

Fin de vida del producto

Indicaciones para la manipulación,
recuperación o eliminación de residuos



GENERALIDADES

En Forma 5 diseñamos y producimos nuestros productos de manera que la gestión de los mismos durante su fase de final de vida tenga la menor incidencia posible en el medio ambiente. Para ello dedicamos gran parte del esfuerzo de diseño en generar productos cuyos componentes sean fácilmente identificables y separables, con el objetivo de minimizar los costes de reciclado y facilitar la retirada y tratamiento de los mismos a través de gestores autorizados.

MOBILIARIO

En muebles distinguimos tres tipologías muy marcadas con un tratamiento diferenciado:

MESAS

Normalmente formadas en proporciones similares (en peso) por tablero de partículas y por la estructura metálica. Como se ha señalado anteriormente, los tableros suelen estar fijados a la estructura mediante 4 tornillos fácilmente desmontables (herramienta de uso cotidiano). Las estructuras portantes serán en su mayor parte de acero, aluminio o combinaciones de ambos materiales (100% reciclables en ambos casos).



⚠ Retirada a través de gestores autorizados de residuos o traslado a Puntos Limpios Municipales

ALMACENAJE

Bilaminado: los elementos de almacenaje están constituidos en un 90% por tablero de partículas. El resto lo constituyen herrajes y tornillería generalmente de acero u otros metales (aluminio, zamak...) en todos los casos los materiales son fácilmente desmontables y separables.

Metálico: estos armarios y cajoneras disponen de más del 95% de componentes metálicos, normalmente chapa de acero.



⚠ Retirada a través de gestores autorizados de residuos o traslado a Puntos Limpios Municipales

SILLERÍA

Los elementos de asiento generalmente presentan mayor variedad de materiales:

- Plásticos, fundamentalmente polipropilenos o poliamidas, utilizados en estructuras de asiento, respaldos o bases.
- Acero, fundamentalmente empleados en mecanismos, cilindros de regulación de altura o estructuras en sillas no regulables.
- Aluminio, presente en soportes de respaldo, brazos o bases.
- Elementos de menor peso específico como herrajes y ruedas.

Para facilitar la identificación de los diferentes materiales plásticos, estos están identificados de acuerdo a las directrices marcadas por la Norma ISO 11469:2000 sobre el marcado e identificación de los materiales plásticos.

Los elementos de acolchado y textiles tienen difícil su reutilización siendo su destino final los vertederos municipales.



⚠ Retirada a través de gestores autorizados de residuos o traslado a Puntos Limpios Municipales

PRODUCTOS TAPIZADOS

Los podemos clasificar en dos grandes grupos:

- Elementos de asiento
- Elementos de separación o distribución de espacios

El primer grupo, asientos, suele ser más heterogéneo en su composición, combinando aceros o aluminios en su estructura soporte y maderas con espumas poliuretánicas y textiles en asiento y respaldo. La separación de la estructura es fácilmente separable por lo que su reciclado es viable.

El segundo grupo, los elementos de separación o distribución, son conjuntos homogéneos en los que sus tres elementos principales, maderas, espumas y tejidos, son difícilmente separables y reutilizables siendo su destino final los vertederos municipales.



⚠ Retirada a través de gestores autorizados de residuos o traslado a Puntos Limpios Municipales