



CARACTERÍSTICAS:

Este filtro de control de arena es un sistema de empaque de grava modular y deslizante, compuesto por dos rejillas exteriores colocadas sobre la parte superior de una tubería base perforada o ranurada. Las aberturas de la pantalla y las áreas abiertas están diseñadas para garantizar la integridad del empaque, la retención de arena y los niveles adecuados de permeabilidad.

BENEFICIOS:

- Los cartuchos de pantalla pre empacados están disponibles en aleación 316LSS según se requiera.
- Alto caudal con baja caída de presión.
- Alta permeabilidad.
- Instalación directa sin tener que realizar empaque de grava alrededor del filtro.
- Excelente opción para yacimientos marginales que requieren opciones económicas de control de arena.
- El diseño de camisa doble y el proceso de empaque aseguran un espacio anular de empaque uniforme, concéntrico y libre de vacíos.
- Terminaciones independientes en agujero descubierto
- Terminaciones de revestimiento secundario
- Terminaciones entubadas y perforadas
- Pozos horizontales, desviados y verticales
- Pozos productores, inyectores y de relleno
- Ideal para pozos de alta velocidad
- Añade una capa de protección contra la erosión.



REJILLA

PREPACK DUAL SCREEN

Cuando el empaque de grava convencional no es factible o resulta poco económico, nuestras pantallas de arena preempacadas ofrecen una alternativa rentable para el control de arena, proporcionando además protección contra la erosión.

Pueden utilizarse como filtros independientes, sin un empaque de grava; sin embargo, su uso tradicional ha sido en pozos horizontales descubiertos de gran longitud y en pozos revestidos que son difíciles de empaquetar completamente con grava.

Las mallas preempacadas ayudan a garantizar la integridad del control de arena, brindando protección adicional frente a las fuerzas de erosión y a la formación de vacíos durante la producción.

APLICACIÓN:

- Proporciona una medida de protección contra las fuerzas de erosión y los vacíos durante los procedimientos de colocación de arena.
- Es una alternativa rentable a las pantallas adheridas por difusión de primera calidad.
- Adecuado para aplicaciones independientes, así como para paquetes de agua de alta tasa y paquetes de fracturación en terminaciones de pozo abierto o entubado.
- Incorpora grava recubierta de resina consolidada para pozos sin empaques de grava o para pozos horizontales largos que son difíciles de empaquetar completamente con grava.
- El material Carbolite del paquete esférico proporciona excelentes propiedades de compactación con alta permeabilidad para características de flujo máximo.
- Es extremadamente resistente a los daños.



Wedge Wire Screens