

Johnsonscreens™



**WELL
SCREEN** S.A.S.

Filtros de Ranura Continua para pozos

Johnsonscreens™

WELL SCREEN es una organización internacional, representante exclusivo para Colombia de JOHNSON SCREENS. Los productos comercializados por nuestra compañía alcanzan la certificación de su sistema de aseguramiento de calidad según las normas internacionales ISO 9001.

JOHNSON SCREENS fabrica productos para captación de agua subterránea hace más de 100 años, lo cual es una garantía por su experiencia, conocimiento y capacidad de diseño para proponer soluciones técnicas de aplicación en los más variados ambientes geológicos.

Esta experiencia se complementa con una moderna tecnología de fabricación de productos de ranura continua y una selección de las mejores materias primas disponibles en el mercado mundial, asegurando así a los clientes de WELL SCREEN la provisión de filtros de excelente calidad y diseño en condiciones altamente competitivas.



**WELL
SCREEN** S.A.S.

Filtros de Ranura Continua para pozos

Calle 98 No. 70 - 91 Oficina 505 Edificio VARDI
Celular 310 277 8022 / E-mail: gerencia@wellscreen.co
Bogotá, Colombia / www.wellscreen.co



Este es el corazón
de un pozo...

Los filtros de ranura continua Well Screen, se fabrican soldando eléctricamente (sin aporte) un perfil continuo de sección triangular alrededor de una estructura de varillas longitudinales, formando una abertura de ranura continua.

MATERIALES:

- Acero Inoxidable AISI 304.
- Acero Galvanizado.
- Diámetro de 1" a 26".
- Terminaciones en anillos para soldar, o Extremos Roscados.
- Diseños estándar para profundidades de instalación a 100, 200, 350 y 600 metros.



FILTROS WELL SCREEN FRENTA A OTRAS ALTERNATIVAS

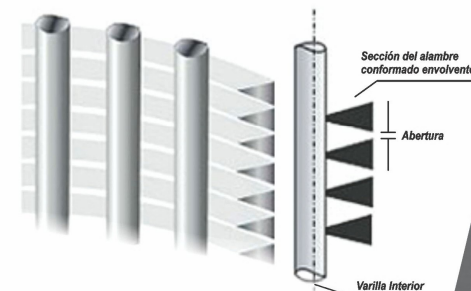
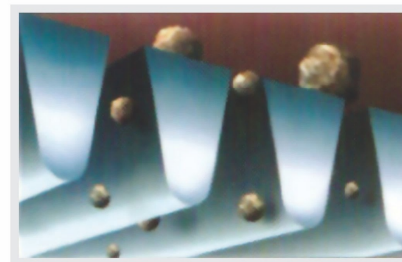


Johnson screens™ diseña y fabrica filtros para pozos de agua utilizando la tecnología de ranura continua que brinda máxima accesibilidad al acuífero, obteniéndose un desarrollo más eficiente del pozo.

La baja velocidad de ingreso del agua implica mínima pérdida de carga, menor abatimiento del pozo durante el bombeo, y reducción de los efectos de incrustación y corrosión del filtro.



La ranura continua Well Screen ofrece superficie de gran área abierta con propiedades auto limpiantes y de gran resistencia, que permiten un mayor aprovechamiento de la conductividad hidráulica del acuífero.



La abertura en forma de "V" abriéndose hacia el interior sólo permite dos puntos de contacto a la partícula, lo cual reduce al mínimo la colmatación y obturación.

Nuestros filtros están diseñados y contruidos para responder a diferentes esfuerzos, manteniendo una óptima combinación entre resistencia y área abierta.

TUBERÍA CON Y SIN COSTURA EN ACERO AL CARBÓN SCH 40 API5L/ASTM A53 grado B

Se utiliza para transportar fluidos abrasivos, corrosivos y se puede emplear para una gran variedad de usos en el área industrial.

