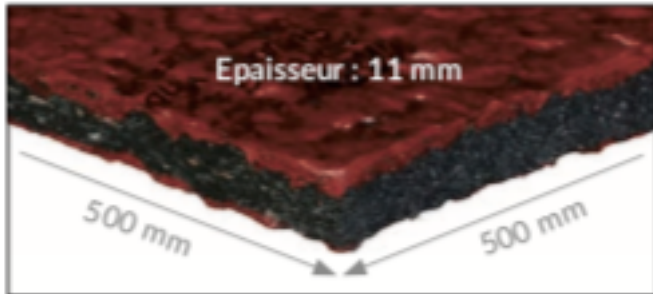


GRIPSOL-ROUGE 11

GRIPSOL® ROUGE 11



Le support amortisseur auto-scellant GRIPSOL® ROUGE 11 est préconisé pour l'implantation de machines de faible tonnage, sans présence passagère d'huile à leur base telles que : fraiseuses, presses d'injection caoutchouc ou plastique, compresseurs, groupes électrogènes, scies...
Machines dites de révolution à faible amplitude vibratoire.

Exemple d'utilisation :

Type de machine : toupie, machine

tournant à 2000 trs/mn

Poids : 1 200 kg

Nombre de points d'appui : 4

Environnement : projection d'huile de coupe, copeaux chauds.

Caractéristiques techniques⁽¹⁾

Qualité	Résistance			
	Huiles	Détergents	Acides	T°
CR/N	Bonne	Excellente	Excellente	-30 à + 90°C

Calcul :

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

Charge optimum / cm² = 3 kg*

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

100 cm² est la surface nécessaire et suffisante sous chaque point d'appui. Soit un carré de 100 x 100 mm, auquel on ajoute un débord de sécurité de 10 mm pour l'implantation de cette machine.

Nous préconisons 4 supports de 110 x 110 x ép. de 11 mm.

Caractéristiques dimensionnelles

Réf.	Dimensions mm	Épaisseur mm	Charge max. en kg/cm ²
50.00.51	500x500	11	4

Résultats :

Résistance au ripage : 1,9**

Réduction de la transmission vibratoire : 97 %

Réduction du bruit : 15 dba

⁽¹⁾ La charge conseillée pour garantir la longévité optimum du produit est de 3 kg/cm².

**Essai LRCCP sur simple demande.

