

INFORMACION DEL CERTIFICADO

Modelo: ENUN-24P* * Contenedor de transporte y almacenamiento

Certificado Pais de Origen:

E/155/B(U)F-96 (Rev.0)

Emitido el: 11/09/2017 **Caduca el:** 31/10/2022

Certificado Convalidación:

NO REQUIERE

Emitido el:

Caduca el:

DESCRIPCIÓN

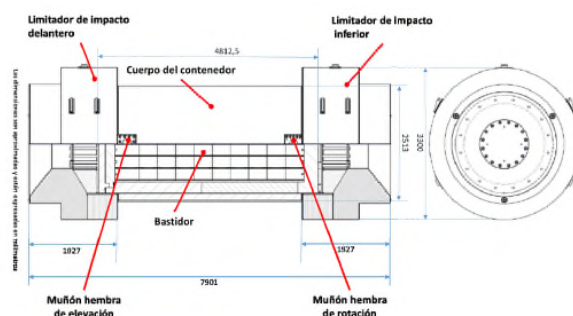
Masa máxima: 120183-120286 kg (con limitadores impacto)

Dimensiones: { 4,8 m (altura sin limitadores)
2,5 m (diámetro sin limitadores)

Otras características:

- Contenedor cilíndrico con dos virolas (sup. e inf.) y fondo soldados entre sí
- Aletas de aluminio entre virolas para disipar el calor
- Polímero sintético hidrogenado con carburo de boro como blindaje neutrónico
- Limitadores de impacto de espuma de poliuretano, estructura de aluminio en forma de panel de abeja

PLANO BÁSICO



Contenido Autorizado:

- 24 elementos combustibles de dióxido de Uranio irradiados, no dañados, del tipo PWR, de diseño AFA 2G, 3G y 3G AA. Existen limitaciones en el espesor de la capa de óxido para el combustible modelo AFA 2G.
- No está permitido el transporte de elementos combustibles con aditamentos (barras de control, tapones, etc.) incorporados
- Grado de quemado medio máximo por elemento GWd/tU: 47 (AFA 2G) - 57 (AFA 3G y 3GAA)

CONDICIONES DESTACABLES DEL CERTIFICADO

- No se admiten elementos dañados
- Está permitido el transporte por vía marítima y terrestre
- El ISC tendrá un valor de 0
- El transporte de estos bultos a través del territorio español precisará de aprobación de expedición.
- Existe una limitación temporal (6 meses) entre la carga y la finalización del transporte.
- Se establece una potencia térmica mínima total (12 kW) en la carga del bulto para su transporte.