



CERTIFICAMOS

Que los túneles y arcos de desinfección modelo **RAMECQ** aportados por sita en Avda. Principal parcela 35 Pol Ind, A de Granxa 36400 de Porriño, (incorpora equipo de nebulización para la desinfección con biocidas producidos in situ) y cumplen los requisitos previstos en las normas correspondientes y ha pasado las pruebas objeto de esta certificación. C-12369.

Por otra parte, con las concentraciones adecuadas y establecidas por la OMS (Organización Mundial de la Salud), puede ser utilizada en presencia de seres vivos, el número de registro CAS le corresponde 10028-15-6.

Han sido realizados en certificado aparte los análisis correspondientes a la seguridad eléctrica y mecánica, y en todos los aspectos, de los túneles y arcos de desinfección modelo **RAMECQ** cumple cuanto especifica las diferentes normas internacionales.

La producción de niebla supera el 99%, siendo ésta uniforme.

El rango de temperatura del agua, no debe superar nunca los 35°C y no debe ser inferior a 4°C.

La presión del agua que proviene de la red para el suministro del equipo de desinfección no debería ser inferior a 1 bar ni superior a 4 bares de presión.



Para evitar incrustaciones inorgánicas en el equipo y así aumentar la vida de los componentes y mejorar el rendimiento de la niebla, es conveniente utilizar agua con una dureza medida en grados franceses no superior a 7.

La niebla que produce el equipo se trata de ozono (O₃), que corresponde a la forma triatómica del oxígeno (O₂), y está formado por iones negativos.

Esta fórmula y las dosificaciones que regula el propio equipo corresponden a la forma más activa del oxígeno para la destrucción de virus, bacterias, protozoos, parásitos, hongos, mohos, esporas y cualquier otro contaminante. Su alta reactividad actúa de forma casi instantánea. El ozono es muy inestable y rápidamente se convierte en oxígeno puro, cuando el ion negativo reacciona con cualquier tipo de contaminante o patógeno que siempre tiene carga positiva.

El ozono aplicado por nebulización con la concentración que utiliza este equipo no afecta a los seres vivos

En el caso del agua ionizada es totalmente inerte para los seres vivos y su fórmula (HOCl) tiene un número CAS 7790-92-3; El cloruro sódico (NaCl), tiene un número CAS 7647-14-5 y el agua (H₂O) tiene un número CAS 7732-18-5.



Ambos cualificados como precursores de biocidas generados in situ.

Este equipo es idóneo para su utilización en múltiples aplicaciones, destacamos algunas:

- Hospitales
- Gimnasios
- Centros médicos
- Residencias geriátricas
- Medios de transporte colectivo
- Cámaras frigoríficas
- Desodorización de textiles de importación
- Almacenes de productos farmacéuticos
- Oficinas
- Mataderos
- Granjas de todo tipo
- Cultivo de hongos
- Industria alimentaria
- Salas blancas alimentarias
- Salas blancas farmacéuticas
- Salas blancas de células madre
- Salas blancas electrónicas
- Salas de fermentación
- Invernaderos



- Plantaciones diversas
- Industria vitivinícola
- Industria cárnica
- Colegios
- Residencias estudiantiles
- Industria láctea
- Cámaras de fruta que almacena diversos tipos de fruta
- Especialmente eficaz en cámaras de fruta arrancada(cicatrizo la herida)
- Call center
- Zona de riesgo de enfermedades respiratorias
- Anticuarios
- Bibliotecas
- Museos
- Fábricas de papel

Son solo algunas de las aplicaciones en las que los túneles de desinfección, modelo **RAMECO** y en los tamaños especificados en sus fichas técnicas permiten una desinfección total, dichos túneles, cabinas y arcos de desinfección en todos los formatos producidos por **RAMECO** cumplen cuanto determinan la norma ISO 2768.

La ficha técnica del equipo y que acompañamos a esta certificación es veraz en todo su contenido.



Según nuestro leal saber y entender, y así se desprende de las pruebas y ensayos habilitados, los túneles, cabina y arco modelo **RAMECO** fabricado y distribuido por **RAMECO** cumple las especificaciones que le atañen. Según la información facilitada por el suministrador y ha superado los requisitos y procesos objeto de esta certificación


Autorizamos la reseña de esta certificación sobre los túneles y arcos objeto de las pruebas habilitadas, tanto en la etiqueta como en la ficha técnica y otros elementos de información que crea conveniente la firma **RAMECO**.

Damos fe documental del cumplimiento de todos los requisitos exigidos por las normas internacionales vigentes.

Lo que hacemos constar para que surta los efectos oportunos



St. Fruitós de Bages, 17 de Junio de 2020

Valentín Casas

Presidente de ÍTEL

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
ASESORAMIENTO PARA LA LIMPIEZA,
S.L.**

C/ Cadí, 27 C/ Moixeró s/n - Pol. Ind. Riu
d'Or
08272 Sant Fruitós de Bages -
(Barcelona)
TEL.: 93 877 41 01 FAX: 93 877 40 78
Correo electrónico: itel@itelspain.com
Pág.web: <http://www.itelspain.com>

Esta certificación está condicionada a que la compañía mantenga el sistema de acuerdo con las normas establecidas, lo que está monitorizado por ITEL