

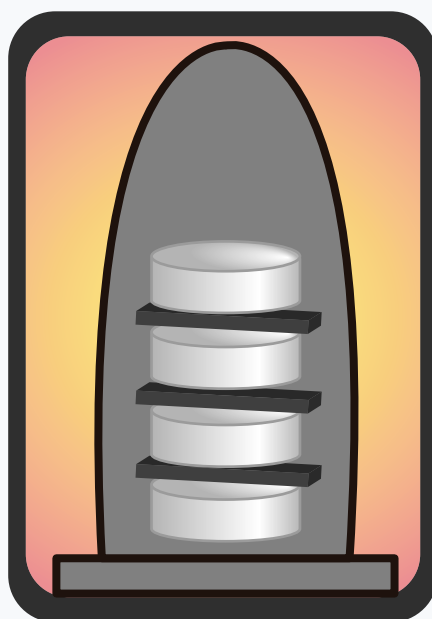
PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN > RECOCIDO TIPOS 1-2-3

RECOCIDO TIPOS 1-2-3

RECOCIDO: Ablandar los materiales después de un proceso de conformado como trefilado, laminado, etc. La apariencia superficial es similar al del laminado en caliente.

EFFECTOS

- Ablandar el material disminuyendo su resistencia e incrementando su ductilidad, de este modo, permitir posteriores conformaciones.
- Producir una estructura granular equiaxial.
- Producir una estructura específica (Perlita o esferoidita)
- Alivia los esfuerzos residuales de proceso que involucran trabajo en frío (Estirado, prensado, recalcado, punzonado o corte)



HORNO DE CAMPANA

RECOCIDO TIPO 1

TREFILADO + RECOCIDO

RECOCIDO TIPO 2

TREFILADO + RECOCIDO
(ATMOSFERA CONTROLADA
OPCIONAL + TREFILADO)

RECOCIDO TIPO 3

TREFILADO + RECOCIDO
CON ATMOSFERA CONTROLADA
+ TREFILADO