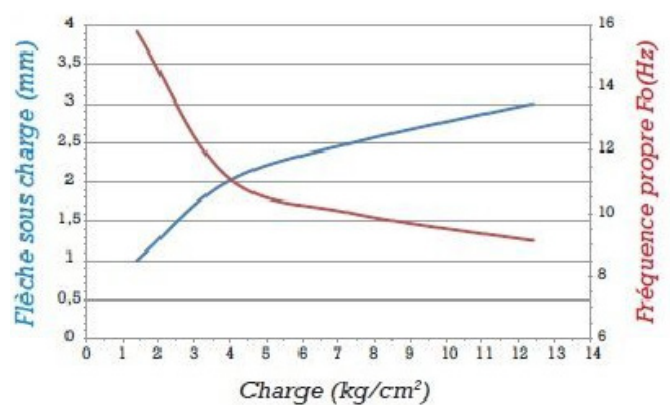
Calcul :

$$\frac{\text{Poids machine}}{\text{Nombre de points d'appui}} : \frac{4000}{6} = 667 \text{ kg/point d'appui}$$

$$\text{Charge optimum/cm}^2 = 5 \text{ kg}$$

$$\frac{\text{Charge / point d'appui}}{\text{Charge optimum}} : \frac{667}{5} = 134 \text{ cm}^2$$

Courbes d'écrasement (mm)



134 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui, soit un carré de 125x125mm auquel on ajoute un débord de sécurité de 10mm pour l'implantation de cette machine. Nous préconisons donc 4 supports de 135x135xép.15mm.

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

