Certificado de Conformidad Plásticos

001/007093

AENOR certifica que la organización

HELIROMA PLASTICOS, S.A.

con domicilio social en ZONA INDUSTRIAL EN 1/IC-2 KM 250.5 3850-184 ALBERGARIA A VELHA

(Portugal)

suministra Sistemas de canalización en polipropileno y fibra de vidrio para

instalaciones contraincendios por bocas de incendio equipadas (BIEs)

conformes con ESPECIFICACIÓN TÉCNICA AL RP 001.84 /TECHNICAL SPECIFICATION TO

RP 001.84)

Descripción del Sistema Marca comercial: HELIROMA RED FIRE

Clasificación de reacción al fuego: B-s1, d0

Tipo de unión: Termofusión

Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): Serie 3,2: 1/10 ; 2/10 ; 4/10 ;

5/8 y Serie 5: 1/6; 2/4; 4/6

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción ZONA INDUSTRIAL, EN-1 / IC-2, KM 250,5 3850-184 ALBERGARIA-A-

VELHA (Portugal)

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 según se establece en el

Reglamento Particular RP 01.84.

Asimismo, el producto ha sido sometido, con resultado favorable, a una evaluación técnica de la idoneidad para su uso previsto. La Resolución de fecha 27 de noviembre de 2018 de la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid valida el procedimiento de AENOR para su actuación como organismo habilitado para la evaluación técnica de la idoneidad conforme a lo contemplado en el artículo 5.3 del

Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios.

Fecha de primera emisión Fecha de expiración

2020-06-03 2025-06-03

> Rafael GARCÍA MEIRO Director General

Certificado de Conformidad Plásticos

001/007093

Anexo al Certificado

Descripción del Sistema

Marca comercial: HELIROMA RED FIRE Clasificación de reacción al fuego: B-s1, d0

Tipo de unión: Termofusión

Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): Serie 3,2: 1/10; 2/10; 4/10;

5/8 y Serie 5: 1/6; 2/4; 4/6

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tubos (Certificado AENOR Nº 001/006379)	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	PP-R/ PP-R + FV / PP-R	
Manguito	20 - 25 - 32	PP-RCT	P-CT2000XXX
Codo 45°	20 - 25 - 32	PP-RCT	P-CT2020XXX
Codo 90°	20 - 25 - 32	PP-RCT	P-CT2060XXX
Codo 90° rosca hembra	20 - 25 - 32	PP-RCT	P-CT2080XX
Codo 90° rosca macho	20 - 25 - 32	PP-RCT	P-CT2090XX
Te igual	20 - 25 - 32	PP-RCT	P-CT2300XXX
Te reducida	25x20x25; 32x20x32; 32x25x32	PP-RCT	P-CT2310XX
Te rosca hembra	20-25-32	PP-RCT	P-CT2320XX
Te rosca macho	20-25-32	PP-RCT	P-CT2330XX
Enlace rosca hembra	20 - 25 - 32	PP-RCT	P-CT2340XXX
Reducción	25x20; 32x20; 32x25;	PP-RCT	P-CT2380XXX
Enlace rosca macho	20 - 25 - 32	PP-RCT	P-CT3250XXX
Manguito	40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	PP-R	P-2000XXX
Codo 45°	40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	PP-R	P-2020XX
Codo 90°	40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	PP-R	P-2060XXX
Te igual	40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	PP-R	P-2300XXX
Te reducida	40x32x40;50x40x50	PP-R	P-2310XX
Enlace rosca hembra	40 - 50 - 63 - 75 -90 - 110	PP-R	P-2340XXX
Reducción	40x20; 40x32; 50x20; 50x40; 63x32; 63x40; 75x63; 125x110	PP-R	P-2380XXX
Enlace rosca macho	40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	PP-R	P-3250XXX

Fecha de primera emisión 2020-06-03 Fecha de expiración 2025-06-03

Certificado de Conformidad Plásticos

001/007093

Anexo al Certificado

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Derivación	63-75-90x20 ; 63-75-90x25 ; 63-75-90x32	PP-R	P-48011X
Derivación simple Hembra- Hembra	63 - 75 - 90	PP-R	P-4900XX
Derivación simple Macho- Macho	63 - 75 - 90	PP-R	P-5000XX

Fecha de primera emisión Fecha de expiración

2020-06-03 2025-06-03

Certificado de Conformidad Plásticos

001/007092

AENOR certifica que la organización

HELIROMA PLASTICOS, S.A.

con domicilio social en ZONA INDUSTRIAL EN 1/IC-2 KM 250.5 3850-184 ALBERGARIA A VELHA

(Portugal)

suministra Sistemas de canalización en polipropileno y fibra de vidrio para

instalaciones contraincendios por rociadores

conformes con ESPECIFICACIÓN TÉCNICA AL RP 001.84 /TECHNICAL SPECIFICATION TO

RP 001.84)

Descripción del Sistema Marca comercial: HELIROMA RED FIRE

Clasificación de reacción al fuego: B-s1, d0

Tipo de unión: Termofusión

Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): Serie 3,2: 1/10; 2/10; 4/10;

5/8 y Serie 5: 1/6; 2/4; 4/6

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción ZONA INDUSTRIAL, EN-1 / IC-2, KM 250,5 3850-184 ALBERGARIA-A-

VELHA (Portugal)

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 según se establece en el

Reglamento Particular RP 01.84.

Asimismo, el producto ha sido sometido, con resultado favorable, a una evaluación técnica de la idoneidad para su uso previsto. La Resolución de fecha 27 de noviembre de 2018 de la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid valida el procedimiento de AENOR para su actuación como organismo habilitado para la evaluación técnica de la idoneidad conforme a lo contemplado en el artículo 5.3 del

Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios.

Fecha de primera emisión Fecha de expiración 2020-06-03 2025-06-03

> Rafael GARCÍA MEIRO Director General

Certificado de Conformidad Plásticos

001/007092

Anexo al Certificado

Descripción del Sistema

Marca comercial: HELIROMA RED FIRE

Clasificación de reacción al fuego: B-s1, d0

Tipo de unión: Termofusión

Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): Serie 3,2: 1/10 ; 2/10 ; 4/10 ;

5/8 y Serie 5: 1/6; 2/4; 4/6

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tubos (Certificado AENOR Nº 001/006379)	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	PP-R/ PP-R + FV / PP-R	
Manguito	20 - 25 - 32	PP-RCT	P-CT2000XXX
Codo 45°	20 - 25 - 32	PP-RCT	P-CT2020XXX
Codo 90°	20 - 25 - 32	PP-RCT	P-CT2060XXX
Codo 90° rosca hembra	20 - 25 - 32	PP-RCT	P-CT2080XX
Codo 90° rosca macho	20 - 25 - 32	PP-RCT	P-CT2090XX
Te igual	20 - 25 - 32	PP-RCT	P-CT2300XXX
Te reducida	25x20x25; 32x20x32; 32x25x32	PP-RCT	P-CT2310XX
Te rosca hembra	20-25-32	PP-RCT	P-CT2320XX
Te rosca macho	20-25-32	PP-RCT	P-CT2330XX
Enlace rosca hembra	20 - 25 - 32	PP-RCT	P-CT2340XXX
Reducción	25x20; 32x20; 32x25;	PP-RCT	P-CT2380XXX
Enlace rosca macho	20 - 25 - 32	PP-RCT	P-CT3250XXX
Manguito	40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	PP-R	P-2000XXX
Codo 45°	40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	PP-R	P-2020XX
Codo 90°	40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125	PP-R	P-2060XXX
Te igual	40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	PP-R	P-2300XXX
Te reducida	40x32x40; 50x40x50	PP-R	P-2310XX
Enlace rosca hembra	40 - 50 - 63 - 75 -90 - 110	PP-R	P-2340XXX
Reducción	40x20; 40x32; 50x20; 50x40; 63x32; 63x40; 75x63; 125x110	PP-R	P-2380XXX
Enlace rosca macho	40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	PP-R	P-3250XXX

Fecha de primera emisión 2020-06-03 Fecha de expiración 2025-06-03

Certificado de Conformidad Plásticos

001/007092

Anexo al Certificado

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Derivación	63-75-90x20 ; 63-75-90x25 ; 63-75-90x32	PP-R	P-48011X
Derivación simple Hembra- Hembra	63 - 75 - 90	PP-R	P-4900XX
Derivación simple Macho- Macho	63 - 75 - 90	PP-R	P-5000XX

Fecha de primera emisión Fecha de expiración

2020-06-03 2025-06-03