
DECLARACION DE PRESTACIONES PARA FAMILIA HIDRANTES HIGHFLOW (DdP)
NUMERO: TodoExtintor 01/2013 HIGHFLOW Rev. 0

1. Código de Identificación única del producto:

- i. HIGHFLOW1X100. Hidrante bajo rasante 1 salida de 100mm.
- ii. HIGHFLOW2X70. Hidrante bajo rasante 2 salidas de 70mm.
- iii. HIGHFLOW3. Hidrante de columna seca de 3".
- iv. HIGHFLOW4. Hidrante de columna seca de 4".

2. Usos previstos:

- i. HIGHFLOW1X100. Hidrante bajo rasante destinado a uso exclusivo contra incendios según EN 14339.
- ii. HIGHFLOW2X70. Hidrante bajo rasante destinado a uso exclusivo contra incendios según EN 14339.
- iii. HIGHFLOW3. Hidrante de columna seca de 3" destinado a uso exclusivo contra incendios según EN 14384.
- iv. HIGHFLOW4. Hidrante de columna seca de 4" destinado a uso exclusivo contra incendios según EN 14384

3. Fabricante:

- i. Nombre del fabricante: TodoExtintor, S.L.
- ii. Marca registrada del producto: HIGHFLOW.
- iii. Dirección única de contacto:
 - TodoExtintor, S.L.
 - Avda Retamas 152 Poligono Industrial Monte Boyal
 - 45950 Casarrubios del Monte (Toledo) –España-
 - Tfno: 902.157.489
 - Fax: 917.365.087

4. Representante autorizado:

- i. No Aplica.

5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto (EVCP)

- i. Sistema 1

6.

a. Norma armonizada

- i. Para hidrantes bajo rasante la norma armonizada es EN 14339:2005
- ii. Para hidrantes de columna la norma armonizada es EN 14384:2005
- iii. Organismo notificado, Bureau Veritas Iberia con numero de organismo notificado -CE 1035-

b. Documento de Evaluación Europeo o guía DITE

- i. No aplica.

7. Prestaciones declaradas.

MODELO: HIGHFLOW1X100

<u>Características esenciales</u>	<u>Prestaciones</u>
Producto	Hidrante bajo rasante
Marca	HIGHFLOW
Modelo	HIGHFLOW1X100
Color	Rojo RAL-3000
Diámetro nominal (DN)	100mm
Sistema de drenaje	NPD
Sistema de rotura:	NPD
Conexión	Vertical
Construcción	Fundición gris grafito laminar negro del tipo A (EN1503-3)
Construcción	Juntas elastoméricas del tipo WA según EN-681-1
Construcción	Obturador reemplazable in situ
Construcción	juntas de husillo de acuerdo a reglamentación nacional
Mecanismo apertura	Sistema de apertura con llave de "T" de 25x25 mm
Presiones	Presión nominal (PN) 16 bar
Dirección cierre	cierre a derechas visto desde arriba
Nº vueltas por apertura	Vueltas muertas: 1 / Vueltas efectivas: 11 / Vueltas totales: 12
Resistencia a cargas operativas	Par máximo operación Nm (MOT): 130
Resistencia a cargas operativas	Par mínimo resistencia Nm (mST): 260
Resistencia productos	
Desinfectantes	NPD
Hidrantes para sistemas de	
Agua no potable	Materiales empleados válidos para fluidos no potables
Características hidráulicas	1 boca de 100 mm. Cumple.
Dimensión conexiones	Brida de conexión DIN PN16 según EN1092 100mm
Fiabilidad operacional	
Contra la corrosión	Superficies internas recubiertas para resistencia de Corrosión interna por agua y suelo. Superficies externas preparadas para resistir la corrosión externa En contacto con agua y elementos de intemperie y/o condensación
Fiabilidad operacional durabilidad	NPD

MODELO: HIGHFLOW2X70

<u>Características esenciales</u>	<u>Prestaciones</u>
Producto	Hidrante bajo rasante
Marca	HIGHFLOW
Modelo	HIGHFLOW2X70
Color	Rojo RAL-3000
Diámetro nominal (DN)	100mm
Sistema de drenaje	NPD
Sistema de rotura:	NPD
Conexión	Vertical
Construcción	Fundición gris grafito laminar negro del tipo A (EN1503-3)
Construcción	Juntas elastoméricas del tipo WA según EN-681-1
Construcción	Obturador reemplazable in situ
Construcción	juntas de husillo de acuerdo a reglamentación nacional
Mecanismo apertura	Sistema de apertura con llave de "T" de 25x25 mm
Presiones	Presión nominal (PN) 16 bar
Dirección cierre	cierre a derechas visto desde arriba
Nº vueltas por apertura	Vueltas muertas: 1 / Vueltas efectivas: 11 / Vueltas totales: 12
Resistencia a cargas operativas	Par máximo operación Nm (MOT): 130
Resistencia a cargas operativas	Par mínimo resistencia Nm (mST): 260
Resistencia productos	
Desinfectantes	NPD
Hidrantes para sistemas de	
Agua no potable	Materiales empleados válidos para fluidos no potables
Características hidráulicas	2 bocas de 65 mm. Cumple.
Dimensión conexiones	Brida de conexión DIN PN16 según EN1092 100mm
Fiabilidad operacional	
Contra la corrosión	Superficies internas recubiertas para resistencia de Corrosión interna por agua y suelo. Superficies externas preparadas para resistir la corrosión externa En contacto con agua y elementos de intemperie y/o condensación
Fiabilidad operacional durabilidad	NPD

MODELO: HIGHFLOW3

<u>Características esenciales</u>	<u>Prestaciones</u>
Producto	Hidrante de columna seca
Marca	HIGHFLOW
Modelo	HIGHFLOW3
Color	Rojo RAL-3000
Diámetro nominal (DN)	80mm
Sistema de drenaje	Si. Volumen agua retenida(ml): 80. Tiempo de drenaje: (min/m): 9.9
Sistema de rotura:	Si
Conexión	Vertical
Construcción	Fundición gris grafito laminar negro del tipo A (EN1503-3)
Construcción	Juntas elastoméricas del tipo WA según EN-681-1
Construcción	Obturador reemplazable in situ
Construcción	juntas de husillo de acuerdo a reglamentación nacional
Mecanismo apertura	Sistema de apertura con llave de palanca de 30x30 mm
Presiones	Presión nominal (PN) 16 bar
Dirección cierre	cierre a derechas visto desde arriba
Nº vueltas por apertura	Vueltas muertas: 2 / Vueltas efectivas: 9 / Vueltas totales: 11
Resistencia a cargas operativas	Par máximo operación Nm (MOT): 125
Resistencia a cargas operativas	Par mínimo resistencia Nm (mST): 250
Resistencia productos	
Desinfectantes	NPD
Hidrantes para sistemas de	
Agua no potable	Materiales empleados válidos para fluidos no potables
Características hidráulicas	2 bocas de 37,5 mm + 1 boca de 65 mm. Cumple.
Dimensión conexiones	Brida de conexión DIN PN16 según EN1092 80mm
Fiabilidad operacional	
Contra la corrosión	Superficies internas recubiertas para resistencia de
	Corrosión interna por agua y suelo.
	Superficies externas preparadas para resistir la corrosión externa
	En contacto con agua y elementos de intemperie y/o condensación
Fiabilidad operacional durabilidad	NPD

MODELO: HIGHFLOW4

<u>Características esenciales</u>	<u>Prestaciones</u>
Producto	Hidrante de columna seca
Marca	HIGHFLOW
Modelo	HIGHFLOW4
Color	Rojo RAL-3000
Diámetro nominal (DN)	100mm
Sistema de drenaje	Si. Volumen agua retenida(ml): 85. Tiempo de drenaje: (min/m): 5,8
Sistema de rotura:	Si
Conexión	Vertical
Construcción	Fundición gris grafito laminar negro del tipo A (EN1503-3)
Construcción	Juntas elastoméricas del tipo WA según EN-681-1
Construcción	Obturador reemplazable in situ
Construcción	juntas de husillo de acuerdo a reglamentación nacional
Mecanismo apertura	Sistema de apertura con llave de palanca de 30x30 mm
Presiones	Presión nominal (PN) 16 bar
Dirección cierre	cierre a derechas visto desde arriba
Nº vueltas por apertura	Vueltas muertas: 2 / Vueltas efectivas: 9 / Vueltas totales: 11
Resistencia a cargas operativas	Par máximo operación Nm (MOT): 125
Resistencia a cargas operativas	Par mínimo resistencia Nm (mST): 250
Resistencia productos	
Desinfectantes	NPD
Hidrantes para sistemas de	
Agua no potable	Materiales empleados válidos para fluidos no potables
Características hidráulicas	2 bocas de 65 mm + 1 boca de 100 mm. Cumple
Dimensión conexiones	Brida de conexión DIN PN16 según EN1092 100mm
Fiabilidad operacional	
Contra la corrosión	Superficies internas recubiertas para resistencia de
	Corrosión interna por agua y suelo.
	Superficies externas preparadas para resistir la corrosión externa
	En contacto con agua y elementos de intemperie y/o condensación
Fiabilidad operacional durabilidad	NPD

8. *Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas en el punto 7.*
- a. La presente declaracion de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) N° 305/2011 bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.
 - b. Firmado por y en nombre del fabricante por:
 - i. Jose Ramon Gonzalez Barba, gerente, en Toledo a 05 de marzo de dos mil diecisiete.



TodoExtintor

-Fabricación Equipos contra Incendios-
Avda Retamas 152 Pol. Ind. Monte Boyal
45950 Casarrubios del Monte (Toledo)
España
Tel. +34 91 736 50 74
Fax +34 91 736 50 87