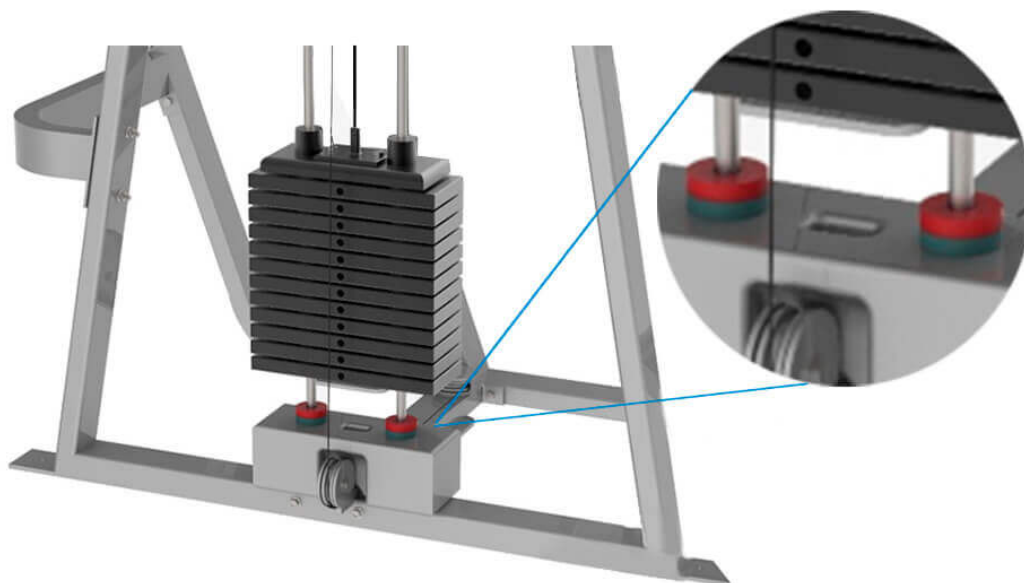


MPR +Sylomer®

Pads de Sylomer® para amortiguar el impacto de placas de gimnasio. Reducen vibraciones y ruido estructural, disponibles en varias densidades.

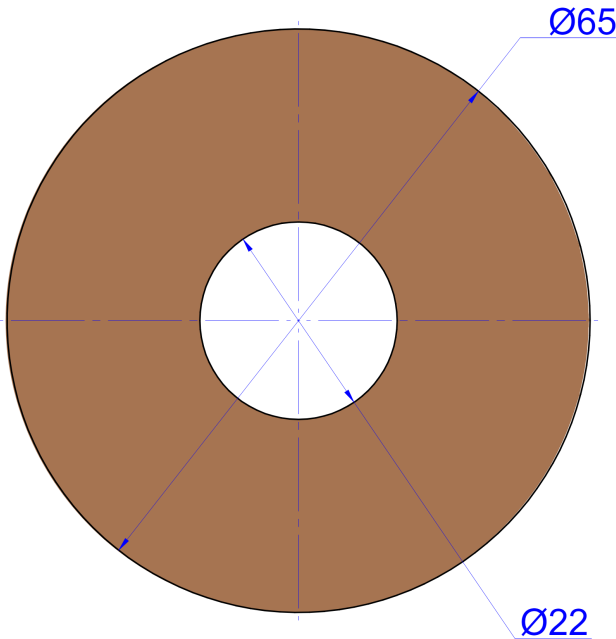


Los **MPR + Sylomer®** son soportes diseñados específicamente para el **aislamiento de maquinaria y equipamiento de gimnasios**, especialmente las **placas de peso** utilizadas en máquinas guiadas de musculación. Su función principal es **amortiguar el impacto** generado cuando las placas descienden y se detienen bruscamente, reduciendo de manera significativa la transmisión de vibraciones y ruidos estructurales al edificio.

Estas arandelas o pads se colocan **directamente debajo de las placas de peso**, actuando como un sistema de amortiguación vertical altamente eficaz. Están disponibles en **diferentes densidades de Sylomer®**, permitiendo ajustar el rendimiento en función de la **masa y el tipo de máquina**, garantizando una absorción óptima del impacto y aumentando el confort acústico del espacio.

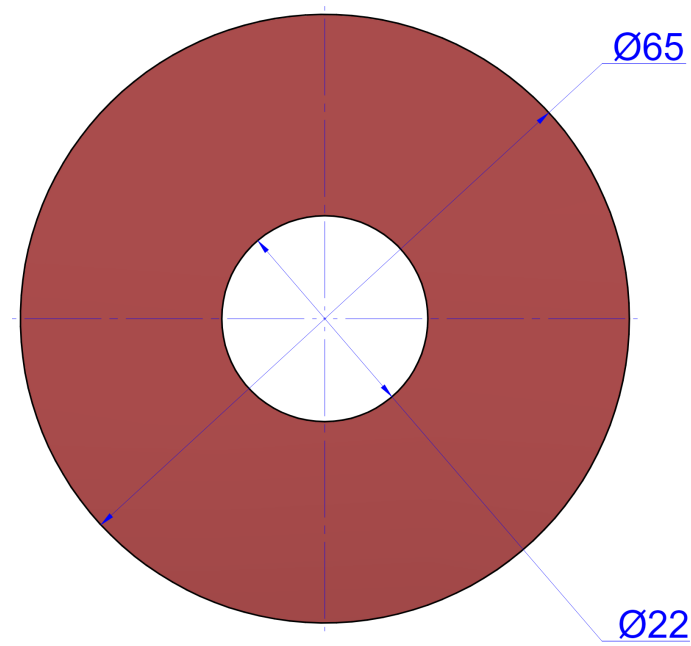
Planos

MPR 110



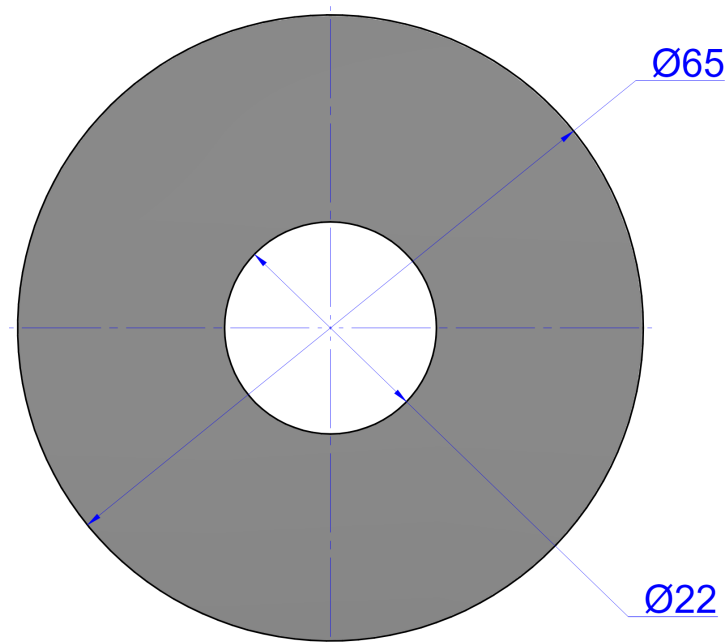
Tipo	Código	Carga Máx.(kg)	Color	Espesor(mm)
MPR 110	712386	30	Brown	12
	712321	30	Brown	25

MPR 220



Tipo	Código	Carga Máx.(kg)	Color	Espesor(mm)
MPR 220	712387	50	RED	12
	712322	50	RED	25

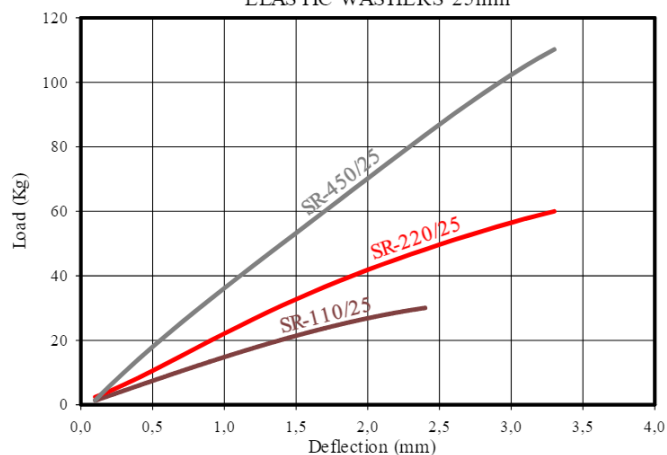
MPR 450



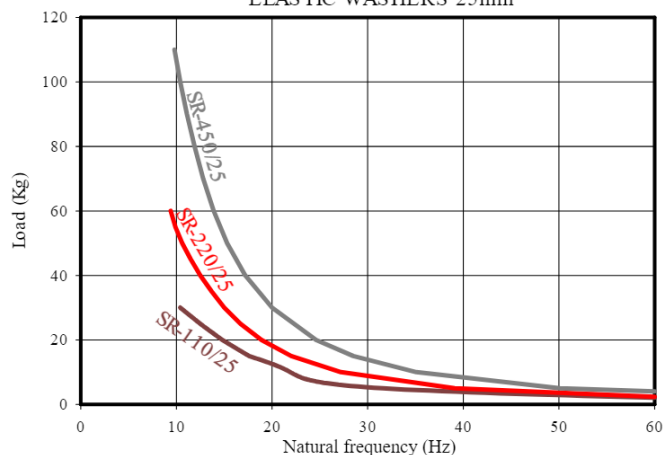
Tipo	Código	Carga Máx.(kg)	Color	Espesor(mm)
MPR 450	712388	100	GREY	12
	712323	100	GREY	25

Propiedades elásticas

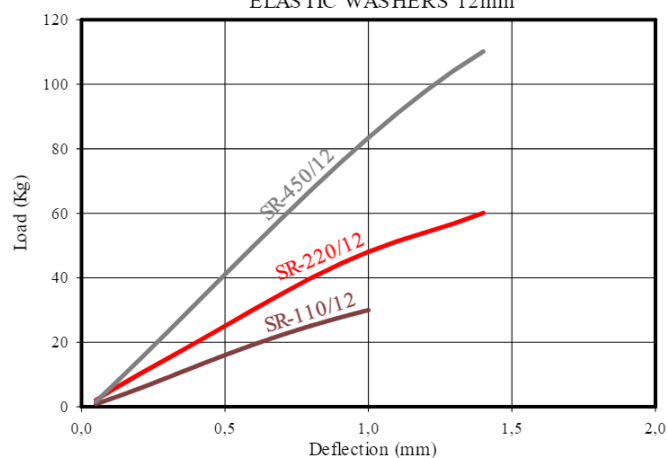
LOAD DEFLECTION CURVES
ELASTIC WASHERS 25mm



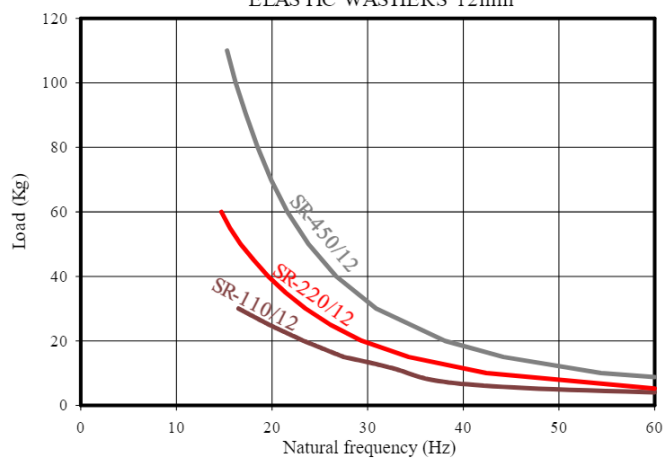
NATURAL FREQUENCY CURVES
ELASTIC WASHERS 25mm



LOAD DEFLECTION CURVES
ELASTIC WASHERS 12mm



NATURAL FREQUENCY CURVES
ELASTIC WASHERS 12mm



Características Técnicas

- Diseñados para **maquinaria de gimnasio**, especialmente placas de peso
- Aislamiento eficaz frente a **impactos bruscos y vibraciones estructurales**
- Colocación directa bajo las placas para amortiguación vertical
- Fabricados con **Sylomer® en varias densidades** para adaptarse a distintas cargas
- Reducen el ruido transmitido a estructuras y plantas inferiores
- Solución duradera y de fácil instalación

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.

Incorpora el elastómero Sylomer® muy efectivo para el aislamiento de altas y bajas frecuencias

El Sylomer® proporciona un alto aislamiento en un amplio rango de frecuencias, siendo especialmente efectivo con las altas frecuencias, por lo que elimina de forma efectiva la transmisión de ruido estructural.