

|                                                                                   |                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>MANUAL CODIFICACIÓN MATERIALES SAP</b> | Dpto.<br>OPERACIONES |
| Rev. 1<br>18/03/2026                                                              |                                           | Página: 1            |

## OBJETIVO

El presente manual tiene como objetivo proporcionar una guía práctica y estructurada acerca de la codificación de materiales de SAP.

## ÍNDICE

1. CONTEXTO GENERAL
2. CODIFICACIÓN

### 1. CONTEXTO GENERAL:

SAP es el sistema de gestión empresarial (ERP) utilizado por la compañía para integrar y controlar todos los procesos clave: compras, ventas, logística, producción, finanzas y control de proyectos.

Dentro de este entorno, la codificación juega un papel esencial, ya que cada material tiene un código único que permite su identificación y trazabilidad en todas las áreas.

### 2. CODIFICACIÓN:

- **Códigos 1\* y 9\* → Kits.**  
Se consideran materiales fantasma (sin stock ni fabricación propia).  
Son materiales de agrupación utilizados exclusivamente en Lista de Materiales.
  - **Código 1\* - Kit comercial:**  
Representa la pista completa. Su Lista de Materiales incluye todos los elementos necesarios, en el siguiente orden lógico:
    - Estructura pintada (código 2\*)
    - Poste de luz (código 4\*)
    - Kit de iluminación (código 95\*)
    - Kit de puertas (código 91\*)
    - Kit de césped (código 90\*)
    - Vidrio (código 3\*)
    - Kits de tornillería, botes de spray y red (códigos 3\*)
    - Caballete de vidrio (código 3\*).
  - **Código 9\* - Kits específicos:**  
Agrupan conjuntos por función.
    - 90\* → kits de césped.
    - 91\* → kits de puertas.
    - 92\* → kits de redes supletorias.
    - 93\* → kits cantoneras.
    - 94\* → kits protecciones.
    - 95\* → kits de iluminación.
    - 96\* → kits de arena.
    - 97\* → kits de caballetes.
    - 98\* → kits de mantenimiento.
    - 99\* → agrupación de kits portátiles.

|                                                                                                      |                                           |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
|  <b>Padel Galis</b> | <b>MANUAL CODIFICACIÓN MATERIALES SAP</b> | <b>Dpto.<br/>OPERACIONES</b> |
| Rev. 1<br>18/03/2026                                                                                 |                                           | Página: 2                    |

- **Códigos 2\* - Estructuras pintadas.**

Materiales fabricados que agrupan en su Lista de Materiales:

- Estructura en crudo (código 45\*)
- Pintura según RAL (código 5\*)
- Material de embalaje (códigos 8\*).

Al fabricar un 2\*, se consumen automáticamente todos sus componentes.

- **Códigos 3\* - Mercaderías.**

Bienes adquiridos para su venta sin transformación.

Se clasifican en los siguientes grupos:

- Accesorio de montaje: botes de cola, banda de unión geotextil, producto alisador silicona, etc
- Pintura: botes de spray en diferentes colores (RAL).
- Arena: arena silice en diferentes colores.
- Césped: diferentes modelos de césped.
- Iluminación: rollos de cable, distintos tipos de focos, conectores, fuentes de alimentación, etc.
- Kits de tornillería: tornillería suelo, estructura, vidrio, focos, etc.  
*Nota: la lista de materiales de estos kits está definida en SAP (consultar manual TRANSACCIONES COMERCIALES-PMs).*
- Redes y protecciones: con logo Padel Galis y logo cliente.
- Vidrios: 3X2 Mundial, 3X2 Special Edition, acústico, antipájaros, etc.
- Cantoneras: 3M, 1M, interior, etc.
- Sistema cierre puerta: cerradura para puerta batiente y corredera.
- Repuestos: tornillos, arandelas, conteras, brocas, neoprenos, etc.
- Accesorio pista: vinilos, portabolas y caballete de vidrio.
- Accesorio Flexipadel: patas Femox, adhesivo de montaje, kit material descarga, etc.
- Material pádel: palas y pelotas.
- Ropa de trabajo: sudaderas, chalecos, polos, botas, etc.
- Material de embalaje: cajas de cartón, etc.

- **Códigos 4\* - Semielaborados.**

Materiales fabricados internamente que sí tienen proceso productivo y stock.

Disponen de Lista de materiales con los componentes necesarios para su fabricación.

Ejemplos: módulos, crucetas, armatostes, juegos de puertas, pilares, etc.

- **Códigos 5\* - Materia prima.**

Materiales básicos utilizados para la fabricación de los semielaborados (códigos 4\*).

Se caracterizan por:

- No tener transformación previa interna.
- Ser consumidos directamente en producción.
- Formar parte de las Listas de Materiales de los 4\*.

Ejemplo: pintura, tubo, colisos, pletinas, cubremallas, etc.

- **Códigos 6\* - Servicios.**

Códigos destinados a la gestión de servicios, principalmente postventa.

Incluye: transporte, instalaciones, alquiler, mantenimiento, etc.

- **Códigos 8\* - Embalaje.**

Materiales utilizados para el embalaje de productos.

Se incluyen en la Lista de Materiales (principalmente en los códigos 2\*) para permitir el consumo automático de stock.