



## Identificador de Componente/Parte (CPID)

El Identificador de componente / pieza permite a las empresas identificar componentes y piezas, normalmente cuando un fabricante de equipos originales (OEM) define las especificaciones de un componente o pieza que forma parte de su producto final (como un automóvil).

La producción de componentes y piezas a menudo se contrata a un fabricante que utilizará el CPID asignado por su cliente, el OEM.

Un componente o parte se define como un artículo que está destinado a someterse al menos a un proceso de transformación adicional para crear el producto final. Ejemplos incluyen:

- Motor de accionamiento para lavadora.
- Conjunto de ventilador para motor a reacción.
- Tubería o tubo.
- Placa de circuito impreso para televisión.
- Motor de arranque para vehículo.
- Eje de la rueda.

El CPID puede imprimirse como texto o codificarse en un código de barras o etiqueta EPC / RFID adherida al componente o pieza.

El CPID siempre identifica el tipo de componente o pieza. Si es necesario identificar un componente individual o una pieza, el número de serie del identificador de componente / pieza se puede utilizar en combinación con el CPID.

El CPID se puede utilizar electrónicamente en el proceso de adquisición y producción para comunicar los componentes y piezas requeridos. También puede ser utilizado por empresas involucradas en servicios postventa y actividades de mantenimiento; por ejemplo, el pedido de repuestos y componentes.

El identificador CPID no se utilizará en cadenas de suministro abiertas. Está restringido a su uso por mutuo.

