CAT®

FICHA TÉCNICA OFICIAL — FILTRACIÓN DE COMBUSTIBLE

NÚMERO DE PARTE
326-1644

TIPO DE ELEMENTO	NIVEL DE EFICIENCIA	RETENCIÓN MICRONAJE	ELIMINACIÓN DE AGUA
Separador Agua/Gasoil	Alta Eficiencia (ADV)	99% @ 20 µm	> 90% Emulsionada



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El filtro separador de agua y combustible **Cat® 326-1644** está optimizado para proteger los sistemas de inyección Common Rail y HEUI de última generación. Elimina impurezas abrasivas y evita que la humedad alcance la cámara de combustión.

- **Cordones sintéticos:** Pliegues fijos que impiden el apelmazamiento del medio filtrante.
- **Tubo de nylon central:** Máxima resistencia estructural sin contaminación por rebaba metálica.
- **Tapas moldeadas:** Ensamblaje monolítico contra filtraciones y fugas de presión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIMENSIONES

ATRIBUTO TÉCNICO	VALOR MÉTRICO (SI)	VALOR IMPERIAL (US)
Altura Total (Length)	194.0 mm / 244.2 mm (con vaso de purga)	7.64 in / 9.61 in
Diámetro Exterior (OD)	108.0 mm	4.25 in
Rosca de Montaje (Thread Size)	1-14 UN (Estándar Caterpillar)	
Diámetro Exterior Empaque (Gasket OD)	98.0 mm	3.86 in
Diámetro Interior Empaque (Gasket ID)	90.0 mm	3.54 in
Estándar de Calidad	Cat® Advanced High Efficiency / ISO 9001 / EAC	

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

APLICACIONES EN EQUIPOS CATERPILLAR®

- **Excavadoras:** 320D, 323D, 324D, 325D, 329D, 330D, 336D
- **Tractores de Oruga:** D5N, D6K, D6N, D6R, D7E, D8T
- **Cargadores Frontales:** 924H, 930H, 938H, 950H, 962H, 966H
- **Motoniveladoras:** 120K, 12M, 140K, 140M, 160K, 160M
- **Camiones Articulados:** 725, 730, 735, 740, 773F
- **Motores Diésel:** C4.4, C6.6, C7, C9, C11, C13, 3116/3126

TABLA DE REFERENCIAS CRUZADAS (EQUIVALENCIAS DIRECTAS)

DONALDSON	FLEETGUARD	BALDWIN
P550900 / P550626	FS20007 / FS19820	BF1399-SP

WIX FILTERS	LUBER-FINER	SAKURA
33606	LFF6771 SC	SFC-55170

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES