


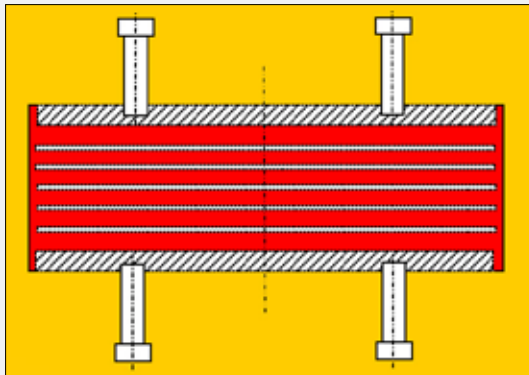
Aisladores



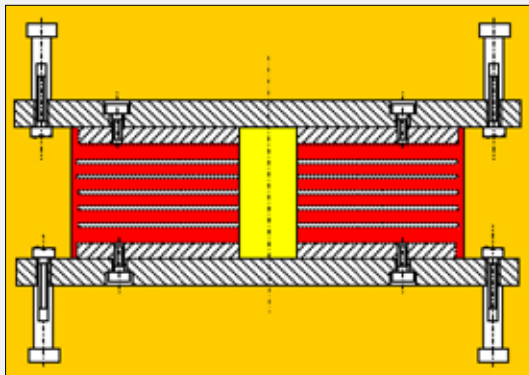
Tecnología Maurer 

MEXPRESA

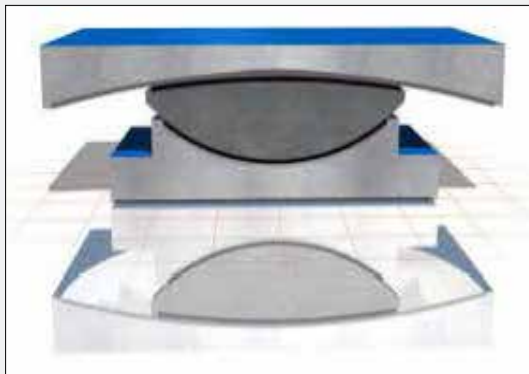
MEXPRESA, con el apoyo de la casa MAURER de Alemania, ofrece la más amplia gama de AISLADORES SISMICOS, dispositivos que EVITAN la acción sísmica del terreno sobre las Estructuras, optimizando la disipación de energía y garantizando el re-centraje.



Para zonas sísmicas de baja intensidad y donde se desee limitar la amplitud de los movimientos de la Estructura ofrecemos los APOYOS ELASTOMÉRICOS de alto espesor, de baja o alta amortiguación.



Para zonas de intensidad mayor tenemos los apoyos de PLOMO-CAUCHO, donde el núcleo interior de plomo aumenta la disipación de energía.



Para grandes estructuras el concepto recomendable es el PENDULAR, donde se prioriza la FORMA sobre el material. Las superficies curvas de las dos partes del aislador obligan a que el movimiento de la estructura pase de horizontal a vertical, el cual se compensa con la gravedad.

El concepto de aislamiento suelo-estructura más avanzado es el de regular la fricción en el deslizamiento entre las dos partes por medio del nuevo material MSM desarrollado por MAURER. Se realiza un estudio específico para la Estructura y la Zona Sísmica en cuestión, a partir del cual se determina el grado de fricción más conveniente.

**Consúltenos al abordar el Análisis Estructural de un edificio:
Juntos podemos obtener ahorros importantes.**

MEXPRESA

Av Nativitas 429 • 16090 Xochimilco, CDMX • México
Tel: +(52)(55) 5334 0330
E-mail mexpresa@mexpresa.com
www.mexpresa.com

