

AENOR Product Certificate



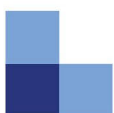
001/006731

AENOR certifies that the organization

PLASTICA ALFA S.P.A.

registered office	C. DA S.M. POGGIARELLI, Z.I. 95041 CALTAGIRONE (Italia)
supplies	Plastics piping system for hot and cold water installations. Polypropylene
in compliance with	UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013) UNE-EN ISO 15874-5:2013 (EN ISO 15874-5:2013)
System description	Trademark: ALFAIDRO Type of joint: Thermofusion / Metallic parts Application class / Design pressure (bar): 1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6 See annex for more information.
Production site	C. DA S.M. POGGIARELLI, Z.I. 95041 CALTAGIRONE (Italia)
Certification scheme	In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rules RP 01.16.
First issued on	2017-07-26
Last issued on	2022-07-26
Validity date	2027-07-26

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer





AENOR Product Certificate

001/006731

Annex to Certificate

System description Trademark: ALFAIDRO
Type of joint: Thermofusion / Metallic parts
Application class / Design pressure (bar): 1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6

SYSTEM COMPONENT	DIAMETERS (mm)	MATERIAL	REFERENCES
Pipes (AENOR certificate N° 001/006631)	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polypropilene (PP-R)	---
Elbow 90°	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polypropilene (PP-R)	16G0
Elbow 90° male-female	20 - 25 - 32 - 40	Polypropilene (PP-R)	16GP
End cap	25x20 ; 32 x20 ; 32x25 ; 40x20 ; 40x25 ; 40x32 ; 50x25 ; 50x32 ; 63x20 ; 63x25 ; 63x32 ; 63x40	Polypropilene (PP-R)	16CA
Equal tee	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polypropilene (PP-R)	14TE
Female elbow 90°	25 - 32 - 40	Polypropilene (PP-R)	16GF
Female tee	32x25 ; 63x32	Polypropilene (PP-R)	14TF
Male elbow 90°	20 - 25	Polypropilene (PP-R)	16GMF
Male tee	20 - 32 - 40	Polypropilene (PP-R)	14TM
Reduced tee	20 - 25	Polypropilene (PP-R)	14TR
Reducer	25x25x20 ; 32x20x32 ; 32x25x25 ; 32x32x25 ; 50x20x50 ; 50x25x50 ; 50x32x50 ; 50x40x50 ; 63x20x63 ; 63x25x63 ; 63x32x63 ; 63x50x63	Polypropilene (PP-R)	13RF
Reducer male-female	32x25 ; 63x32	Polypropilene (PP-R)	13RM
Socket	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polypropilene (PP-R)	13MA
Straight female	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polypropilene (PP-R)	13FF
Straight male	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polypropilene (PP-R)	
Wallplate female elbow	25 - 32 - 40	Polypropilene (PP-R)	16GZ

First issued on 2017-07-26
Last issued on 2022-07-26
Validity date 2027-07-26





Certificado AENOR de Producto



001/006731

AENOR certifica que la organización

PLASTICA ALFA S.P.A.

con domicilio social en C. DA S.M. POGGIARELLI, Z.I. 95041 CALTAGIRONE (Italia)

suministra un **Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno**

conforme con UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013)
UNE-EN ISO 15874-5:2013 (EN ISO 15874-5:2013)

Descripción del sistema Marca comercial: ALFAIDRO
Tipo de unión: Termofusión / Inserciones incorporadas
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6

Más información en el anexo.

Centro de producción C. DA S.M. POGGIARELLI, Z.I. 95041 CALTAGIRONE (Italia)

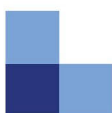
Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.16.

Fecha de primera emisión 2017-07-26

Fecha de última emisión 2022-07-26

Fecha de expiración 2027-07-26

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General





Certificado AENOR de Producto

001/006731

Anexo al Certificado

Descripción del sistema Marca comercial: ALFAIDRO
Tipo de unión: Termofusión / Inserciones incorporadas
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tubos (Certificado AENOR N° 001/006631)	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polipropileno (PP-R)	---
Codo 90°	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polipropileno (PP-R)	16GO
Codo 90° macho-hembra	20 - 25 - 32 - 40	Polipropileno (PP-R)	16GP
Codo 90° rosca hembra	25 - 32 - 40	Polipropileno (PP-R)	16GF
Codo 90° rosca macho	20 - 25	Polipropileno (PP-R)	16GMF
Codo rosca hembra con soporte	25 - 32 - 40	Polipropileno (PP-R)	16GZ
Enlace rosca hembra	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polipropileno (PP-R)	13FF
Enlace rosca macho	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polipropileno (PP-R)	
Manguito	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polipropileno (PP-R)	13MA
Reducción	25x25x20 ; 32x20x32 ; 32x25x25 ; 32x32x25 ; 50x20x50 ; 50x25x50 ; 50x32x50 ; 50x40x50 ; 63x20x63 ; 63x25x63 ; 63x32x63 ; 63x50x63	Polipropileno (PP-R)	13RF
Reducción macho-hembra	32x25 ; 63x32	Polipropileno (PP-R)	13RM
Tapón	25x20 ; 32 x20 ; 32x25 ; 40x20 ; 40x25 ; 40x32 ; 50x25 ; 50x32 ; 63x20 ; 63x25 ; 63x32 ; 63x40	Polipropileno (PP-R)	16CA
Te igual	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polipropileno (PP-R)	14TE
Te reducida	20 - 25	Polipropileno (PP-R)	14TR
Te rosca macho	20 - 32 - 40	Polipropileno (PP-R)	14TM
Te salida hembra	32x25 ; 63x32	Polipropileno (PP-R)	14TF



Fecha de primera emisión 2017-07-26
Fecha de última emisión 2022-07-26
Fecha de expiración 2027-07-26