



## FILTRO PRE-COMBUSTIBLE RPE4415122 (26550005 / 4415122 / P502420 / FF5788 / R50FCPE0022)

Filtro pre-combustible tipo cartucho, diseñado para retener partículas sólidas en el combustible antes de que llegue a la bomba e inyectores de motores diésel, protegiendo el sistema de combustible contra desgaste y fallas relacionadas con contaminantes. Este filtro es compatible con referencias OEM como Perkins 26550005, 4415122, así como con múltiples referencias cruzadas de otras marcas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Producto: Filtro pre-combustible / filtro de combustible primario
- Referencias equivalentes: 26550005, 4415122, P502420, FF5788, R50FCPE0022
- Tipo de filtro: Cartucho filtrante para combustible diésel
- Estilo: Cartridge (elemento reemplazable)
- Aplicación principal: Motores Perkins (ej. 1100 Series, 1104, 1106 y similares) con referencia 26550005 / 4415122
- Diámetro exterior (OD): ~85 mm (aprox. 3.35 pulg)
- Diámetro interior (ID): ~19 mm (0.75 pulg)
- Longitud total: ~71.3 mm (2.81 pulg)
- Medio filtrante: Malla / Wire Mesh (\* filtro de tipo celulosa en algunas referencias \*)
- Eficiencia de filtración: ~50 % a 74 µm según prueba estándar JIS D 1617 (ref. a Donaldson P502420 diseño equivalente)
- Prueba de colapso / burst: ~6.9 bar (100 psi) – según diseño equivalente Donaldson
- Dirección de flujo: Exterior → Interior (typical cartridge flow)
- Compatible con: Perkins, Caterpillar, Manitou, Massey Ferguson y otros motores que aceptan referencias cruzadas FF5788 / BF9915 / SN30025 / SKV403 etc.
- Material: Metal y medio filtrante de malla / celulosa (según proveedor)

### BENEFICIOS

- Protección del sistema de combustible: filtra partículas antes de la bomba e inyectores, reduciendo desgaste y fallos.
- Compatible con motores diésel pesados: Ideal para equipos agrícolas, de construcción y vehículos comerciales que usan referencias 4415122 / 26550005.
- Reemplazo fácil: Elemento cartucho estándar que facilita su cambio en los intervalos de mantenimiento programados.

### RECOMENDACIONES

- Reemplazar según intervalos de servicio especificados por el fabricante del motor o del equipo para asegurar rendimiento confiable y largo de vida útil.
- Instalar con la orientación de flujo correcta (exterior hacia interior) para asegurar filtración eficaz.
- Verificar sellos y empaques al instalar el filtro para evitar fugas de combustible sin filtrar.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.