

Descriptif

Les supports amortisseurs GRIPSOL rouges sont constitués d'un coussin anti-vibratile fabriqué en élastomère haute qualité, recouvert d'un adhésif puissant à prise lente sur les deux faces. Les supports sont livrés en plaques de 500 x 500 mm.

Le support amortisseur GRIPSOL en version bleu, particulièrement résistant à la présence d'huiles, de détergents et acides, est disponible sur demande.

Avantages

Découpe au format souhaité.
Simplicité de pose.
Pouvoir auto-scellant.
Excellente absorption des vibrations.

Application

Permet l'atténuation des nuisances sonores et des vibrations entre les éléments du réseau (caissons, pied de terrasse...) et le support. Permet la stabilité du matériel.

Caractéristiques techniques

Données techniques

Epaisseur : 11 mm.		
Charge max : 4 kg/cm ² .		
Résistance au ripage : ≥ 1,9.		
Réduction de la transmission vibratoire : 87%.		
Réduction du bruit : 16 dba.		
Résistance :	Huiles :	Pauvre
	Acides :	Excellente
	Hydrocarbures :	Excellente
Tenue à la température : -30°C à +65°C.		

Mise en œuvre

Pendant 3 minutes, faire tremper le support GRIPSOL découpé, puis laisser à l'air ambiant 3 à 4 minutes.

Décoller de chacune des faces la pellicule de protection de l'adhésif.

Il est impératif que le support déborde de 20 mm autour de la surface d'appui (voir schéma).

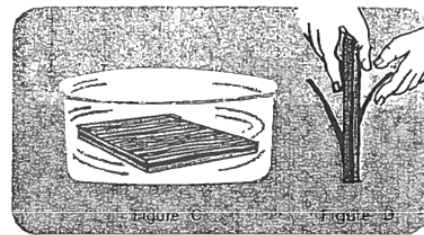
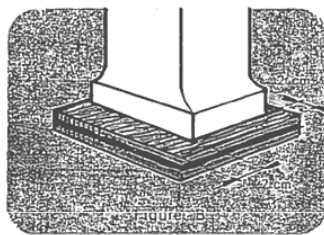
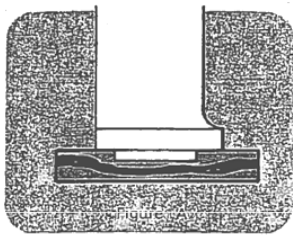
Avant la pose, s'assurer que la surface soit propre, dégraissée et exempte de partie friable.

Lors de la pose de l'appareil sur le GRIPSOL, s'assurer que celui-ci est bien encastré dans la couche adhésive.

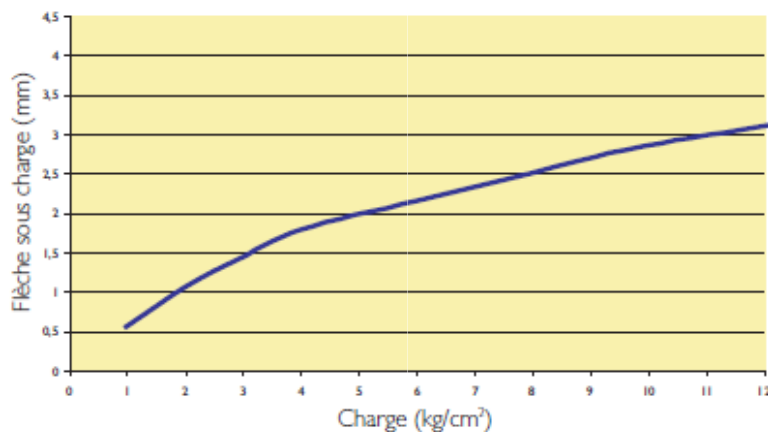
Si l'appareil est trop léger (≤ 1 kg/cm²), il est nécessaire de chauffer préalablement le support anti-vibratil ($\approx 45^\circ\text{C}$) afin de ramollir l'adhésif.

Caractéristiques techniques

Mise en œuvre



Courbe d'écrasement GRIPSOL



Fréquence propre Fo (Hz) GRIPSOL

