



**AENOR**

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 004 / 000122**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº



La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto  
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

**TUBOS REDONDOS DE COBRE SIN SOLDADURA, PARA  
AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN**

**SEAMLESS, ROUND COPPER TUBES FOR AIR CONDITIONING AND REFRIGERATION**

Espesor (mm) Wall thickness (mm)	Diámetro (mm) Diameter (mm)	Estado Condition
0,8	9,52 - 12,7 - 15,87 - 19,05	DURO
0,8	6,35 - 7,94 - 9,52 - 12,7 - 15,87 - 19,05	RECOCIDO
1,0	15,87 - 19,05 - 22,22 - 25,4 - 28,57	DURO
1,0	15,87 - 19,05 - 22,22	RECOCIDO
1,25	28,57 - 34,92 - 41,27 - 53,97	DURO
1,65	53,97 - 66,67 - 79,38	DURO
2,0	66,67	DURO
2,5	79,38 - 92,08 - 104,77	DURO

suministrado por

supplied by

**OUTOKUMPU COPPER TUBES, S.A.**  
**BO DE ARCOCHA, S/N - 48480 ZARATAMO (Vizcaya - ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**BO DE ARCOCHA, S/N**  
**48480 ZARATAMO (Vizcaya - ESPAÑA)**

es conforme con

complies with

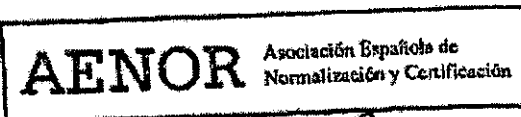
**UNE-EN 12735-1:2001**

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 004.03.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 004.03.

Fecha de concesión: **2003-01-15**  
First issued on:

Fecha de caducidad: **2007-12-02**  
Expires on:



**El Director General de AENOR**  
General Manager

Este certificado anula y sustituye el certificado 004/000119, de fecha 2002-12-02.  
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 004/000119, dated 2002-12-02.  
The partial reproduction of this document is not permitted.