

Support TFS

Support antivibratoire compact à conception symétrique, offrant des raideurs similaires en traction et en compression et une configuration fail-safe pour les installations à espace réduit.



Les **supports antivibratoires TFS AMC-MECANOCAUCHO®** sont constitués de deux éléments élastomères moulés de géométrie symétrique, spécialement conçus pour les applications où **l'espace disponible est limité**.

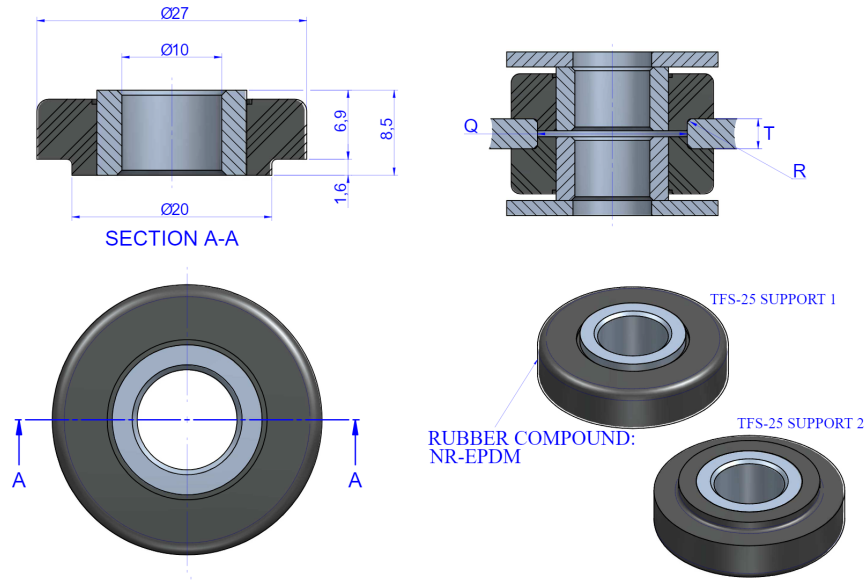
Leur conception permet au caoutchouc de travailler aussi bien en **traction qu'en compression**, avec des caractéristiques de raideur similaires dans les deux directions. Cette symétrie assure un **comportement élastique équilibré** lorsque l'équipement est soumis à des vibrations, des chocs ou des changements de direction des efforts.

Les deux éléments sont associés à des **rondelles métalliques de sécurité** qui limitent les déplacements excessifs et assurent la **retenue mécanique de l'ensemble**, créant ainsi une configuration **fail-safe** adaptée aux applications mobiles et aux sollicitations dynamiques.

Grâce à leur **faible encombrement**, les supports TFS constituent une solution particulièrement adaptée aux **équipements auxiliaires, ventilateurs, petits moteurs et machines compactes** nécessitant une isolation vibratoire efficace avec un montage simple et sécurisé.

Plans

TFS 25 / TFS 18 / TFS 22

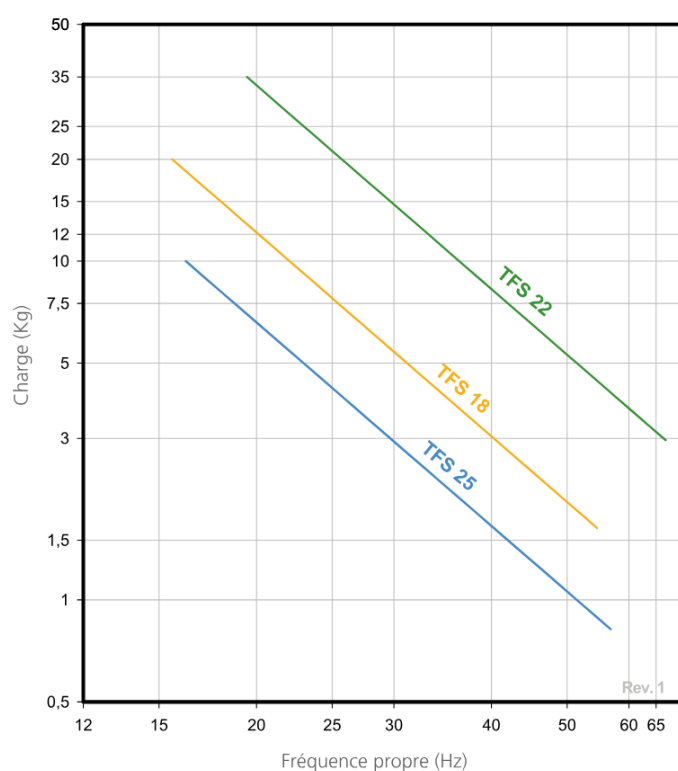


TFS mounts are installed in pairs
but are sold individually.

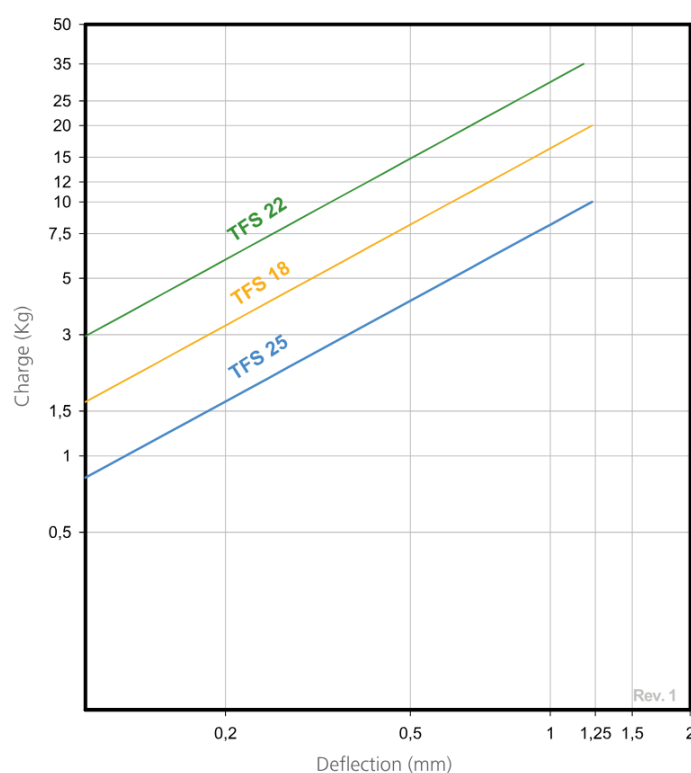
Type	Code	Charge Max.(kg)	Shore	T(mm)	Q(mm)	R(mm)
TFS 25	138035	10	45 Sh	4	20	1
TFS 18	138018	20	40 Sh	8	12	0,5
TFS 22	138042	35	60 Sh	10	16	0,5

Propriétés élastiques

COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE AMC MECANOCAUCHO®
SUPPORT ANTIVIBRATOIRE TFS



COURBE DE CHARGE FLÈCHE AMC MECANOCAUCHO®
SUPPORT ANTIVIBRATOIRE TFS



Caractéristiques techniques

Ce support antivibratoire est conçu pour permettre des coefficients de raideur similaires en traction et en compression. Cette particularité est vraiment utile sur les applications où les vibrations et les efforts transitoires proviennent de différents axes et où une raideur constante est nécessaire.