

TÉCNICAS DE SEPARACIÓN Y PURIFICACIÓN DE HIDRÓGENO

1. Introducción
 - a. Composición de las mezclas en función del proceso de fabricación
 - b. Especificaciones de pureza en función de las aplicaciones
2. Compresión de mezclas gaseosas ricas en hidrógeno
3. Procesos de separación y purificación basados en tecnologías de absorción
4. Procesos de separación y purificación basados en tecnologías de adsorción
5. Procesos de separación y purificación basados en tecnologías de membranas
6. Análisis tecno-económico de las tecnologías disponibles. Ejemplos industriales