



Identificador Global de Activos Retornables (GRAI)

El Identificador Global de Activos Retornables es una de las dos Claves GS1 para la identificación de activos. Esta Clave GS1 es especialmente adecuada para la gestión de artículos de transporte reutilizables, equipos de transporte y herramientas. Puede identificar estos activos retornables por tipo y, si es necesario, también individualmente para fines de seguimiento y clasificación.

En los procesos de distribución, las empresas utilizan activos retornables para embalar, proteger y transportar productos físicos, y se reutilizan para múltiples entregas. Algunos ejemplos son las cajas, las bandejas de pan, los pallets e incluso los barriles de cerveza. Los activos retornables pueden ser propiedad de cualquiera de los socios comerciales, o pueden alquilarse mediante un sistema en el que las empresas colaboran en el uso de estos activos.

El GRAI puede codificarse en un código de barras o una etiqueta EPC/RFID que puede escanearse para registrar automáticamente los

movimientos del bien retornable, por ejemplo, cuando se utiliza para enviar mercancías o cuando se devuelve vacío.

El GRAI (con número de serie) también puede utilizarse para gestionar el mantenimiento periódico y registrar las reparaciones.

Cuando se utiliza electrónicamente, el GRAI ayuda a las empresas a rastrear y gestionar más fácilmente sus valiosos activos retornables. El GRAI también proporciona a las empresas una mayor visibilidad de la cadena de suministro; cuando una empresa sabe qué mercancías contiene un activo retornable concreto, puede hacer un seguimiento del activo y, al mismo tiempo, de las mercancías que contiene.

