Belegost Enterprise

SILENCIADORES CATALIZADORES

EL SILENCIO ES CALIDAD DE VIDA

LA OXIDACIÓN DEL SILENCIADOR

Las distancias cortas y los frecuentes arranques, son las "mejores" condiciones para la oxidación de los silenciadores de los automóviles.

Cada vez que se arranca el motor de un vehículo, y debido a la diferencia de temperatura entre los gases de escape y el silenciador final, se forman en éste más de 150 ml. de condensado de gases, ácido sulfúrico, gases ácidos y vapor de agua.

Considerando nada más que treinta arranques, en un breve espacio de tiempo, se obtiene la cantidad de sustancias suficientes para iniciar la oxidación desde dentro hacia afuera del silenciador. Por el contrario en los desplazamientos largos, el silenciador final obtiene la temperatura adecuada para evacuar los gases al exterior, impidiendo su condensación interna,aunque no evitaremos la oxidación iniciada por los arranques y trayectos cortos.

DADO QUE CONOCEMOS SU PROBLEMA...

Belegost Enterprise

... SIEMPRE TENDREMOS RECAMBIO.

DE ALTA CALIDAD

PERFECTO ACABADO

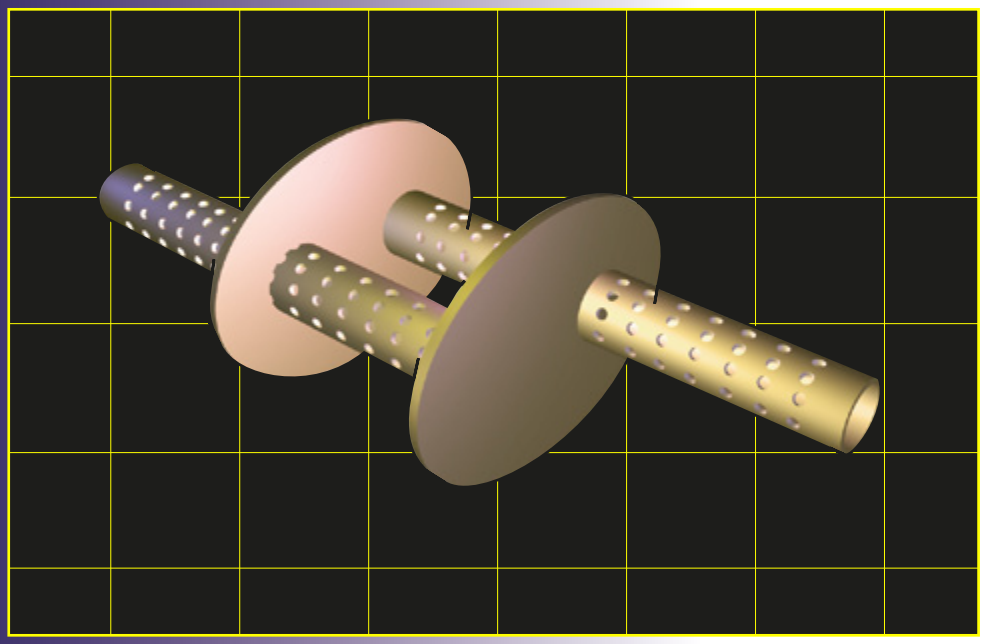
LLEGAMOS HASTA DONDE VD. NOS NECESITE

PRODUCCIÓN "JUST IN TIME"

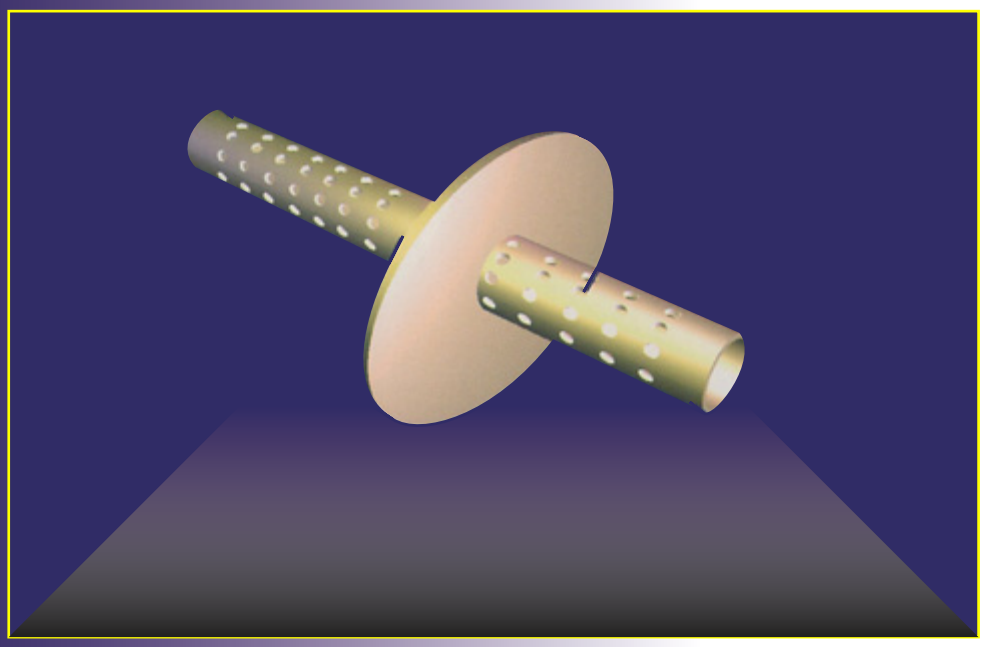
Belegost Enterprise

DIFERENTES SISTEMAS DE SILENCIADORES.

1.- SILENCIADORES POR REFLEXIÓN
2.- SILENCIADORES POR ABSORCIÓN
3.- SILENCIADORES CON NUEVOS SISTEMAS

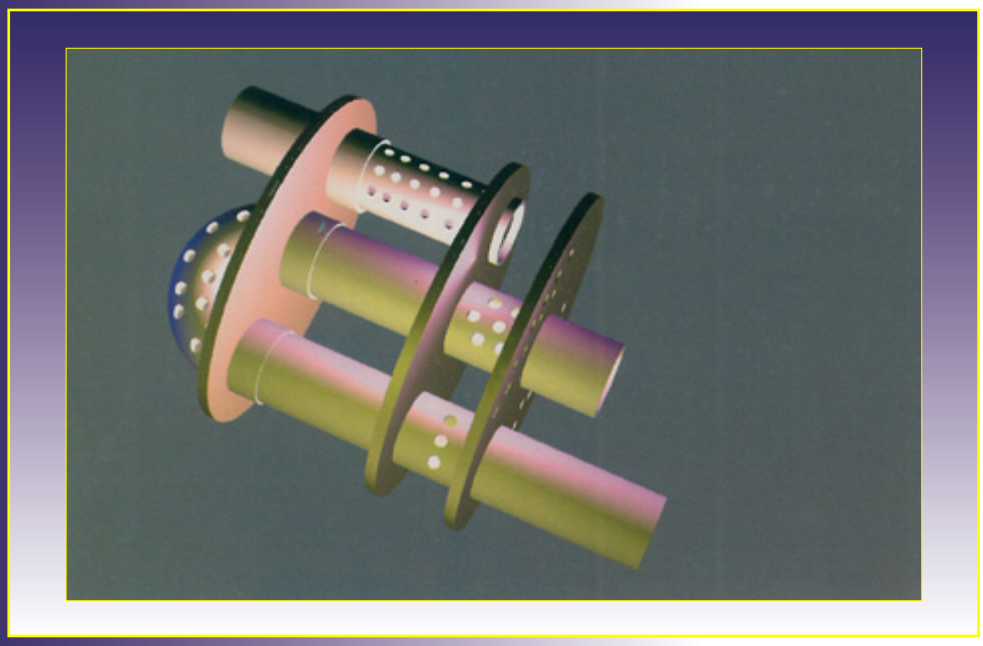


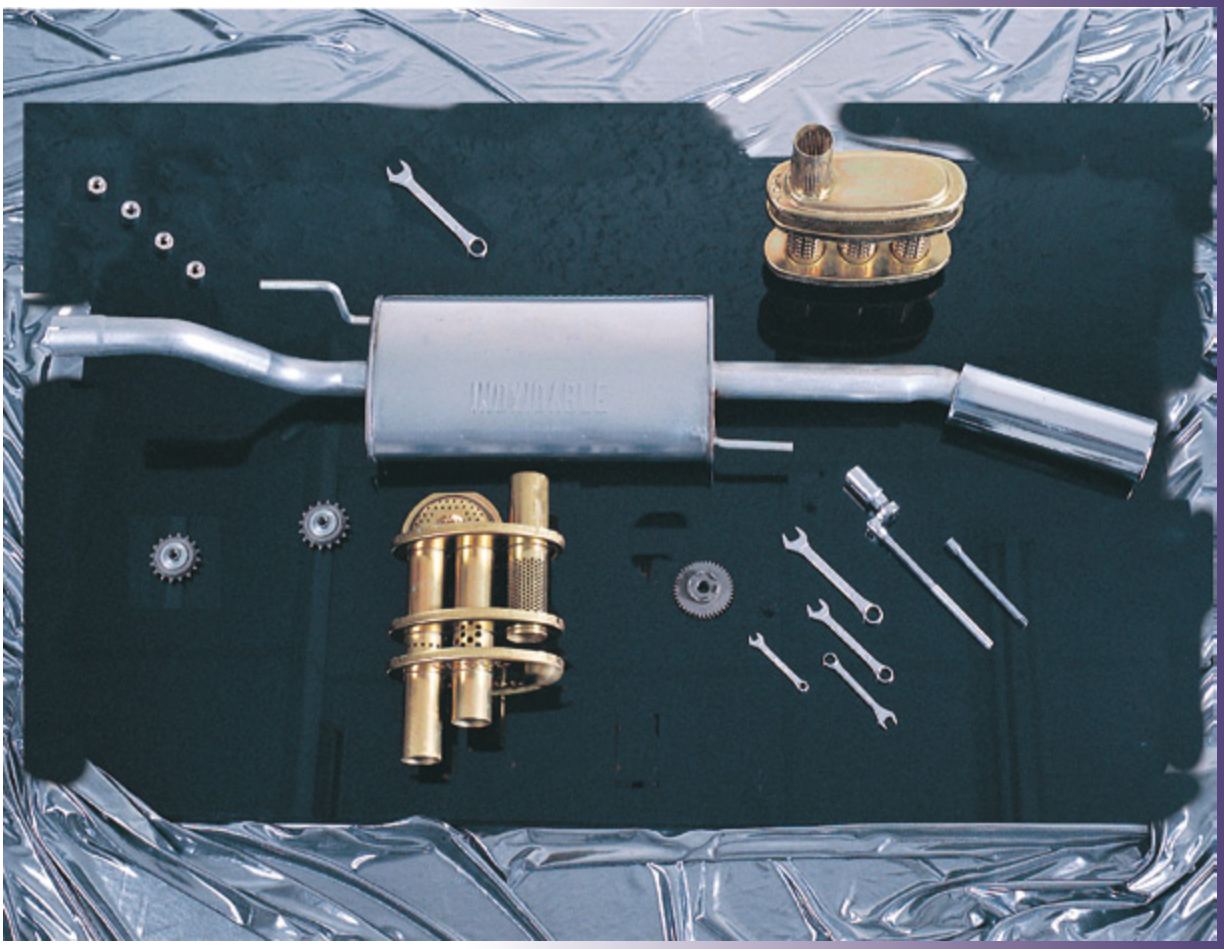
SILENCIADORES POR REFLEXIÓN
Los silenciadores por reflexión absorben el ruido a través de la conducción de los gases del escape por tuberías perforadas y zonas estancas donde el efecto sonoro es reducido.



SILENCIADORES POR ABSORCIÓN
Los silenciadores por absorción amortiguan el ruido a través de un tubo inferior perforado con infinidad de orificios y que va cubierto por un producto insonorizante que puede ser LANA DE BASALTO, FIBRA DE VIDRIO, LANA MINERAL ó MALLA DE ACERO INOXIDABLE.

Los problemas fundamentales de estos dos sistemas radican en el largo espacio de tiempo que los condensadores se mantienen en el interior del silenciador.
Existen unas zonas más frías que otras y es ahí donde se "almacenan"los líquidos nocivos.



SILENCIADORES CON NUEVOS SISTEMAS
Los modernos silenciadores se desarrollan bajo diseños en los cuales se impide que los gases se alojen y vivan en el interior.
Una específica construcción de las partes internas, así como la disposición y perforación de las tuberías interiores, evitan que se formen MUROS DE CONTENCIÓN en la circulación de los gases
y por lo tanto provoca que sean expulsados rápidamente al exterior.

BELEGOST ENTERPRISE fabrica silenciosos y tubos de acero de alta calidad.
Fabrica las piezas en base a la producción "just in time".