

## **Identificador de Componente/Parte** (CPID)

El Identificador de Componente/ Parte permite a las empresas identificar los componentes y partes, como 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 contrató a un fabricante que utilizará la **CPID** asignado por su cliente, el OEM.
- Un componente o parte se define como un elemento que está destinado a pasar por lo menos un proceso de transformación para crear el producto final. Los ejemplos incluyen:
  - Motor de accionamiento para la lavadora.
  - Montaje del ventilador de un motor a reacción.
  - Tubo o tubo.
  - Tarjeta de circuitos impresos para la televisión.
  - Motor de arranque de vehículo.

- El **CPID** siempre identifica el tipo de componente o pieza. Si hay una necesidad de identificar un componente individual o parte del número de serie del componente / Parte se puede utilizar el serial en combinación con el CPID.
- El **CPID** se puede utilizar por vía electrónica en el proceso de adquisición y producción de comunicar los componentes y piezas necesarias. También puede ser utilizado por las empresas que participan en los servicios de postventa y actividades de mantenimiento; Por ejemplo, la orden de reposición de las piezas y componentes.
- El **CPID** se puede imprimir como texto o en un código de barras o etiqueta EPC / RFID unido al componente o pieza.

EL IDENTIFICADOR CPID NO SE UTILIZARÁ EN LAS CADENAS DE SUMINISTRO ABIERTAS. SE LIMITA A UTILIZAR POR MUTUO ACUERDO.

 CPID
 1
 2
 3
 4
 n
 n+1
 n+2
 <=30</th>

 Prefijo de compañía GS1>>>
 <<<< Referencia componente/parte >>>