



# AENOR

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

## CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 003538

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 DE POLI (CLORURO DE VINILO) CLORADO (PVC-C) PARA INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE Y FRÍA

### CHLORINATED POLY (VINYL CHLORIDE) (C-PVC) PIPES FOR HOT AND COLD WATER INSTALLATIONS

**MARCA COMERCIAL: HTA-GIRPI**  
**TRADEMARK:**

SERIE	DIAMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	OPACIDAD
SERIE	DIAMETERS (mm)	APPLICATION CLASS / DESIGN PRESSURE (bar)	OPACITY
4,0	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/10	NO
6,3	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 160	1/6 ; 2/6	NO

suministrado por

supplied by

**GIRPI**  
**RUE ROBERT ANCEL BP 36**  
**76700 HARFLEUR (FRANCIA)**

y elaborado en

and manufactured in

**MANNHEIM**  
**D-68222 (ALEMANIA)**

es conforme con

complies with

**UNE-EN ISO 15877-1:2004**  
**UNE-EN ISO 15877-2:2004**

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 01.52.

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 01.52.

Fecha de concesión: **2005-11-10**  
First issued on:

Fecha de renovación: **2008-06-30**  
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2013-06-30**  
Expires on:

**El Director General de AENOR**  
General Manager