

SUPERCATALIZADORES

La función principal de los supercatalizadores es convertir los gases en compuestos que sean menos dañinos

¿Cómo funcionan estos dispositivos?



PASO
01

El monóxido de carbono se oxida a dióxido de carbono (CO_2)



PASO
02

Los hidrocarburos no quemados se oxidan a dióxido de carbono y agua (H_2O)



PASO
03

Los óxidos de nitrógeno (NO_x) se reducen a nitrógeno y oxígeno

¿Qué tecnologías incorporan?



Reducción catalítica eléctrica



Filtrado de partículas



Reducción catalítica química

www.ro-des.com

