

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006574

AENOR certifica que la organización

### DUOFIL-SOCIEDAD COMERCIAL E INDUSTRIAL DE PERFIS, LDA.

con domicilio social en RUA DE MARTINHAES, 143 P-4485-188 GIAO - VILA DO CONDE (Portugal)

suministra Sistemas de canalización multicapa PERT para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios

que cumplen la norma UNE-EN ISO 21003 Detalladas en el Anexo al Certificado

Descripción del sistema  
Marca comercial: MAXIMETAL  
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar) : 1/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6  
Fabricante de tubos y accesorios: DUOFIL-SOCIEDAD COMERCIAL E INDUSTRIAL DE PERFIS, LDA . (Vila do Conde - Portugal)  
Tipo de unión: Mecánica  
Tipo de mordaza: N/A

Más información en el anexo al certificado.

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 01-71.

Este certificado anula y sustituye al 001/006574, de fecha 2016-02-10

Fecha de primera emisión 2016-02-10  
Fecha de modificación 2017-04-04  
Fecha de expiración 2021-02-10

Avelino BRITO MARQUINA  
Director General

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR002.001

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006574

### Anexo al Certificado

que cumplen la norma UNE-EN ISO 21003

UNE-EN ISO 21003-1:2009 (EN ISO 21003-1:2008)  
UNE-EN ISO 21003-1:2009 ERRATUM:2009  
UNE-EN ISO 21003-2:2009 (EN ISO 21003-2:2008)  
UNE-EN ISO 21003-2:2009 ERRATUM:2009  
UNE-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011 (EN ISO 21003-2:2008/A1:2011)  
UNE-EN ISO 21003-3:2009 (EN ISO 21003-3:2008)  
UNE-EN ISO 21003-3:2009 ERRATUM:2009  
UNE-EN ISO 21003-5:2009 (EN ISO 21003-5:2008)  
UNE-EN ISO 21003-5:2009 ERRATUM:2009

Fecha de primera emisión	2016-02-10
Fecha de modificación	2017-04-04
Fecha de expiración	2021-02-10

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR002.001

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006574

### Anexo al Certificado

Descripción del sistema    Marca comercial: MAXIMETAL  
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6  
Fabricante de tubos y accesorios: DUOFIL-SOCIEDAD COMERCIAL E INDUSTRIAL DE PERFIS, LDA . (Vila do Conde - Portugal)  
Tipo de unión: Mecánica  
Tipo de mordaza: N/A

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tubos multicapa	16 x 2 ; 18 x 2 ; 20 x 2 ; 25 x 2,5 ; 32 x 3	PERT II/AL/PERT II	---
Manguito unión	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	401001 al 401004
Manguito reducción	20x16 - 25x20	PPSU	401005 y 401007
Racor rosca hembra	16 - 18 - 20 - 25 - 32	PPSU	401009/ 10/ 12/ 14/
Racor rosca macho	16 - 18 - 20 - 20 - 25 - 32	PPSU	401015/ 17/ 18/ 20/ 22/
Codo 90°	16 - 18 - 20 - 25 - 32	PPSU	401029 al 401032
Racor rosca hembra móvil	16 - 20	PPSU	40102X
Codo placa rosca hembra	16	PPSU	401033
Codo rosca hembra	16	PPSU	401037
Codo rosca macho	16	PPSU	401042
Te igual	16 - 18 - 20 - 25 - 32	PPSU	401045 al 401048
Te reducida	16x20x16 ; 20x16x16 ; 20x16x20 ; 20x20x16 ; 25x16x25 ; 25x20x20	PPSU	401049 al 401051/ 52/ 54/ 55/
Te igual rosca hembra	16 - 20	PPSU	401061 y 401062
Caja terminal	16	PPSU	401065
Colector 3 salidas	25x20x16x16	PPSU	401067
Colector 4 salidas	25x20x16x16x16	PPSU	401068
Adaptador colector	16 - 20 - 25 - 32	PPSU	40107X
Tapón	16 - 18 - 20	PPSU	40190X

Fecha de primera emisión    2016-02-10  
Fecha de modificación        2017-04-04  
Fecha de expiración            2021-02-10

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR002.001