

## FICHA TÉCNICA DEL FILTRO DE AIRE 142-1340

La clasificación de los filtros es una medida de su eficiencia de retener las partículas de ciertas dimensiones. Dos factores deberán especificarse:

Tamaños de las partículas: El tamaño de las partículas son medidas en micrón.

Eficiencia: Eficiencia es el número de partículas con dimensiones específicas o más grandes que son retenidas en el filtro.

### **Eficiencia:**

$$E = \left[ \frac{\Delta W_{TF}}{\Delta W_{TF} + \Delta W_{AF}} \right]$$

E = Eficiencia (%)

$\Delta w_{TF}$  = Ganancia de peso en la prueba

$\Delta w_{AF}$  = Ganancia de peso absolute

### **Capacidad:**

Es el total de ganancia de peso en gramo del filtro en la prueba de restricción corregida.

Todos los filtros de aire ENCOPARTS fueran desarrolladas conforme las normas:

SAE J726C;

ASTM D774.

Por lo tanto, los filtros ENCOPARTS tienen el mismo rendimiento que los filtros del fabricante y mejores que los filtros del mercado.

**Imagen:**

