

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006056

AENOR certifica que la organización

### WEFATHERM GMBH

con domicilio social en ADOLF OESTERHELD STRASSE, 28 D31515 WUNSTORF (Alemania)

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: WEFATHERM  
Tipo de unión: Termofusión  
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción ADOLF OESTERHELD STRASSE, 28 31515 WUNSTORF (Alemania)

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 2013-09-20

Fecha de última emisión 2022-03-29

Fecha de expiración 2027-03-29

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006056

### Anexo al Certificado

Descripción del sistema    Marca comercial: WEFATHERM  
Tipo de unión: Termofusión  
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° 001/006055)	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polipropileno (PP-R)	---
Codo a 45°	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polipropileno (PP-R)	230XX
Codo a 45° Macho-Hembra	20 - 25 - 32	Polipropileno (PP-R)	221XX
Codo a 90°	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polipropileno (PP-R)	210XX
Codo a 90° Macho-Hembra	20 - 25 - 32	Polipropileno (PP-R)	220XX
Codo a 90° rosca hembra	20 - 25 - 32	Polipropileno (PP-R)	283XX
Codo a 90° rosca macho	20 - 25 - 32	Polipropileno (PP-R)	284XX
Enlace rosca hembra	20 - 25	Polipropileno (PP-R)	281XX
Enlace rosca hembra hexagonal	32 - 40 - 50 - 63	Polipropileno (PP-R)	282XX
Enlace rosca macho	32 - 40 - 50 - 63	Polipropileno (PP-R)	292XX
Enlace rosca macho	20 - 25	Polipropileno (PP-R)	291XX
Manguito	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polipropileno (PP-R)	270XX

Fecha de primera emisión    2013-09-20  
Fecha de última emisión    2022-03-29  
Fecha de expiración    2027-03-29

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

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006056

### Anexo al Certificado

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Racor	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polipropileno (PP-R)	290XX
Reducción	20x16 ; 25x16 ; 25x20 ; 32x20 ; 32x25 ; 40x20 ; 40x25 ; 40x32 ; 50x20 ; 50x25 ; 50x32 ; 50x40 ; 63x25 ; 63x32 ; 63x40 ; 63x50	Polipropileno (PP-R)	260XX
Tapón	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polipropileno (PP-R)	280XX
Te bocas iguales	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polipropileno (PP-R)	240XX
Te reducida	25x20x20 ; 25x20x25 ; 20x25x25 ; 32x20x25 ; 32x20x32 ; 32x25x25 ; 32x25x32 ; 32x32x25 ; 40x20x40 ; 40x25x40 ; 40x32x40 ; 50x20x50 ; 50x25x50 ; 50x32x50 ; 50x40x50 ; 63x20x63 ; 63x25x63 ; 63x32x63 ; 63x40x63 ; 63x50x63	Polipropileno (PP-R)	250XX
Te rosca hembra	20 - 25 - 32	Polipropileno (PP-R)	293XX

Fecha de primera emisión 2013-09-20  
Fecha de última emisión 2022-03-29  
Fecha de expiración 2027-03-29

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



## Certificado AENOR de Producto



001/006055

AENOR certifica que la organización

### WEFATHERM GMBH

con domicilio social en ADOLF OESTERHELD STRASSE, 28 D31515 WUNSTORF (Alemania)

suministra **Tubos de polipropileno (PP-R) para instalaciones de agua caliente y fría**

conformes con UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013)  
UNE-EN ISO 15874-2:2013 (EN ISO 15874-2:2013)

Marca comercial WEFATHERM

Más información en el anexo.

Centro de producción ADOLF OESTERHELD STRASSE, 28 31515 WUNSTORF (Alemania)

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 2013-09-20

Fecha de última emisión 2022-09-26

Fecha de expiración 2027-09-26

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General





## Certificado AENOR de Producto

001/006055

### Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL WEFATHERM

SERIE	DIÁMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	OPACIDAD
2,5	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	SI
3,2	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	1/8 ; 2/6 ; 4/10 ; 5/6	SI
5,0	32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	1/6 ; 2/4 ; 4/6	SI



Fecha de primera emisión 2013-09-20  
Fecha de última emisión 2022-09-26  
Fecha de expiración 2027-09-26

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006053

AENOR certifica que la organización

### WEFATHERM GMBH

con domicilio social en ADOLF OESTERHELD STRASSE, 28 D31515 WUNSTORF (Alemania)

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 WEFATHERM

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción ADOLF OESTERHELD STRASSE, 28 31515 WUNSTORF (Alemania)

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.

Este certificado anula y sustituye al 001/006053, de fecha 2017-11-22

Fecha de primera emisión 2013-09-20  
Fecha de modificación 2022-01-12  
Fecha de expiración 2026-12-19

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006053

### Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL WEFATHERM

FIGURA	DIÁMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	TIPO DE UNIÓN	OPACIDAD	MATERIAL	REFERENCIA
Codo a 45°	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10, 2/8 ; 4/10, 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	230XX
Codo a 45° macho/hembra	20 - 25 - 32	1/10, 2/8 ; 4/10, 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	221XX
Codo a 90°	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	210XX
Codo a 90° Macho/Hembra	20 - 25 - 32	1/10, 2/8 ; 4/10, 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	220XX
Codo a 90° rosca hembra	20 - 25 - 32	1/10, 2/8 ; 4/10, 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	283XX
Codo a 90° rosca macho	20 - 25 - 32	1/10, 2/8 ; 4/10, 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	284XX
Enlace rosca hembra	20 - 25	1/10, 2/8 ; 4/10, 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	281XX
Enlace rosca hembra hexagonal	32 - 40 - 50 - 63	1/10, 2/8 ; 4/10, 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	282XX
Enlace rosca macho	20 - 25	1/10, 2/8 ; 4/10, 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	291XX
Enlace rosca macho hexagonal	32 - 40 - 50 - 63	1/10, 2/8 ; 4/10, 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	292XX
Manguito	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10, 2/8 ; 4/10, 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	270XX
Racor	20 - 25	1/10, 2/8 ; 4/10, 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	290XX

Fecha de primera emisión 2013-09-20  
Fecha de modificación 2022-01-12  
Fecha de expiración 2026-12-19

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

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006053

### Anexo al Certificado

FIGURA	DIÁMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	TIPO DE UNIÓN	OPACIDAD	MATERIAL	REFERENCIA
Reducción	25 x 20 ; 32 x 20 ; 32 x 25 ; 40 x 20 ; 40 x 25 ; 40 x 32 ; 50 x 20 ; 50 x 25 ; 50 x 32 ; 50 x 40 ; 63 x 25 ; 63 x 32 ; 63 x 40 ; 63 x 50	1/10 , 2/8 ; 4/10 , 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	260XX
Tapón	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 , 2/8 ; 4/10 , 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	280XX
Te bocas iguales	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10 , 2/8 ; 4/10 , 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	240XX
Te reducida	25 x 20 x 20 ; 25 x 20 x 25 ; 20 x 25 x 25 ; 32 x 20 x 25 ; 32 x 20 x 32 ; 32 x 25 x 25 ; 32 x 25 x 32 ; 32 x 32 x 25 ; 40 x 20 x 40 ; 40 x 25 x 40 ; 40 x 32 x 40 ; 50 x 20 x 50 ; 50 x 25 x 50 ; 50 x 32 x 50 ; 50 x 40 x 50 ; 63 x 20 x 63 ; 63 x 25 x 63 ; 63 x 32 x 63 ; 63 x 40 x 63 ; 63 x 50 x 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	250XX
Te rosca hembra	20 - 25 - 32	1/10 , 2/8 ; 4/10 , 5/6	Termofusión	Si	Polipropileno (PP-R)	293XX

Fecha de primera emisión 2013-09-20  
Fecha de modificación 2022-01-12  
Fecha de expiración 2026-12-19

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