Bureau Veritas Certification

CE

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Certificado nº: **1035-CPR- ES058831**

En virtud del Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción, se ha verificado que los productos:

BOCA DE INCENDIO EQUIPADA CON MANGUERA

descritos en la tabla adjunta a este certificado,

Fabricado/s por la empresa: **RIBO FIRE SYSTEMS, S.L.**

Con domicilio Social: **C/Valencia, s/n P.I. Las Merindades 09550 Villarcayo (BURGOS)**

En la/s planta/s de fabricación: **1.- C/Cantabria, s/n P.I. Las Merindades 09550 Villarcayo (BURGOS)**

Normas: **EN 671-1:2012 / EN 671-2:2012**

Está sometido por el fabricante a un control de producción en fábrica y al ensayo posterior de las muestras tomadas en la fábrica de acuerdo con un plan de ensayo preestablecido, y que el organismo notificado BUREAU VERITAS. ha llevado a cabo los ensayos de tipo inicial del producto, la inspección inicial de la fábrica y del control de la producción en fábrica, y que realiza el seguimiento periódico, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica. Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad descritas en el Anexo ZA de las normas armonizadas mencionadas y que el producto cumple todos los requisitos exigibles.

Este certificado faculta al fabricante para fijar el marcado CE sobre los productos y será válido salvo anulación o retirada por BUREAU VERITAS.

Este certificado permanece válido mientras las condiciones establecidas en las normas armonizadas correspondientes, las características técnicas del producto, las condiciones de fabricación de la planta, o el sistema de control de producción de fábrica no hayan cambiado significativamente.

Fecha de emisión inicial: **8 de agosto de 2014**
Fecha de actualización: **3 de agosto de 2020**
Fecha de caducidad: **8 de agosto de 2023**

ENAC CERTIFICACIÓN
Nº 18/C-PR045

Mónica Botas
Directora de Certificación

ANEXO AL CERTIFICADO nº 1035-CPR-ES058831

Fecha: **20 de julio de 2017**

EN 671-1: 2012 – instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 1: Bocas de incendio equipadas con mangueras semirrígidas

Marca	Modelo	Diámetro manguera/longitud Manguera	Tipo de lanza-boquilla	Angulo mínimo Pulverización Cono	Diámetro equivalente / Factor K	Caudal mínimo (MPa l/min)	Presión máx. servicio (MPa)
CHESTERFIRE	BARAJAS	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/1	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/1 INOX	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/1 L30	25 mm/30m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/1-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/1-45 INOX	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/1S	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/1S-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/2	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/2 INOX	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/2-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/2-45 INOX	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/2S	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/2S-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/3	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/3-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/4	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/4 INOX	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/4-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2

ENAC CERTIFICACIÓN
Nº 18/C-PR045

ANEXO AL CERTIFICADO nº 1035-CPR-ES058831

Fecha: **20 de julio de 2017**

EN 671-1: 2012 – instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 1: Bocas de incendio equipadas con mangueras semirrígidas

Marca	Modelo	Diámetro manguera/longitud Manguera	Tipo de lanza-boquilla	Angulo mínimo Pulverización Cono	Diámetro equivalente / Factor K	Caudal mínimo (MPa l/min)	Presión máx. servicio (MPa)
CHESTERFIRE	25/4-45 INOX	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/4S	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/4S-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/5	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/5 INOX	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/5-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/5-45 INOX	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/5-45 SA	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/5S-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/6	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/6 INOX	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/6-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/6-45 INOX	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/6S	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	25/6S-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	KEFISA PA	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	KEFISA PA-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	KEFISA PC	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
CHESTERFIRE	KEFISA PC-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2

ENAC CERTIFICACIÓN
Nº 18/C-PR045

ANEXO AL CERTIFICADO nº 1035-CPR-ES058831

Fecha: **20 de julio de 2017**

EN 671-1: 2012 – instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 1: Bocas de incendio equipadas con mangueras semirrígidas

Marca	Modelo	Diámetro manguera/longitud Manguera	Tipo de lanza-boquilla	Angulo mínimo Pulverización Cono	Diámetro equivalente / Factor K	Caudal mínimo (MPa l/min)	Presión máx. servicio (MPa)
MACO FIRE	BMR 25/1	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	BMR 25/1 INOX	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	BMR 25/1-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	BMR 25/1S	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	BMR 25/2	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	BMR 25/2S	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	BMR 25/2-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	BMR 25/3	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	BMR 25/3-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	BMR 25/4	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	BMR 25/4S	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	BMR 25/4 INOX	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	BMR 25/4Z	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	BMR 25/4-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	BMR 25 FOC 100	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	ADI 10 (F30-45 ELEC)	25 mm/30m	2 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	KOMRIA 33_30	33 mm/30m	3 posiciones	45º	12 mm/ K=65	0,5/172	1,05

ENAC CERTIFICACIÓN
Nº 18/C-PR045

ANEXO AL CERTIFICADO nº 1035-CPR-ES058831

Fecha: **20 de julio de 2017**

EN 671-1: 2012 – instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 1: Bocas de incendio equipadas con mangueras semirrígidas

Marca	Modelo	Diámetro manguera/longitud Manguera	Tipo de lanza-boquilla	Angulo mínimo Pulverización Cono	Diámetro equivalente / Factor K	Caudal mínimo (MPa l/min)	Presión máx. servicio (MPa)
MACO FIRE	SWING 25/1	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25/1S	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25/1 INOX	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25/1-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25/2	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25/2S	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25/2 INOX	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25/2-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25/3	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25/3-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25/4S	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25/4 INOX	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25/4-45	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25/4	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25-L25	25 mm/25m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25-L30	25 mm/30m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25 MA	25 mm/20m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25 MA 25	25 mm/25m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2
MACO FIRE	SWING 25 MA 30	25 mm/30m	3 posiciones	45º	10 mm/ K=42	0,6/102	1,2

ENAC CERTIFICACIÓN
Nº 18/C-PR045

ANEXO AL CERTIFICADO nº 1035-CPR-ES058831

Fecha: **20 de julio de 2017**

EN 671-2: 2012 – instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 2: Bocas de incendio equipadas con mangueras planas

Marca	Modelo	Diámetro manguera/longitud Manguera	Tipo de lanza-boquilla	Angulo mínimo Pulverización Cono	Diámetro equivalente / Factor K	Caudal mínimo (MPa l/min)	Presión máx. servicio (MPa)
CHESTERFIRE	45/1	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/1 (15) INOX	45 mm/25m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/1 (20) INOX	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/2	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/2 (15) INOX	45 mm/25m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/2 (15) MP	45 mm/15m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/2 (20) INOX	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/2 (20) MP	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/3	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/1-15	45 mm/15m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/2-15	45 mm/15m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/3-15	45 mm/15m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/1 A	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/1A (15)	45 mm/15m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/1A (15) INOX	45 mm/15m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/1A (20) INOX	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/2 A	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/2A (15)	45 mm/15m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2

ENAC CERTIFICACIÓN
Nº 18/C-PR045

ANEXO AL CERTIFICADO nº 1035-CPR-ES058831

Fecha: **20 de julio de 2017**

EN 671-2: 2012 – instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 2: Bocas de incendio equipadas con mangueras planas

Marca	Modelo	Diámetro manguera/longitud Manguera	Tipo de lanza-boquilla	Angulo mínimo Pulverización Cono	Diámetro equivalente / Factor K	Caudal mínimo (MPa l/min)	Presión máx. servicio (MPa)
CHESTERFIRE	45/2A (15) INOX	45 mm/15m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/2A (20) INOX	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/2A (20) MP	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/3S (15)	45 mm/15m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
CHESTERFIRE	45/3S (20)	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
MACO FIRE	MP 45/1 -15	45 mm/15m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
MACO FIRE	MP 45/1-20	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
MACO FIRE	MP 45/1S-15	45 mm/15m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
MACO FIRE	MP 45/1S-20	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
MACO FIRE	MP 45/1 INOX 15	45 mm/15m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
MACO FIRE	MP 45/1 INOX-20	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
MACO FIRE	MP 45/2-15	45 mm/15m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
MACO FIRE	MP 45/2-20	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
MACO FIRE	MP 45/2S-15	45 mm/15m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
MACO FIRE	MP 45/2S-20	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
MACO FIRE	MP 45/2 INOX -15	45 mm/15m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
MACO FIRE	MP 45/2 INOX -20	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
MACO FIRE	MP 45 MX-15	45 mm/15m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2
MACO FIRE	MP 45 MX-20	45 mm/20m	3 posiciones	45º	13 mm/ K=85	0,6/208	1,2

ENAC CERTIFICACIÓN
Nº 18/C-PR045