

**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

## ACTA DE INSPECCIÓN

funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 18 de marzo de 2010 en Freudenberg España SA, Telas sin Tejer Sociedad en Comandita, en la (con coordenadas GPS UTM) en Parets del Vallès (Vallès Oriental).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Economia i Finances en fecha 16.01.2009.

Que la inspección fue recibido don , ingeniero técnico electrónico y supervisor, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

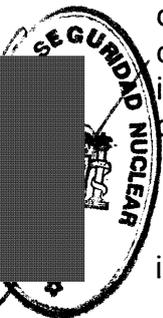
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

Que de las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- En la línea Set 7 y en la salida de calandra, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma de la firma sistema 11452, provisto de 1 cabezal modelo en cuya placa de identificación se leía: Type Kr-85; Serial nº 8609 BX; Modelo nº , Activity 13,02 GBq; Date 20/09/2001. -----

- En la línea Set 7, sala de carda, se encontraba instalado un equipo de rayos X de la firma modelo con unas características máximas de funcionamiento de 30 kV y 125 µA, en cuya placa de identificación se leía: RX generador, 30kV /125 µA, Ref. 200.000.252, Date 09/03, n/s 1367. -----

- En la nave Set 10, sala de carda, se encontraba instalado un equipo de rayos X de la firma modelo con unas características máximas de funcionamiento de 30 kV y 125 µA, en cuya placa de identificación se leía: RX generador, 30kV /125 µA, Ref. 200.000.252, Date



**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

09/03, n/s 1362. -----

- En la línea 10 y en la máquina [REDACTED] se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] sistema 12053, provisto de 2 cabezales:

\* El cabezal nº 1, Modelo [REDACTED] se encontraba instalado antes de la impregnación y llevaba incorporada 1 fuente radiactiva encapsulada de Criptón-85 en cuya placa de identificación se leía: Type Kr-85; Serie nº MC 284; Modelo [REDACTED] Activity 14,8 GBq; Date 03.11.2003. -----

\* El cabezal nº2, modelo 4203.03 se encontraba instalado antes de la enrolladota y llevaba incorporada 1 fuente radiactiva encapsulada de Criptón-85 en cuya placa de identificación se leía: Type Kr-85; Serie nº MC 285; Modelo [REDACTED] Activity 14,8 GBq; Date 03.11.2003. -----

- La instalación radiactiva se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado. -----

- De los niveles de radiación medidos en las zonas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos en funcionamiento no se deduce puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos. -----

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 4 para el control de los trabajadores profesionalmente expuestos y 3 para el control de las áreas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos provistos de fuentes radiactivas encapsuladas. -----

- Estaba disponible un convenio con [REDACTED] para la realización de dicho control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. -----

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores profesionalmente expuestos. -----

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie 006018, calibrado por el [REDACTED] en fecha 15.09.2006. Estaba disponible el certificado de calibración del equipo. -----

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha -----

- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos. -----

- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad de las -----





CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

fuentes radiactivas encapsuladas. -----

- El supervisor y los operadores de la instalación radiactiva efectúan la revisión completa de los equipos radiactivos desde el punto de vista de la protección radiológica, de acuerdo con el protocolo escrito. Las últimas revisiones son de fechas 13.12.2009 y -----

- El protocolo de la revisión de los equipos incluye el control de los niveles de radiación. -----

- Estaba disponible 1 licencia de supervisor y 3 licencias de operador todas ellas en vigor. -----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva.-----

- Estaban disponibles y en lugar visible las normas a seguir tanto en régimen normal de funcionamiento como en caso de emergencia. -----

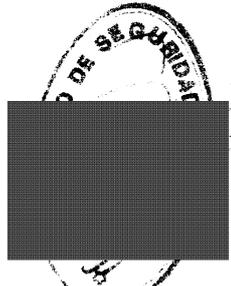
- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios. -----

- No consta que hayan realizado el curso de formación a los trabajadores expuestos.-----

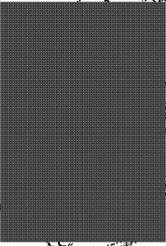
- En caso de ser necesario las fuentes radiactivas encapsuladas se almacenarían en la dependencia - silo para el almacén automático de palets.-----

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya a 18 de marzo de 2010.

Firmado:

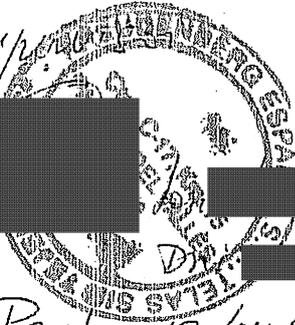
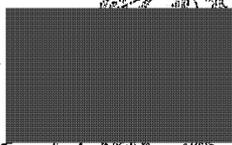


TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante autorizado de Freudenberg España SA, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



Se ha elaborado y realizado el curso de formación a los trabajadores expuestos, en fecha 8-10/4/2010. Se adjuntan control de asistencia y resumen de lo expuesto.

El Supervisor



Parots 12/04/10