

# Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

## SUPPORT ANTIVIBRATOIRE SCH



Les supports antivibratoires AMC-Mecanocaucho® type SCH sont formés de deux pièces en caoutchouc, l'une portant une douille métallique intérieure qui sert de guide à travers la vis de fixation au support de la machine. On le monte précomprimé à même le châssis de la machine; l'épaisseur "T" détermine le degré de précompression du support.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Cet antivibratoire s'avère idéal pour des applications de grandes charges dynamiques où un contrôle du mouvement est nécessaire, comme dans des cabines de tout type de véhicules mobiles. Il nous offre une stabilité optimale en même temps qu'une bonne atténuation des chocs et des vibrations.

### APPLICATIONS

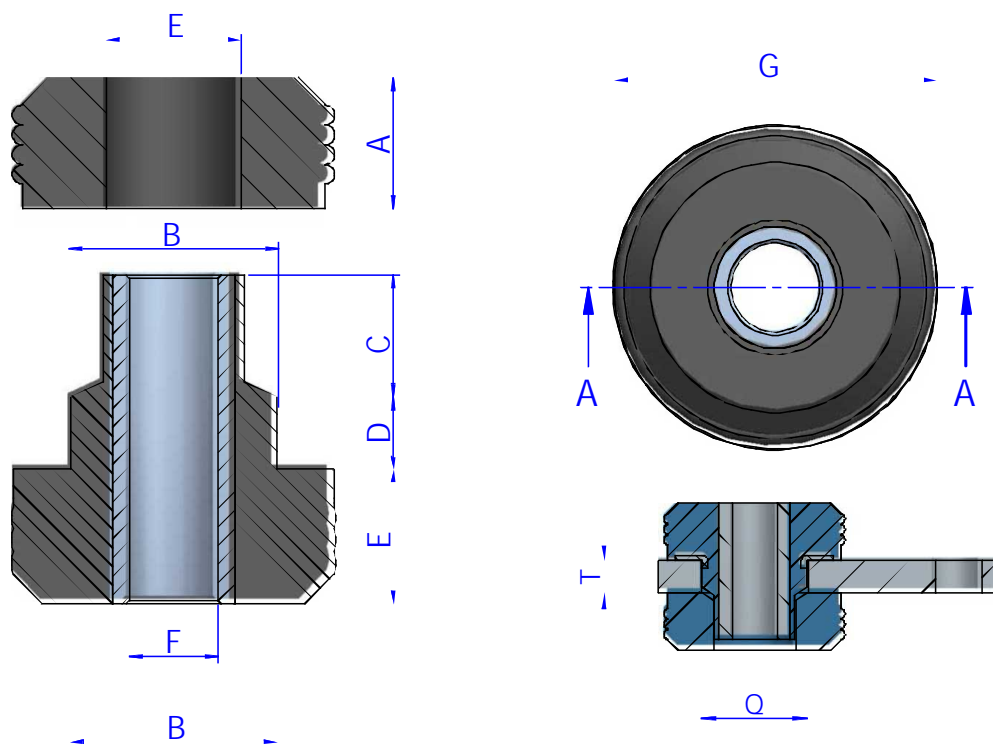
- Cabines
- Véhicules travaux publics, agricoles, etc.



# Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

## SUPPORT ANTIVIBRATOIRE SCH

### DESIGNS



### DIMENSIONS

| Genre   | A (mm.) | B (mm.) | C (mm.) | D (mm.) | E (mm.) | F (mm.) | G (mm.) | Q (mm.) | T (Max.) | T (Min.) | Poid (gr.) | R (mm.) | Code   | Sh    | Charge max. | Rondelle | Øext (mm.) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|------------|---------|--------|-------|-------------|----------|------------|
| SCH 50  | 20      | 31,5    | 18,5    | 11      | 20,5    | 13,5    | 49      | 30,8    | 14       | 12,5     | 153        | 1,5     | 138501 | 45 Sh | 80          | 611080   | 54         |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |            |         | 138504 | 60 Sh | 130         | 611080   | 54         |
| SCH 65  | 23      | 39,5    | 24      | 15      | 23      | 17      | 63,5    | 38,5    | 22       | 19       | 350        | 2,5     | 138502 | 45 Sh | 120         | 608100   | 67         |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |            |         | 138505 | 60 Sh | 260         | 608100   | 67         |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |            |         | 138513 | 70 Sh | 375         | 608100   | 67         |
| SCH 90  | 25      | 58      | 31      | 17      | 25      | 23      | 88      | 57      | 29       | 25       | 675        | 3       | 138503 | 45 Sh | 260         | 608101   | 96         |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |            |         | 138506 | 60 Sh | 450         | 608101   | 96         |
| SCH 125 | 32      | 64,5    | 32,5    | 22      | 32      | 27      | 125,5   | 64      | 32       | 25       | 1440       | 3       | 138514 | 50 Sh | 650         | 610123   | 125        |
|         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |            |         | 138515 | 60 Sh | 800         | 610123   | 125        |



## Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

# SUPPORT ANTIVIBRATOIRE SCH

### FONCTIONNEMENT ET MONTAGE



Pour le montage des supports SCH, suivre les instructions suivantes. Il existe deux configurations possibles; voir montage 1 et montage 2, pour lesquels les recommandations indiquées dans le tableau suivant doivent être scrupuleusement respectées. Ils peuvent être montés sur des épaisseurs différentes, conformément aux valeurs Tmax et Tmin, données dans le tableau ci-dessous. Les courbes de charge vs. déformation varieront suivant l'épaisseur de la tôle sur laquelle le support est monté.