



AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 005933

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2
2013-02-15

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

ACCESORIOS PARA TUBOS DE POLIPROPILENO (PP-R) PARA INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE Y FRÍA

FITTINGS FOR POLYPROPYLENE (PP-R) PIPES FOR HOT AND COLD WATER INSTALLATIONS

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

FIRAT PLASTIK, KAUCUK VE SAN. TIC. A.S.
TURKOBA KOYU, P.K. , 12
34907 BUYUKCEKMECE (Turquía)

y elaborado en

and manufactured in

TURKOBA KOYU, P.K. , 12
34907 BUYUKCEKMECE (Istanbul - Turquía)

es conforme con

complies with

UNE-EN ISO 15874-1:2004
UNE-EN ISO 15874-1:2004/A1:2007
UNE-EN ISO 15874-3:2004

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: **2013-02-15**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2018-02-15**
Expires on:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted.



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 005933
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2
2013-02-15

MARCA COMERCIAL: FIRAT
TRADEMARK:

FIGURA	DIÁMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	TIPO DE UNIÓN	OPACIDA D	MATERIAL	REFERENCIA
FIGURE	DIAMETERS (mm)	APPLICATION CLASS / DESIGN PRESSURE (bar)	TYPE OF JOINT	OPACITY	MATERIAL	REFERENCE
Codo a 90°	20 - 25 - 32 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	77110000XX
Codo a 45°	32 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	77110010XX
Manguito	20 - 25 - 40 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	77210000XX
Reducción	32x25 ; 50x40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	77230XX0XX
Tapón	20 - 25 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	77310000XX
Te igual	20 - 25 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	77410000XX
Te reducida	25x20x25 ; 40x25x40; 63x40x63 ; 63x50x63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	7742XXXXXX
Te rosca hembra	25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	7752025XXX
Te rosca macho	25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	7754025XXX
Racor rosca hembra	25 - 40 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	7762025XXX ; 77650X0191
Racor rosca macho	20 - 25 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	776402XXXX ; 7763040318
Codo rosca hembra	25 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	77720251XX ; 7771040318
Codo rosca macho	25 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	7774025XXX ; 7773040318