

RESPUESTAS Test

Capítulo 18

Obtención de los Productos Metálicos

18.1 El trefilado es el proceso de estirado empleado para la fabricación de

1. Los aceros
2. Los alambres
3. Las pletinas
4. Los perfiles

18.2 La técnica de moldeo se suele emplear cuando las piezas tienen

1. Longitudes grandes
2. Grandes espesores
3. Formas redondas
4. Formas complicadas

18.3 El acero es una aleación de

1. Hierro y carbono
2. Hierro, carbono, manganeso y silicio
3. Hierro, fósforo y azufre
4. Hierro aleado

18.4 ¿Qué imperfecciones pueden aparecer en las piezas moldeadas?

1. Poros y contracciones
2. Poros y grietas
3. Poros, inclusiones de escoria y grietas o cavidades de contracción
4. Poros, inclusiones de escoria y deformaciones

18.5 En la laminación en caliente, el acero está a una temperatura comprendida entre

1. 600° C. y 1000° C.
2. 800° C y 1250° C.
3. 1000° C. y 1500° C.
4. Mas de 1500° C.

18.6 En el alto horno se produce una reacción de

1. Reducción de los óxidos de hierro que forman los minerales.
2. Fabricación del acero
3. Oxidación metalúrgica
4. Afino de grano