

## LICENCIA QUE OTORGA IRAM E INTI PARA EL USO DEL SELLO IRAM-INTI DE CONFORMIDAD CON NORMA IRAM Y LA MARCA DE SEGURIDAD DE LA S.I.C. y M.

## LICENSE GRANTED BY IRAM AND INTI FOR THE USE OF THE IRAM-INTI MARK OF CONFORMITY WITH IRAM STANDARD AND THE S.I.C. & M. SAFETY MARK

### DC-M-T38-002.1 (C2)

Se deja constancia, por medio de la presente, que el IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación en forma conjunta con el INTI, Instituto Nacional de Tecnología Industrial, han otorgado el Sello IRAM – INTI de Conformidad con Norma IRAM (Sistema N°5 de ISO) y la Marca de Seguridad establecida en las Resoluciones de la Secretaría de Industria, Comercio y Minería N°404/99 y 799/99, al producto cuyas características se detallan a continuación:

*This document is a written evidence that IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, in conjunction with the INTI, Instituto Nacional de Tecnología Industrial, have granted the IRAM – INTI Mark of Conformity with IRAM standards and the Resolutions of Argentinean Secretariat of Industry, Commerce and Mining N° 404/99 and 799/99, to the product with the following characteristics:*

EMPRESA BENEFICIARIA (TITULAR) / COMPANY NAME (LICENSE HOLDER):

**TUBOS ARGENTINOS S.A.**

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

**Marcos Sastre 698 - El Talar - Bs. As. - ARGENTINA**

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

**TUBOS ARGENTINOS S.A. \ Ruta Nacional 7 y Ruta Provincial 14, Justo Daract, Provincia de San Luis, ARGENTINA**

PRODUCTO / PRODUCT:

**Perfiles Abiertos de Chapa de acero, cincadas o no, conformados en frio, para usos estructurales**

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

**PC - PGC 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200**

**PU - PGU 40 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200**

**Espesores nominales 1.60 mm / 2.00 mm, / 2.50 mm**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

**Material Base: IRAM-IAS-U500-42 / IRAM-IAS-U500-214**

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

**TUBOS ARGENTINOS**

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

**IRAM-IAS U500-206 Parte 1: 2021 / Parte 2: 2014 / Parte 3: 2014**

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 ex. S.I.C. y M. N° 404/99; la resolución ex. S.I.C. y M. N° 799/99 y demás requisitos legales vigentes aplicables.

*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 ex. S.I.C. y M. N° 404/99; the resolution ex. S.I.C. y M. N° 799/99 and all other current applicable legal dispositions.*

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Esta Licencia de IRAM ha sido otorgada en base a la Licencia-Certificado-Informe N° / This IRAM License has been granted on the basis of the License-Certificate-Report No. 211118 091-002.1 emitido por / issued by INTI - Mecanica.

Esta Licencia tendrá validez por un año y quedará automáticamente renovada si no es denunciada por el Titular o por IRAM / This License is valid for one year after and will be automatically renewed unless withdrawal is requested by License Holder or IRAM.

Esta Licencia anula y reemplaza a la Licencia N°: DC-M-T38-002.1 (C1) por actualización de norma.

*This License cancels and replaces to License N°: DC-M-T38-002.1 (C2)*

Fecha de aprobación original:  
Original approval date:

**18/04/2000**

Fecha de aprobación:  
Approval date:

**17/01/2022**

Ing. Karina Bisciotti  
Comité de Certificación  
INTI

**OAA**  
Organismo Argentino de Acreditación  
Organismo de Certificación de Productos OCP 001