







DESCRIPTION

Les supports antivibratoires AMC MECANOCAUCHO® type TF 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.

FONCTIONNEMENT

Pour le montage des supports TF, 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.

APPLICATIONS

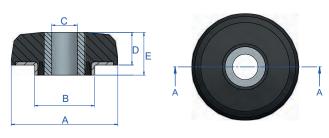
- Cabines
- Véhicules travaux publics, agricoles, etc.

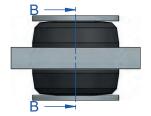


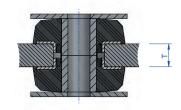
Туре	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	E (mm.)	T (mm.)	Code		Charge max. (Kg.)
TF 55	55	40,5	16,2	16.4	_	10	138061	45 Sh	80
11 33	55	40,5	10,2	10,4		10	138063	60 Sh	175
TF 100	100	56	24	30,5	40	25	137365	40 Sh	190
							137366	50 Sh	280
							137363	60 Sh	390
							137364	70 Sh	800
TF 105	105 75		1.6	20	20	20	137381	40 Sh	160
		75					137382	50 Sh	200
		16	29	38	20	137383	60 Sh	275	
							137384	70 Sh	360

Nous recommandons l'emploi de rondelles supérieures, lorsque la surface d'appui ne peut pas couvrir la totalité de la surface du caoutchouc. Les rondelles sont fournies sous demande.

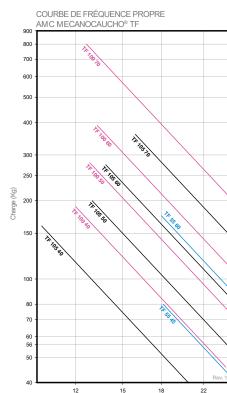
Type	Code	Øext (mm.)	Øint (mm.)	épaisseur (mm.)
Rondelle TF 55	611056	54	17	3
Rondelle TF 100	606484	110	24,5	5
Rondelle TF 105	606481	105	18	5

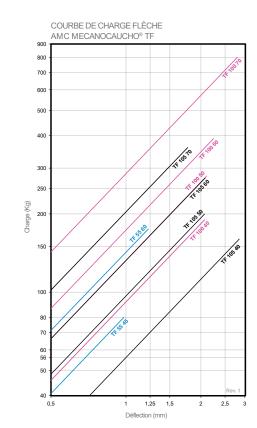












Fréquence propre (Hz)

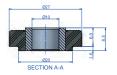




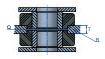


MECANOCAUCHO® TFS

sont formés de deux pièces en caoutchouc, l'une portant une douille métallique intérieure qui sert de guide à travers la vis de fixation du 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.













Туре	Color Code	Shore	Q (mm)		Max. Load (kg)	R (mm)	Code
TFS 25	Yellow	45 Sh	20	4	10	1	138035

RONDELLES

Les rondelles sont fournies sous demande.

Type	Weight (gr)	Øext (mm)	Øint (mm)	THICKNESS (mm)	Code
TFS 25	10	28,2	10,5	2	606185