

# ASW MILL SLOTTED LINERS

Para instalaciones de control de arena seguras, económicas y confiables y para aplicaciones de separación gravitacional asistida por vapor (SAGD, por sus siglas en inglés)

El Tubo Revestidor Ranurado ASW (a veces denominado cedazo independiente o tapajuntas) es una solución robusta y rentable que proporciona estabilidad al hoyo y un control de arena efectivo en terminaciones horizontales largas y pozos de baja productividad. También se utiliza en las aplicaciones de separación gravitacional asistida por vapor (SAGD, por sus siglas en inglés) para una efectiva distribución del vapor en el fondo del pozo.

Los revestimientos ranurados se fabrican con máquinas de ranurar controladas mediante CNC,

que pueden producir una amplia gama de diseños de ranura. Anchos de ranura desde 0,010 pulgadas hasta 0,250 pulgadas; Rango de diámetros de tubos base desde 1,5 pulgadas hasta 20,0 pulgadas. Tramos de tubería de cualquier tamaño pueden ser ranurados.

El tamaño de la ranura y el patrón del ranurado son hechos a la medida a fin de alcanzar el área abierta requerida con base en las especificaciones del cliente. Múltiples patrones escalonados y no superpuestos optimizan la resistencia a la tensión y a la torsión y aumentan el espacio abierto al doble en comparación con los patrones de corte único.

Todas las juntas ranuradas son rebajadas, limpiadas y sometidas a pruebas de corrimiento de acuerdo con las normas API. Cada ranura es visualmente inspeccionada y limpiada. Todas las roscas y conexiones son limpiadas y lubricadas a fondo.

El tamaño, grado y peso del tubo base son de acuerdo a las especificaciones API para las tuberías de revestimiento o de producción según sea necesario en función de las instrucciones de los clientes.



**Tubo base**

*Proporciona soporte y resistencia en general.*

**Ranuras**

*Maquinadas tanto radial como axialmente en el tubo base a la anchura, longitud y densidad deseadas mediante un sistema de indexación de control numérico por computadora (CNC).*

## Aplicaciones

- Aplicaciones autónomas de control de arena en arenas de yacimiento bien clasificadas
- Distribución de vapor en pozos de separación gravitacional asistida por vapor (SAGD, por sus siglas en inglés)
- Soporte del agujero del pozo.

**ALLOY SCREEN WORKS**

▲▲▲ A division of Alloy Machine Works, Inc.

# ASW MILL SLOTTED LINERS

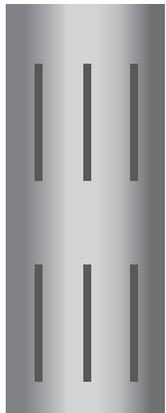
Para instalaciones de control de arena seguras, económicas y confiables y para aplicaciones de separación gravitacional asistida por vapor (SAGD, por sus siglas en inglés)

## Ventajas

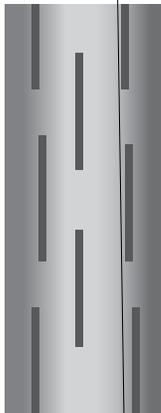
- Diseñado a la medida para cada pozo
- Anchos de ranura desde 0,010 pulgadas hasta 0,250 pulgadas
- Los anchos de la ranuras determinan las características del control de la arena
- El desempeño de influjo está controlado por la densidad de ranuras y el flujo de convergencia (área no abierta)
- Imita una terminación no revestida a la vez que proporciona control de la arena
- Maximiza el área de flujo
- Reduce la resistencia radial al flujo
- Técnica probada, económica y fiable de terminación de pozos.

Ranuras	Tamaños (in.)	Tamaños
Width	0.010 to 0.250	250 $\mu$ to 18 mm
Length	1.5 to 3.0	38 mm to 76 mm

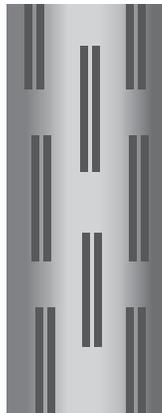
## Patrones de ranurado



*Patrón de ranura en líneas*

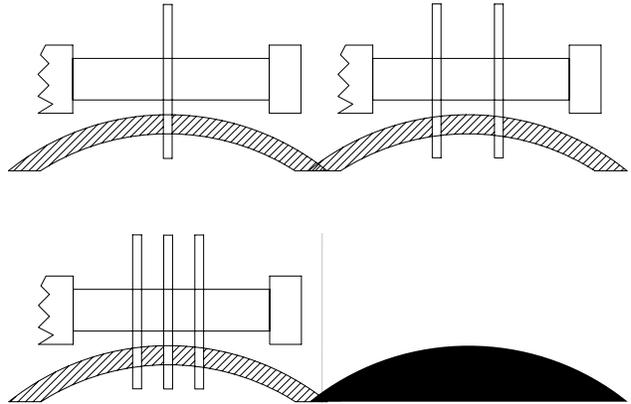


*Patrón de ranuras escalonadas*



*Patrón de ranuras múltiples escalonadas*

## Cortador configurado para diferentes patrones de ranuras



## Corte de la ranura

# ALLOY SCREEN WORKS

▲▲▲ A division of Alloy Machine Works, Inc.

18102 East Hardy Road  
Houston, Texas 77073 USA  
Phone: 281.233.0214  
Toll-free: 800.577.5068  
Fax: 281.233.0487  
Email: [info@alloyscreenworks.com](mailto:info@alloyscreenworks.com)  
[www.alloyscreenworks.com](http://www.alloyscreenworks.com)

ISO 9001:2008 Registered QMS