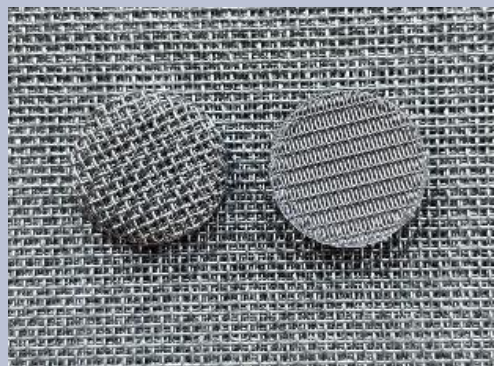




CARACTERÍSTICAS:

Los Mesh Premium Disk Screen se instalan en una tubería base sin costura API 5CT. Este tipo de medio filtrante Mesh DISK elimina la entrada de arena en la tubería de producción, ya que permite que las partículas de formación se adhieran y se compacten contra la malla DISK, creando puentes trapezoidales efectivos que permiten a los fluidos de producción fluir libremente a través del medio filtrante de alta permeabilidad. Esto garantiza que el área de flujo abierta se adapte a los requisitos de productividad del pozo.

DISEÑO:

1. Su estructura integral forma una sola pieza con la tubería, sin soldaduras, lo que la hace muy liviana y altamente resistente.
2. Los cartuchos DISK del medio filtrante se instalan de manera uniforme sobre el tubo base, garantizando una protección confiable contra daños durante la bajada al pozo y evitando afectaciones al medio filtrante.
3. Gracias a su diseño, permite un peso más ligero durante la bajada y ofrece un desempeño óptimo en el control de arena en pozos verticales, direccionales, de alto ángulo, horizontales, desviados y multilaterales.
4. Presenta baja fricción de flujo, alta permeabilidad, mínima pérdida de presión y elevada resistencia a la erosión.
5. Proporciona mayores índices de resistencia a la tracción, compresión, flexión y rotura.

FILTRO MESH PREMIUM DISC



APLICACIÓN:

- Terminaciones independientes en agujero descubierto.
- Excelente área de flujo orientada a maximizar la productividad continua del pozo.
- Malla premium de alta calidad, disponible en diversos tipos de tejido con aperturas desde 60 hasta 800 micras y más.
- Fabricada en metales resistentes a la corrosión, como 316L, Inconel, Hastelloy u otras aleaciones según los requerimientos del cliente.
- Capaz de rotar, reciprocarse y permitir circulación incluso en condiciones difíciles o zonas estrechas del pozo.
- No requiere el uso de centralizadores.