



# Certificado



**Certificado nº** TAC-004/2024  
*Certificate no.*

**Nome e morada do titular do certificado:**  
*Name and address of certificate holder:*

**CHINCHURRETA S.A**  
Torreauso, 11, E20560, Oñati, Guipuzcoa,  
Espanha

**Nome e morada do fabricante:**  
*Manufacturer's name and address:*

**CHINCHURRETA S.A.**  
Torreauso, 11, E20560, Oñati,  
Guipuzcoa,  
Espanha

**GALVANIZADOS OLAIZOLA S.A.**  
Barrio Txikierdi Zumaia, 20570,  
Guipuzcoa,  
Espanha

**Produto:**  
*Product:*

**Tubos de aço não ligado com aptidão para soldadura e  
roscagem com revestimento de galvanização**  
*Non-Alloy steel tubes suitable for welding and threading with galvanized coating*

**Referências:**  
*Type references:*

Ver anexo / See annex

**Marca(s) comercial(is):**  
*Trademark(s):*

**CH CHINCHURRETA S.A.**

**Características técnicas:**  
*Technical characteristics:*

Ver anexo / See annex

**Este produto está em conformidade com:**  
*This product is in conformity with:*

**EN 10255:2004 + A1:2007  
EN 10240:1997**

**Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:**  
*Test report(s) no. Issued by:*

**20094001634/10-1, 10-2, 10-5, 10-6 e 20244001021/10-1/2 e A-3/4 /  
CATIM**

**Informação adicional (se existir):**  
*Additional information (if any):*

Ver anexo / See annex

**Esta certificado é válido até:**  
*This certificate is valid until:*

**2029-09-24**

**e substitui o certificado nº:**  
*and supersedes certificate no:*

**TAC-004/2020**

**Data de emissão:**  
*Date of issue:*

**2024-09-25**

**Francisco Barroca**  
**Diretor Geral / General Manager**



**Este Certificado é constituído por um Anexo com 1 (uma) página**  
*This Certificate includes one Annex with 1 (one) page*

# certif Certificado

Anexo ao Certificado nº **TAC-004/2024**  
Annex to Certificate no.



**Referências e características técnicas:**  
Type references and technical characteristics:

Processo de fabrico / Manufacturing process: Soldado / Welded  
Qualidade do revestimento / Coating quality: A.2

**Informação adicional (se existir):**  
Additional information (if any):

No produto pode ser colocada esta marca  
Can be placed on the product the following mark



| Diâmetro exterior<br>especificado / Specified<br>outside diameter (mm): | Referências / Type References         |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                         | Série Média / Medium series           | Tipo L2 / Type L2                     |
|                                                                         | Tubo Galvanizado /<br>Galvanized tube | Tubo Galvanizado /<br>Galvanized tube |
| 17,2                                                                    | 3/8"                                  | 3/8"                                  |
| 21,3                                                                    | 1/2"                                  | 1/2"                                  |
| 26,9                                                                    | 3/4"                                  | 3/4"                                  |
| 33,7                                                                    | 1"                                    | 1"                                    |
| 42,4                                                                    | 1 1/4"                                | 1 1/4"                                |
| 48,3                                                                    | 1 1/2"                                | 1 1/2"                                |
| 60,3                                                                    | 2"                                    | 2"                                    |
| 76,1                                                                    | 2 1/2"                                | 2 1/2"                                |
| 88,9                                                                    | 3"                                    | 3"                                    |
| 114,3                                                                   | 4"                                    | 4"                                    |
| 139,7                                                                   | 5"                                    | -----                                 |
| 165,1                                                                   | 6"                                    | -----                                 |

**Data de emissão:** 2024-09-25  
Date of issue:

Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager

