

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/007189

AENOR certifica que la organización

### WAVIN FRANCE SAS

con domicilio social en ZI DE LA FEUILLOUSE 03150 VARENNES / ALLIER (Francia)

suministra Sistemas de canalización multicapa PEX 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: WAVIN- M5 FITTINGS  
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10  
Fabricante de tubos: MULTILAYER PIPE COMPANY Sp. z o.o. (Strzelin - Polonia)  
Fabricante de accesorios: NINGBO FRIENDSHIP BRONZE WARE CO., LTD. (Ningbo - China)  
Tipo de unión: PRESS FITTING  
Tipo de mordaza: DN 16-20-32: U, TH, H, B ; DN 25-40: U, TH, H

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.

Fecha de primera emisión 2020-11-30  
Fecha de expiración 2025-11-30



Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/007189

### 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 2020-11-30  
Fecha de expiración 2025-11-30

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 1/C-PR271

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/007189

### Anexo al Certificado

Descripción del sistema    Marca comercial: WAVIN- M5 FITTINGS  
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/10 ; 2/10 ; 4/10 ; 5/10  
Fabricante de tubos: MULTILAYER PIPE COMPANY Sp. z o.o. (Strzelin - Polonia)  
Fabricante de accesorios: NINGBO FRIENDSHIP BRONZE WARE CO., LTD. (Ningbo - China)  
Tipo de unión: PRESS FITTING  
Tipo de mordaza: DN 16-20-32: U, TH, H, B ; DN 25-40: U, TH, H

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tubos multicapa	16x2 ; 20x2,25 ; 25x2,5 ; 32x3 ; 40x4	PEX-c/AL/PE	-----
Adaptador tubo cobre	16x14 - 16x16 ; 20x18 - 20x22	CW617N , CW625N	4064168 ; 406417X
Adaptador tubo PER	16x12 - 16x16 ; 20x20	CW617N , CW625N	406417X
Codo 45°	25 - 32 - 40	CW617N , CW625N	406420X
Codo 90°	16 - 20 - 25 - 32 - 40	CW617N , CW625N	4064XXX
Codo placa	16 - 20	CW617N , CW625N	40644XX
Codo placa doble	16 - 20	CW617N , CW625N	406441X
Codo rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32 - 40	CW617N , CW625N	406422X ; 406423X
Codo rosca macho	16 - 20 - 25 - 32 - 40	CW617N , CW625N	406421X ; 4064220
Codo rosca móvil	16 - 20 - 25	CW617N , CW625N	406429X
Enlace rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32 - 40	CW617N , CW625N	406424X ; 406425X ; 4064260
Enlace rosca macho	16 - 20 - 25 - 32 - 40	CW617N , CW625N	406426X ; 406427X ; 406418X ; 406418X ; 406419X
Manguito reducido	20x16 ; 25x16 ; 25x20 ; 32x20 ; 32x25 ; 40x25 ; 40x32	CW617N , CW625N	406418X ; 406418X ; 406419X
Manguito reparación	16 - 20	CW617N , CW625N	4064443X
Manguito unión	16 - 20 - 25 - 32 - 40	CW617N , CW625N	406397X ; 406616X
Racor móvil	16 - 20 - 25 - 32 - 40	CW617N , CW625N	4064299 ; 40643XX
Te igual	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	CW617N , CW625N	406432X

Fecha de primera emisión    2020-11-30  
Fecha de expiración        2025-11-30

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/007189

### Anexo al Certificado

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Te reducida	16x20x16 ; 20x16x16 ; 20x16x20 ; 20x20x16 ; 20x25x20 ; 25x16x16 ; 25x16x20 ; 25x16x25 ; 25x20x16 ; 25x20x20 ; 25x20x25 ; 25x32x25 ; 32x16x32 ; 32x20x32 ; 32x25x25 ; 32x25x32 ; 40x20x40 ; 40x25x40 ; 40x32x40	CW617N , CW625N	406435X ; 406436X ; 406437X ; 406438X
Te rosca hembra	16 - 20 - 25 - 32 - 40	CW617N , CW625N	406433X ; 406434X
Te rosca macho	16 - 20	CW617N , CW625N	406433X ; 406434X

Fecha de primera emisión 2020-11-30  
Fecha de expiración 2025-11-30

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 1/C-PR271