CSN CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

FICHA DE BULTO APROBADO

ENUN-32P *

INFORMACION DEL CERTIFICADO

Modelo: ENUN-32P * * Contenedor de transporte y almacenamiento

Certificado Pais de Origen:

E/141/B(M)F-96 (Rev. 1) **Emitido el:** 02/08/2018 **Caducа el:** 31/05/2021

Certificado Convalidación:

NO REQUIERE **Emitido el:** **Caduca el:**

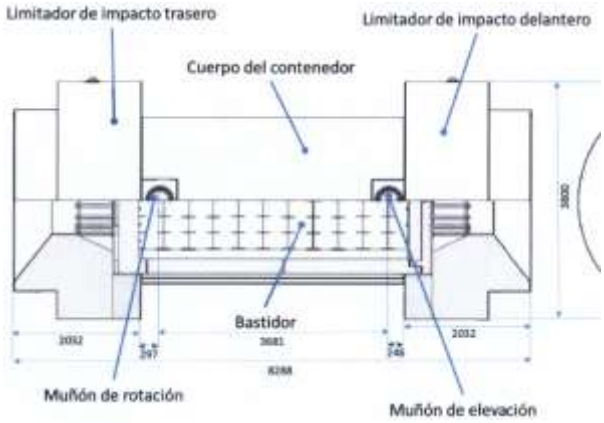
DESCRIPCIÓN

Masa máxima: 134907 (KWU) o 135400 (Westinghouse)

Dimensiones:
- 5,001 m. (altura sin limitadores)
- 2,650 m. (diámetro sin limitadore

Otras características:
- Contenedor de acero
- Carburo de Boro como absorbente neutrónico
- Limitadores de impacto, con carcasa acero austenítico (ext) y al carbono (int), con estructura de aluminio (nido de abeja) y espuma de poliuretano en su interior.

PLANO BÁSICO



Contenido Autorizado:

-32 elementos combustibles de Uranio irradiado diseño KWU (PWR) o 17x17 Westinghouse
-Se pueden transportar aditamentos del combustible.
-El combustible Westinghouse no tendrá un quemado superior a 45 MWd/KgU
-El combustible KWU podrá tener quemados de hasta 52,5 MWd/KgU (vaina DUPLEX ESL0.8b) o 58 MWd/KgU (vaina DUPLEX D4)

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.