

01 ALFOMBRILLAS ANTIVIBRATORIAS

La alfombrilla antivibratoria es un soporte elástico de goma en forma de plancha, se suministra en las medidas standard de:

300 x 300 x 8
400 x 400 x 12



APLICACIONES

La aplicación de la alfombrilla antivibrante como soporte antivibratorio está indicada para aquellas máquinas que por tener una base continua y plana, no admiten el montaje de soportes o amortiguadores convencionales mediante espárragos o bulones a través de los agujeros de la base.

Las ventajas que se derivan del empleo de las planchas antivibratorias son obvias, mereciendo citarse las siguientes:

- Evitan el empleo de bulones de sujeción al suelo, eliminando anclajes y costosas obras de albañilería.
- Mejoran las condiciones de trabajo de la máquina y alargan su vida.
- Aíslan las vibraciones y reducen considerablemente el ruido.
- Facilitan la movilidad y traslado de las máquinas en planta.

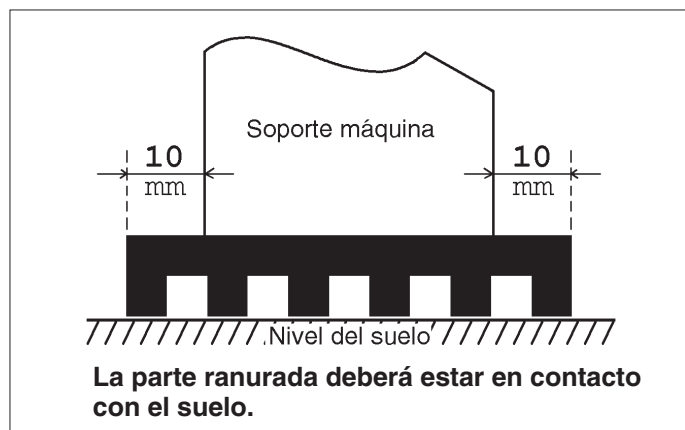
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Para el correcto montaje de las alfombrillas se seguirán las siguientes instrucciones:

Conocido el peso de la máquina, determine el número de apoyos necesarios. Divida el peso en kilos entre el número de apoyos, con lo que obtendrá un determinado número de kilos por apoyo. Partiendo de la base que la carga idónea para la alfombrilla es de 1'25 Kg/cm², y multiplicando el número de kilos por apoyo por 1'25, obtendrá la superficie en cm² de alfombrilla necesaria.

Deberá tener en cuenta que la plancha de goma ha de sobresalir aproximadamente 1 cm por cada lado de la base de apoyo.

| Código | Dimensiones | Dureza | Compresión Kg | Flecha mm | Carga Kg/cm ² |
|-----------|----------------|--------|---------------|-----------|--------------------------|
| AV 01 201 | 300 x 300 x 8 | 60 sh | 1.000 | 1,6 ± 0,5 | 1,1 |
| AV 01 203 | 400 x 400 x 12 | 60 sh | 2.000 | 2,4 ± 0,5 | 1,25 |



OTRAS MEDIDAS

Para facilitar su montaje, se suministran alfombrillas cortadas en cuadros a medida:

| Código | Dimensiones | Carga Kg/unidad |
|-----------|----------------|-----------------|
| AV 01 204 | 50 x 50 x 12 | 31 |
| AV 01 205 | 75 x 75 x 12 | 70 |
| AV 01 206 | 100 x 75 x 12 | 125 |
| AV 01 207 | 150 x 150 x 12 | 280 |