ACEROS SISA desde 1941

SERVICIO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

PAPEL SISA DE ACERO INOXIDABLE PARA TEMPLE

Cuando no se cuenta con hornos de sales y hornos al alto vacío, el papel **SISA de Acero Inoxidable para Temple** es utilizado para la protección de las herramientas y piezas durante el tratamiento térmico para prevenir la decarburización.

La decarburización es la perdida de carbón en la superficie del acero resultado del calentamiento a altas temperaturas en una atmósfera que reacciona con el carbón. Ocurre donde el acero es calentado a temperaturas de 700°C y superiores, cuando el carbón en el acero reacciona con el oxígeno y el hidrógeno presentes en la atmósfera del horno.

En los aceros grados herramienta y maquinaria, la decarburización es indeseable, ya que en la capa decarburizada no se obtiene la dureza deseada y la herramienta tendrá la superficie con una dureza inferior. La fallas por fatiga en los aceros generalmente se originan en la capa decarburizada.

Manejamos el papel SISA de Acero Inoxidable en dos diferentes aleaciones;

SISA de Acero Inoxidable 321 para Temple se utiliza para temperaturas hasta 1090°C.

SISA de Acero Inoxidable 309 para Temple se utiliza para temperaturas hasta 1230°C.

La presentación del papel SISA de Acero Inoxidable 321 para Temple viene en rollos con espesor de 0.002” x aprox. 20” de ancho y en largos de 7.6 m, 15.2 m, 22.8 m y 30.4 m.

ACEROS SISA desde 1941

Servicio Industrial, S.A. de C.V.

www.acerosisa.com.mx

Aceros Especiales Grados Herramienta y Maquinaria
Aceros* SISA-MET® *de Metalurgia en Polvo (PM)
Piezas Industriales Forjadas

Ciudad de México: Naranjos 6 - Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan - cp 53569, Estado de México
Tel - (55) 5576-4011 Fax - (55) 5576-4997 sisa@sisa1.com.mx

Monterrey: Guerrero Norte 4120 - Col. del Norte, Monterrey - cp 64500, Nuevo León
Tel - (81) 8351-7220 Fax - (81) 8351-2981 sisamty@sisa1.com.mx

Papel Temple 11/15 © Derechos Reservados, Mexico DF, 2014 Servicio Industrial, S.A. de C.V. SISA® y SISA-MET® son Marcas Registradas Impreso en México