

1.0 ÁMBITO DE APLICACIÓN

1.1 Esta especificación describe los requisitos para las camisas de carbono partidas 5100.

1.2 5100 es aplicable para su uso en prensaestopas que requieren un espaciador.

1.3 5100 no deberá contener rellenos ni aglutinantes.

2.0 CONTENIDO

2.1 Contenido, % en peso

2.1.1 Carbono/Grafito - 99% mínimo

2.1.2 Cenizas - 1% máximo

2.1.3 Humedad - 1% máximo

3.0 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, TÉRMICAS Y QUÍMICAS

3.1 Características físicas

3.1.1 5100 se mecanizará con las siguientes tolerancias además de las holguras de ingeniería:

Diámetro interior: - +.005" -.000"	(+ 0,12 mm - 0,000 mm)
Diámetro exterior: +0,000" -0,005"	(+ 0,000 mm - 0,12 mm)
Alto - + .020"	(± 0,50 mm)

3.2 Características térmicas

3.2.1 Temperatura máxima de servicio: 5000 °F (2760 °C) en una atmósfera no oxidante 800 °F (430 °C) en una atmósfera oxidante 3.2.2

Temperatura mínima de servicio: -400 °F (-240 °C)

3.3 Propiedades químicas

3.3.1 Incompatibilidades químicas: evitar el óleum, el ácido nítrico fumante, el agua regia, el flúor y el ácido clorhídrico.

Compañía:

Dirección web: <http://www.chesterton.cl>

© AWCHESTERTON CO., 1998. Todos los derechos reservados. ®
Marca registrada propiedad de y bajo licencia de