



AENOR Product Certificate



001/006730

AENOR certifies that the organization

PLASTICA ALFA S.P.A.

registered office C. DA S.M. POGGIARELLI, Z.I. 95041 CALTAGIRONE (Italia)

supplies **Fittings for polypropylene pipes for hot and cold water installations**

in compliance with UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013)
UNE-EN ISO 15874-3:2013 (EN ISO 15874-3:2013)

Trademark ALFAIDRO

See annex for more information.

Production site C. DA S.M. POGGIARELLI, Z.I. 95041 CALTAGIRONE (Italia)

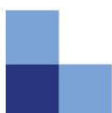
Certification scheme In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rules RP 01.16.

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

001/006730

Annex to Certificate

TRADEMARK ALFAIDRO

FIGURE	DIAMETERS (mm)	APPLICATION CLASS / DESIGN PRESSURE (bar)	TYPE OF JOINT	OPACITY	MATERIAL	REFERENCE
Elbow 90°	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Thermofusion	No	Polypropilene (PP-R)	16GO
Elbow 90° male-female	20 - 25	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Thermofusion with metallic parts	No	Polypropilene (PP-R)	16GP
End cap	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Thermofusion	No	Polypropilene (PP-R)	16CA
Equal tee	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Thermofusion	No	Polypropilene (PP-R)	14TE
Female elbow 90°	20 - 25 - 32 - 40	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Thermofusion with metallic parts	No	Polypropilene (PP-R)	16GF
Female tee	20 - 32 - 40	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Thermofusion with metallic parts	No	Polypropilene (PP-R)	14TF
Male elbow 90°	25 - 32 - 40	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Thermofusion with metallic parts	No	Polypropilene (PP-R)	16GMF
Male tee	25 - 32 - 40	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Thermofusion with metallic parts	No	Polypropilene (PP-R)	14TM
Reduced tee	25x25x20; 32x20x32; 32x25x25; 32x32x25; 50x20x50; 50x25x50; 50x32x50; 50x40x50; 63x20x63; 63x25x63; 63x32x63; 63x50x63	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Thermofusion	No	Polypropilene (PP-R)	14TR
Reducer	25x20; 32 x20; 32x25; 40x20; 40x25; 40x32; 50x25; 50x32; 63x20; 63x25; 63x32; 63x40	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Thermofusion	No	Polypropilene (PP-R)	13RF
Reducer male-female	32x25; 63x32	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Thermofusion	No	Polypropilene (PP-R)	13RM
Socket	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Thermofusion	No	Polypropilene (PP-R)	13MA
Straight female	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Thermofusion with metallic parts	No	Polypropilene (PP-R)	13FF



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



AENOR Product Certificate

001/006730

Annex to Certificate

FIGURE	DIAMETERS (mm)	APPLICATION CLASS / DESIGN PRESSURE (bar)	TYPE OF JOINT	OPACITY	MATERIAL	REFERENCE
Straight male	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/8	Thermofusion with metallic parts	No	Polypropilene (PP-R)	
Wallplate female elbow	20 - 25	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/8	Thermofusion with metallic parts	No	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



001/006730

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 **Accesorios para tubos de polipropileno para instalaciones de agua caliente y fría**

conformes con UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013)
UNE-EN ISO 15874-3:2013 (EN ISO 15874-3:2013)

Marca comercial ALFAIDRO

Más información en el anexo.

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

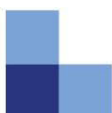
Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP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





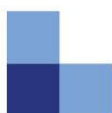
Certificado AENOR de Producto

001/006730

Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL ALFAIDRO

FIGURA	DIÁMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	TIPO DE UNIÓN	OPACIDAD	MATERIAL	REFERENCIA
Codo 90°	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	16GO
Codo 90° macho-hembra	20 - 25	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	16GP
Codo 90° rosca hembra	20 - 25 - 32 - 40	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	16GF
Codo 90° rosca macho	25 - 32 - 40	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	16GMF
Codo rosca hembra con soporte	20 - 25	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	16GZ
Enlace rosca hembra	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	13FF
Enlace rosca macho	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	
Manguito	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	13MA
Reducción	25x20; 32x20; 32x25; 40x20; 40x25; 40x32; 50x25; 50x32; 63x20; 63x25; 63x32; 63x40	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	13RF
Reducción macho-hembra	32x25; 63x32	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	13RM
Tapón	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	16CA
Te igual	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/10; 4/10; 5/8	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	14TE



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



Certificado AENOR de Producto

001/006730

Anexo al Certificado

FIGURA	DIÁMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	TIPO DE UNIÓN	OPACIDAD	MATERIAL	REFERENCIA
Te reducida	25x25x20 ; 32x20x32 ; 32x25x25 ; 32x32x25 ; 50x20x50 ; 50x25x50 ; 50x32x50 ; 50x40x50 ; 63x20x63 ; 63x25x63 ; 63x32x63 ; 63x50x63	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	14TR
Te rosca macho	25 - 32 - 40	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	14TM
Te salida hembra	20 - 32 - 40	1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/8	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	14TF

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

