

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS T.15/S

INFORMACIÓN TÉCNICA

Kilates 18 y 14 Color Blanco

Uso indicado Trabajo mecánico

Uso secundario Casting, si es mejor usar un solo tipo de liga

DIRECCIONES PARA EL USO SUGERIDO

Temperatura de fundición en 18K 920°C Temperatura de fundición en 14k 930°C

Temperatura para Casting

100°C sobre la temperatura de fundición para vaciar molduras y casting continúo.

100°C sobre la temperatura de fundición para vaciar con maquinas centrifugas

140°C sobre la temperatura de fundición en cilindros exteriores con vacio

120°C sobre la temperatura de fundición para vaciar en maquinas de vacio con atmósfera controlada.

Temperatura para moldes de lingotes 150°C

Temperatura del cilindro De 550°C a 650°C dependiendo de las dimensiones de la

maquina y de los objetos.

Enfriamiento de los objetos vaciados

Enfriamiento de lingotes

En agua después de 10 minutos.

Rápido en agua tibia (40°C)

Recocimiento 620°C por 20 minutos seguido de un enfriamiento rápido

en agua caliente (40°C mínimo)

Peso especifico en 18K 13.99g/cm3 Peso especifico en 14K 12.31 g/cm3

Las indicaciones de arriba son solo indicativas. Fuertes variaciones de los datos son posibles, dependiendo de la experiencia personal.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS LIGA CK

INFORMACIÓN TÉCNICA

Kilates 14

ColorBlancoUso indicadoCasting

DIRECCIONES PARA EL USO SUGERIDO

Temperatura de fundición en 18K 880°C Temperatura de fundición en 14k 900°C

Temperatura para Casting

100°C sobre la temperatura de fundición para vaciar con maquinas centrifugas

140°C sobre la temperatura de fundición en cilindros exteriores con vacio

120°C sobre la temperatura de fundición para vaciar en maquinas de vacio con atmósfera controlada.

Temperatura del cilindro De 550°C a 650°C dependiendo de las dimensiones de la

maquina y de los objetos.

Enfriamiento de los objetos vaciados En agua después de 10 minutos.

Recocimiento 620°C por 20 minutos seguido de un enfriamiento rápido

en agua caliente (40°C mínimo)

Las indicaciones de arriba son solo indicativas. Fuertes variaciones de los datos son posibles, dependiendo de la experiencia personal.

