

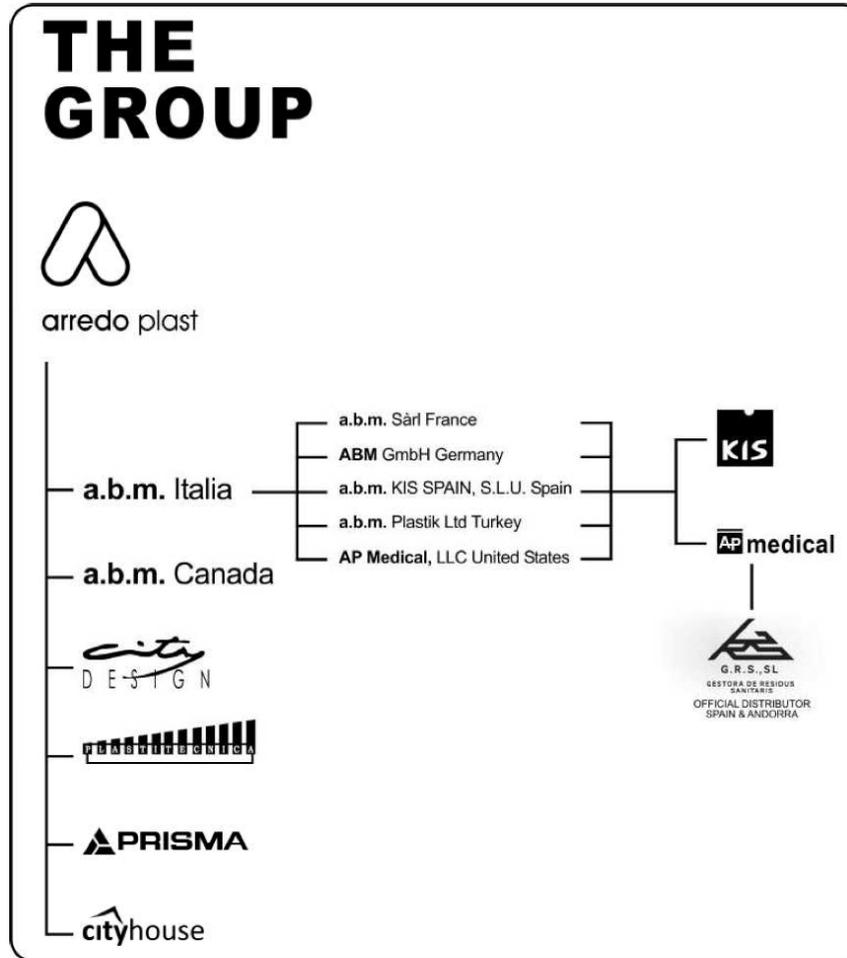
2º CONGRESO NACIONAL
DE BIOSEGURIDAD Y CONTENCIÓN

EQUIPOS DE CONTENCIÓN Y ENVASES DE BIOSEGURIDAD. NORMATIVAS



APmedical

GRUPO ARREDOPLAST



GESTORA DE RESIDUOS SANITARIS, S.L.

Gestora de Residuos Sanitaris, S.L., fundada en Marzo del 1992, nació para dar respuesta a la necesidad de cubrir la gestión medioambiental legal, de los residuos sanitarios específicos e industriales.

Las actividades principales entre otras son:

- **Gestión Integral de los Residuos Sanitarios Específicos y No específicos a Nivel Nacional.**
- **Gestión integral de residuos industriales especiales.**
- **Comercialización de envases de bioseguridad para España y Andorra.**



NUESTROS ENVASES

CONTENEDORES PARA RESIDUOS BIOSANITARIOS ESPECÍFICOS.

- Construidos en capacidades de 30, 50 y 60 l.
- Calidad de los materiales usados (Polipropileno).
- Alta fiabilidad de sus diversos cierres estancos.

CONTENEDORES PARA RESIDUOS BIOSANITARIOS CORTO-PUNZANTES.

- Con capacidades de 0,4 l. Hasta 12 l.
- Alta resistencia a la perforación.
- Diversidad de cierres según el uso.

Todos los contenedores están fabricados con materiales totalmente esterilizables y su incineración NO emite gases nocivos.

Todos los contenedores presentados poseen la certificación UN para el transporte de residuos peligrosos.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTENEDORES PARA RESIDUOS BIOSANITARIOS ESPECÍFICOS.

- Construidos con material Polipropileno
- Resistentes al impacto y a la punción
- Diseñados en 7 colores distintos
- Dos modelos de tapas, mono y duo, ambas con cierre estanco
- Estancos mediante el labio de cierre y el material adhesivo, HOT MELT con nitrógeno, resistente a los ácidos.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTENEDORES PARA RESIDUOS BIOSANITARIOS CORTO-PUNZANTES.

- Fabricados en material polipropileno virgen
- Tapas de seguridad con cierres provisional y definitivo
- 6 colores distintos
- Modelos con cierres herméticos a líquidos incluso en posición invertida
- Las tapas disponen de diferentes sistemas de protección contra la salida accidental del residuo
- Disposición de diversas muescas para la extracción de las agujas y las plumas de insulina.
- Diversos accesorios para cada uno de los distintos modelos, tales como sujeciones, bateas, etc..



NORMATIVA INTERNACIONALES APLICABLES

Marca UN:

Se basa en un acuerdo ADR (Acuerdo Europeo sobre Transporte de Mercancías Peligrosas), establece los requisitos que los contenedores deben tener para el transporte de residuos peligrosos por carretera, su identificación es el sello UN precedido del correspondiente código.

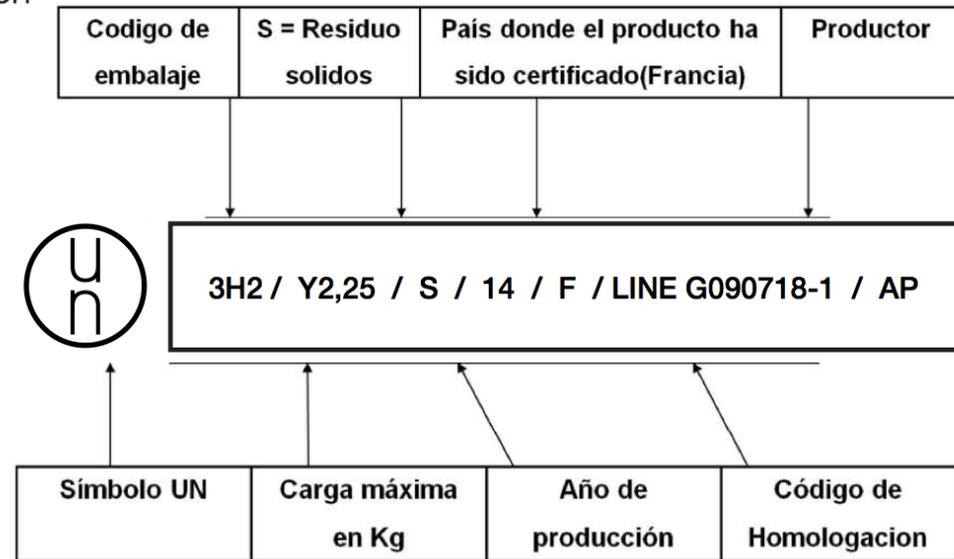


Marca ISO 23907 / Kitemark:

Se basa en la norma internacional ISO 23907, que especifica los requisitos que los contenedores deben tener para la eliminación de los objetos cortopunzantes y potencialmente peligrosos. Es una norma técnica que proporciona criterios de garantía para el usuario.



CODIGO UN



DESCRIPCIÓN NORMATIVA UN



Las pruebas son realizadas por un laboratorio autorizado por el Ministerio de Transporte del País del fabricante.

Dos son las pruebas que se realizan:

- Caída desde una altura de 1,2 m. en las posiciones más críticas (incluyendo la tapa y los bordes del contenedor) a una temperatura de -18 °C, con el envase lleno con un peso del 45% del volumen real. El contenedor no debe romperse y el contenido no debe de salir del mismo.
- Apilamiento de contenedores llenos hasta una altura de 3 metros. Los envases no deben deformarse y deben permanecer funcionales.

DESCRIPCIÓN NORMATIVA ISO 23907



Las pruebas son realizadas por un laboratorio internacionalmente autorizado y acreditado. Cuatro son las pruebas que se realizan:

- Resistencia a la caída y estanqueidad al agua después de una caída a una altura de 1m, en las posiciones más críticas (incluyendo las tapas y los bordes del envase), previamente lleno con un 20% de granulado a una densidad de 0,2Kg/l. + 1% de agua y acondicionado a una temperatura de 23 °C. El envase no debe romperse y el contenido no debe salir del mismo.
- Estabilidad del envase, inclinación mínima de 15°. El envase no debe volcar.
- Resistencia de las empuñaduras, con un 150% del peso autorizado. Las empuñaduras deben permanecer funcionales.
- Resistencia a la Perforación > 15N.

CONTROL DE CALIDAD INTERNO Y AUDITORIAS EXTERNAS

AP Medical dispone de un laboratorio propio de unos 400m² para su control de calidad y pruebas internas.

Un laboratorio homologado realiza las pruebas periódicas oficiales para el mantenimiento de la marca Kitemark.

Ensayos Mensuales:

- Prueba de Caída a -18 °C
- Apilamiento hasta 3 m.
- Estanqueidad en posición invertida.

Ensayos cada Dos meses:

- Prueba de resistencia de las asas (150% del peso)
- Estanqueidad en posición horizontal
- Prueba de caída con líquidos (1%)
- Prueba de estabilidad con inclinación de 15 °C

Ensayos cada Tres meses:

- Prueba de Perforación, > 18N para contenedores corto-punzantes
- Prueba de Perforación, > 15N para contenedores Residuos Específicos.

ETIQUETAJE Y MARCADO DE LOS CONTENEDORES PARA RESIDUOS ESPECIFICOS



ETIQUETAJE Y MARCADO DE LOS CONTENEDORES CORTO-PUNZANTES

The diagram shows a yellow rectangular label for a biohazard container. The label contains the following information and symbols:

- ISO 23907 KITE MARK:** A kite-shaped logo with the letters 'AP' inside, located at the top left.
- ISO 23907:** Text at the top left corner.
- LIMITE DE LLENADO:** Text at the top center.
- CAPACIDAD UTIL 3.4 L:** Text at the top right.
- CS 4 L:** Text in the upper middle section.
- G.R.S.,S.L.:** Text at the top right.
- 3H2/Y2.25/S/14/F/LNE G090718-1/AP:** Technical specifications in the middle section.
- UN3291:** Text below the technical specifications.
- Biohazard Symbol:** A black biohazard symbol in the middle left.
- ISO 23907: 2012 KM 99113:** Text below the biohazard symbol.
- Contenedor de uso unico:** Text below the diamond-shaped biohazard symbol.
- RESIDUO SANITARIO DE RIESGO MATERIAL CORTANTE Y PUNZANTE:** Text in the lower middle section.
- ENSAMBLAJE:** Text above two icons showing the assembly of the container.
- CIERRE TAPA:** Text above two icons showing the lid closure steps (1-PROV and 2-DEF).
- NOMBRE PRODUCTOR / FECHA:** Text at the bottom center.

Callouts from the surrounding text point to these features:

- NIVEL DE LLENADO:** Points to the 'LIMITE DE LLENADO' text.
- MARCA UN:** Points to the 'UN3291' text.
- SÍMBOLO DE BIOHAZARD:** Points to the biohazard symbol.
- INSTRUCCIONES DE USO:** Points to the 'ENSAMBLAJE' and 'CIERRE TAPA' icons.

PRINCIPALES DIFERENCIAS CON OTROS FABRICANTES

Variedad de Tapas en función de las necesidades de uso

Tapas de los Contenedores de 30 a 60 lts. Sin bisagras.

Cierre estanco con material adhesivo HOT MELT con nitrógeno, No Absorbente

Mantenimiento periódico de la marca Kitemark/ISO 23907



**2º CONGRESO NACIONAL
DE BIOSEGURIDAD Y CONTENCIÓN**

**EQUIPOS DE CONTENCIÓN Y ENVASES DE BIOSEGURIDAD.
NORMATIVAS**

APmedical



G.R.S., SL
GESTORA DE RESIDUOS
SANITARIOS