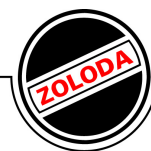

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

Caños Flexibles



LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING

DC-E-Z4-002.2

Se deja constancia, por medio de la presente, que IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Certificación según el Sistema 5 ISO/IEC 17067 al producto cuyas características se detallan a continuación.

This document is written evidence that IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, has granted the Certification according to System 5 ISO/IEC 17067, to the product with the following characteristics:

EMPRESA BENEFICIARIA (TITULAR) y CUIT / COMPANY NAME (LICENSE HOLDER) and CUIT:

ZOLODA S.A.

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

Hipólito Yrigoyen 15689 - Burzaco - Buenos Aires - ARGENTINA

DOMICILIO DE LA(S) PLANTA(S) DE PRODUCCIÓN SUJETA(S) A INSPECCIÓN / ADDRESS(ES) OF THE PRODUCTION PLANT(S) UNDER INSPECTION:

ZOLODA S.A. / Hipólito Yrigoyen 15689 - Burzaco - Pcia. de Buenos Aires - ARGENTINA

PRODUCTO / PRODUCT:

CAÑO FLEXIBLE DE USO ELÉCTRICO Y ACCESORIOS / Flexible composite conduits

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

LTC-100; LTC-110; LTC-120; LTC-130; LTC-140; LTC-150 & LTC-160 y accesorios. Ver anexo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

LTC-100 (Diam. 3/8", 222142652212); LTC-110 (Diam. 1/2" ; 332142652313); LTC-120 (Diam. 3/4"; 332142652313); LTC-130 (Diam. 1" ; 442142652414); LTC-140 (Diam. 1 1/4" ; 442142652414); LTC-150 (Diam. 1 1/2" ; 442142652414) & LTC-160 (Diam. 2" ; 44X142652414).

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"ZOLODA"

EN CONFORMIDAD CON LA(S) NORMA(S) / IN CONFORMITY WITH THE STANDARD(S):

IEC 61386-23: 2002 & IEC 61386-1: 1996 +A1: 2000

Esta Certificación IRAM estará vigente siempre y cuando el Licenciario cumpla con las condiciones establecidas en: el Acuerdo de Contratación del Servicio de Certificación IRAM de Productos, Procesos y Servicios (DC-R 001) que ha sido conformado; el procedimiento de aplicación de las Marcas IRAM de Conformidad de la Certificación de Productos, Procesos y Servicios (DC-PG 129); la resolución SlyC N° 236/2024 y demás requisitos legales vigentes aplicables. Luego de la "Fecha de Próximo Seguimiento" será válida solo si se acompaña con su constancia de seguimiento emitida por IRAM.

This IRAM Certification will be valid as far as the License holder keeps complying with the requirements established by: the Contract Agreement (DC-R 001), which has been signed by the License Holder; the procedure for applying the IRAM Marks of Conformity for Certification of Products, Processes and Services (DC-PG 129); the resolution SlyC N° 236/2024 and all other current applicable legal dispositions. After the "Next surveillance activity due date" valid only if accompanied by its "Constancia de seguimiento" issued by IRAM.

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Esta Licencia de IRAM ha sido otorgada en base al Certificado (Informe) N° / This IRAM License has been granted on the basis of the Certificate (Report) No. JV-0197, emitido por / issued by Laboratorio de planta.

Esta Licencia anula y reemplaza la DC-E-Z4-002.1 (C4)

Fecha emisión original: 2016-11-09

Fecha de emisión:
Issue date:

2025-06-03

Fecha de próximo seguimiento:
Next surveillance activity due date:

2026-04-03

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING

DC-E-Z4-002.2

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de / of 1

Producto	Módelo	Medida
CAÑO FLEXIBLE	LTC-100/25	3/8"
	LTC-100/300	3/8"
	LTC-110/25M	1/2"
	LTC-110/300M	1/2"
	LTC-120/25M	3/4"
	LTC-120/200M	3/4"
	LTC-130/25M	1"
	LTC-130/100	1"
	LTC-140	1 1/4"
	LTC-150	1 1/2"
	LTC-160	2"
CONECTORES RECTOS MACHOS	CRC-5331	3/8"
	CRC-5331/NPT	3/8"
	CRC-5332	1/2"
	CRC-5332/NPT	1/2"
	CRC-5333	3/4"
	CRC-5333/NPT	3/4"
	CRC-5334	1"
	CRC-5334/NPT	1"
	CRC-5335	1 1/4"
	CRC-5335/NPT	1 1/4"
	CRC-5336	1 1/2"
	CRC-5336/NPT	1 1/2"
	CRC-5337	2"
	CRC-5337/NPT	2"

Producto	Módelo	Medida
CONECTORES RECTOS HEMBRAS	CHC-5272	1/2"
	CHC-5273	3/4"
	CHC-5274	1"
	CHC-5275	1 1/4"
	CHC-5276	1 1/2"
	CHC-5277	2"
CONECTORES CURVOS A 90°	CCC-5351	3/8"
	CCC-5352	1/2"
	CCC-5352/NPT	1/2"
	CCC-5353	3/4"
	CCC-5353/NPT	3/4"
	CCC-5354	1"
	CCC-5354/NPT	1"
	CCC-5355	1 1/4"
	CCC-5356	1 1/2"
	CCC-5357	2"
TUERCAS	TR-32	1/2"
	TR-33	3/4"
	TR-34	1"
	TR-35	1 1/4"
	TR-36	1 1/2"
	TR-37	2"

FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX

2025-06-03

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING

DC-E-Z4-021.1

Se deja constancia, por medio de la presente, que IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Certificación según el Sistema 5 ISO/IEC 17067 al producto cuyas características se detallan a continuación.

This document is written evidence that IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, has granted the Certification according to System 5 ISO/IEC 17067, to the product with the following characteristics:

EMPRESA BENEFICIARIA (TITULAR) y CUIT / COMPANY NAME (LICENSE HOLDER) and CUIT:

ZOLODA S.A.

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

Villanueva 1219, C.A.B.A- ARGENTINA

DOMICILIO DE LA(S) PLANTA(S) DE PRODUCCIÓN SUJETA(S) A INSPECCIÓN / ADDRESS(ES) OF THE PRODUCTION PLANT(S) UNDER INSPECTION:

ZOLODA S.A. / Hipólito Yrigoyen 15689 - Burzaco - Pcia. de Buenos Aires - ARGENTINA

PRODUCTO / PRODUCT:

Caño flexible metalico con recubrimiento aislante resistente a hidrocarburos

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

Línea LTC-H / Ver Anexo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

Caño flexible metálico con recubrimiento aislante resistente a hidrocarburos según UIC 895 OR apartados 2.3.3.3 y 2.3.3.4; IP 65; Código de clasificación LTC-H-100 (Diam. 3/8", 222142652212); LTC-H-110 (Diam. 1/2"; 332142652313); LTC-H-120 (Diam. 3/4"; 332142652313); LTC-H-130 (Diam. 1"; 442142652414) \ Ver Anexo

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"ZOLODA"

EN CONFORMIDAD CON LA(S) NORMA(S) / IN CONFORMITY WITH THE STANDARD(S):

IEC 61386-1: 2008; IEC 61386-23: 2002 & UIC 895 OR Ed.3 apartados 2.3.3.3 y 2.3.3.4

Esta Certificación IRAM estará vigente siempre y cuando el Licenciario cumpla con las condiciones establecidas en: el Acuerdo de Contratación del Servicio de Certificación IRAM de Productos, Procesos y Servicios (DC-R 001) que ha sido conformado; el procedimiento de aplicación de las Marcas IRAM de Conformidad de la Certificación de Productos, Procesos y Servicios (DC-PG 129); la resolución SyC N° 236/2024 y demás requisitos legales vigentes aplicables. Luego de la "Fecha de Próximo Seguimiento" será válida solo si se acompaña con su constancia de seguimiento emitida por IRAM.

This IRAM Certification will be valid as far as the License holder keeps complying with the requirements established by: the Contract Agreement (DC-R 001), which has been signed by the License Holder; the procedure for applying the IRAM Marks of Conformity for Certification of Products, Processes and Services (DC-PG 129); the resolution SyC N° 236/2024 and all other current applicable legal dispositions. After the "Next surveillance activity due date" valid only if accompanied by its "Constancia de seguimiento" issued by IRAM.

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Esta Licencia de IRAM ha sido otorgada en base a los Informes N° / This IRAM License has been granted on the basis of the Reports No. ZO-06-25-7309 (LENOR S.R.L.) & Lab2460-LTC-H-130, emitido por / issued by Laboratorio de planta.

Fecha de emisión:
Issue date:

2025-07-28

Fecha de próximo seguimiento:
Next surveillance activity due date:

2027-07-28

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING

DC-E-Z4-021.1

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de / of 1

Código de producto	Modelos	Embalaje [m]	Ø [mm]
693.000	LTC-H-100/25M	25	3/8"
693.001	LTC-H-100/300M	300	3/8"
693.100	LTC-H-110/25M	25	1/2"
693.101	LTC-H-110/300M	300	1/2"
693.200	LTC-H-120/25M	25	3/4"
693.201	LTC-H-120/200M	200	3/4"
693.300	LTC-H-130/25M	25	1"
693.301	LTC-H-130/100M	100	1"

FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX

2025-07-28