

Resumen en Lenguaje Sencillo para la Renovación del Permiso de Revisión de Nuevas fuentes Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 108281

El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de aire pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas, según lo dispuesto en el capítulo 39 del Código Administrativo de Texas. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales ejecutables de la solicitud de permiso.

Tenaris Bay City, Inc. CN 604711333 ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 108281. Tenaris Bay City, Inc. RN 106606841 produce/opera un laminador de tubos sin costura en 7960 State Highway 35 North, Bay City, Condado de Matagorda.

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de una línea de laminación (con un horno giratorio), dos líneas de tratamiento térmico (con un par de hornos de austenizado y revenido cada una) y la operación de dos líneas de terminación incluyendo instalaciones de barnizado y roscado de tubos y usos varios de solventes. Tenaris Bay City, Inc. ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán en cada instalación/línea. A continuación se indica la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

Contaminantes	Emisiones Propuestas (toneladas por año)
VOC	68.01
PM	28.56
PM ₁₀	27.20
PM _{2.5}	24.76
NO _x	22.05
CO	24.86
SO ₂	1.00
Pb	0.00
NH ₃	8.25
VOC (mantenimiento)	0.74
Solventes exentos	4.45

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por Catalizadores de Reducción Selectiva (CRS), uso de barniz con alto contenido de sólidos, uso de barniz en base agua y bajo contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs), métodos de aplicación de barniz de alta eficiencia de transferencia y oxidantes térmicos para el control de los COVs con una eficiencia del 98%.