

### INFORMACION DEL CERTIFICADO

**Modelo:** HI-STAR 150

Contenedor de Doble propósito

**Certificado Pais de Origen:**

E/166/B(U)F-96 (rev.2)

**Emitido el:** 06/08/2024

**Caduca el:** 30/11/2026

**Certificado Convalidación:**

**Emitido el:**

**Caduca el:**

### DESCRIPCIÓN

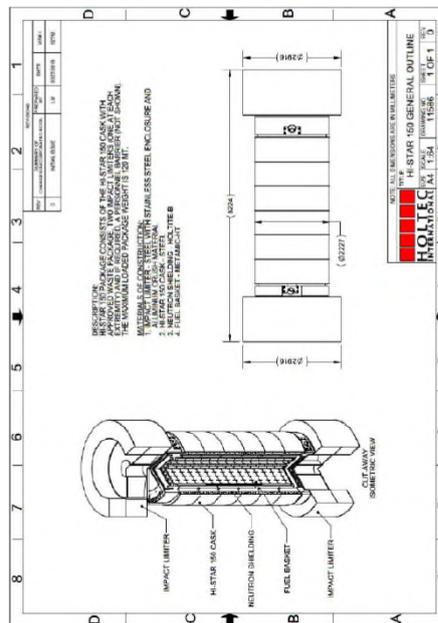
**Masa máxima:** 120000 Kg

**Dimensiones:** { 8,224 m  
2,916 m

**Otras características:**

- Contenedor de acero
- Metamic HT (bastidor) y Holcite B (cuerpo del contenedor) como absorbentes neutrónicos
- Limitadores de impacto modelo AL-STAR 150, con carcasa de acero y estructura interior de panel de abeja de aluminio.

### PLANO BÁSICO



**Contenido Autorizado:**

- hasta 52 elementos combustibles gastados no dañados y dañados de la central nuclear Cofrentes o de otros diseños similares que cumplan con las características del Estudio de Seguridad.
- Los EECC dañados deben cargarse en contenedores de combustible dañado
- El quemado máximo permitido es de 55 GWd/MTU.

### CONDICIONES DESTACABLES DEL CERTIFICADO

- Índice de Seguridad frente a la criticidad: 0
- El transporte de los bultos de debe llevar a cabo en la modalidad de uso exclusivo
- No está permitido el transporte de elementos combustibles con un quemado superior a 45 GWd/MTU que hayan estado almacenados mas de 20 años.
- El usuario deberá comprobar que se cumple el límite máximo de 80 micras de espesor conjunto de las capas de óxido y de alta concentración de hidruros para combustible con quemados superiores a 45 GWd/MTU.