

# Certificado AENOR de Producto

## Plásticos



001/006630

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

### RELIANCE WORLDWIDE CORPORATION EUROPE, S.L.

con domicilio social en CL VELÁZQUEZ, 63 - 28001 MADRID (España)

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: SHARKBITE MULTILAYER  
Clase de aplicación/presión de diseño (bar): 1/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6  
Fabricante de tubos: DUOFIL-SOCIEDAD COMERCIAL E INDUSTRIAL DE PERFIS, LDA. (Vila do Conde-Portugal)  
Fabricante de 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.

Fecha de primera emisión 2016-09-20  
Fecha de expiración 2021-09-20

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA  
Director General de AENOR

**AENOR**

Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

# Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006630

## 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 2016-09-20  
Fecha de expiración 2021-09-20

# Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006630

## Anexo al Certificado

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tubos multicapa	16 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 - 20 - 25 - 32	PPSU	401009/ 10/ 12/ 14/
Racor rosca macho	16 - 20 - 20 - 25 - 32	PPSU	401015/ 17/ 18/ 20/ 22/
Codo 90°	16 - 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 - 20 - 25 - 32	PPSU	401045 al 401048
Te reducida	20x16x16 ; 20x16x20 ; 20x20x16 ; 25x16x25 ; 16x20x16 ; 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 - 20	PPSU	40190X

Fecha de primera emisión 2016-09-20  
Fecha de expiración 2021-09-20