



**1 CERTIFICADO DE EXAMEN DE TIPO**

2 Componente destinado a ser utilizado en atmósferas potencialmente explosivas – Directiva 2014/34/UE

3 Certificado de Examen de Tipo número **LOM 07ATEX6088U** Edición: **2**

4 Componente Rodillos y accesorios para bandas transportadoras  
Tipos R\*..\*\*

5 Fabricante ULMA CONVEYOR COMPONENTS S. Coop.

6 Dirección Bº Zelaieta, s/n  
48210 OTXANDIO (Vizcaya)  
ESPAÑA

7 Este componente y sus variantes eventualmente aceptadas está descrito en el anexo del presente certificado y en los documentos descriptivos citados en dicho anexo

8 El Laboratorio Oficial J.M. Madariaga (LOM) certifica que este componente es conforme a los Requisitos Esenciales de Seguridad y Salud relativos al diseño y construcción de productos destinados a ser utilizados en atmósferas potencialmente explosivas indicados en el Anexo II de la Directiva 2014/34/UE del Parlamento Europeo y del Consejo del 26 de febrero de 2014.

La verificaciones y ensayos se recogen en el informe confidencial **LOM 21.623B**

9 El cumplimiento con los Requisitos Esenciales de Seguridad y Salud está basado en la conformidad a:

- Normas **EN ISO 80079-36:2016** **EN ISO 80079-37:2016**

Cuando se han utilizado criterios adicionales a los que se listan aquí, se enumeran en el punto 18 del anexo.

10 El signo U que aparece después del número de certificado indica que este certificado no debe confundirse con certificados emitidos para equipos o sistemas de protección. Esta certificación parcial debe usarse como base para la certificación de un equipo sistema de protección.

11 Este Certificado de Examen de Tipo se refiere únicamente al diseño y construcción del componente especificado según la directiva 2014/34/UE. Podrán ser aplicables exigencias suplementarias de esta directiva para la fabricación y suministro de este componente. Éstas no están cubiertas por el presente certificado.

12 El marcado del componente deberá incluir lo siguiente



II 2G Ex h IIC Gb  
II 2D Ex h IIIC Db  
I M2 Ex h I Mb

Getafe,  
Firmado electrónicamente por:

Comité de Certificación

RCPCR 25.16/6

(Este documento sólo puede reproducirse íntegramente y sin cambio alguno)

Pág. 1/2





# LABORATORIO OFICIAL J. M. MADARIAGA

## 13 ANEXO

14 Certificado de Examen de Tipo número: **LOM 07ATEX6088U**

**Edición: 2**

## 15 Descripción del componente

Rodillos y accesorios para bandas transportadoras. Los rodillos se fabrican en diferentes versiones disponiendo de eje y rodamientos de bolas.

Nomenclatura de tipos: R \* - \*\*

Ejecución M: metálico  
A: limpiador  
LH: amortiguador helicoidal  
LD: limpiador de discos  
L1T: limpiador de un taco  
L2T: limpiador de dos tacos  
E: engomado

Diámetro del eje

Como accesorios para rodillos se incluyen los elementos para montaje de los rodillos en guirnaldas en configuración de 2, 3 o 5 rodillos, lisos o recubiertos de aros de goma y soportes de rodillos.

Otros accesorios corresponden a tambores, similares a los rodillos, pero sin partes móviles internas ni rodamientos o cojinetes. Estos últimos se montan externamente en instalación.

### Cambios en esta edición:

- Actualización a las normas EN ISO 80079-36:2016 y EN ISO 80079-37:2016
- Actualización del marcado

16 Número de informe **LOM 21.623B**

## 17 Lista de limitaciones

Ninguna

## 18 Requisitos esenciales de seguridad y salud

Los requisitos esenciales de salud y seguridad (RESS) están cubiertos por los documentos listados en el punto 9.

## 19 Documentos y planos

Número	Hojas	Edición	Fecha	Descripción
Memoria Técnica	126	2	2021-11-30	*Memoria técnica y manual de usuario
ATEX-02	1	-	2021-03-24	*Plano de marcado

*Nota: Se incluye un \* antes de la descripción de los documentos nuevos o revisados.*

## 20 Histórico de variaciones

Edición	Fecha	Número de informe	Descripción
0	2007-12-17	LOM 06.518 SP	Primer certificado
1	2010-01-18	LOM 09.405 TP	Cambio del nombre del fabricante