

**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 número 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	
Características hidráulicas	Materiales empleados válidos para fluidos no potables 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	
Características hidráulicas	Materiales empleados válidos para fluidos no potables 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

Características esenciales

Producto
Marca
Modelo
Color
Diámetro nominal (DN)
Sistema de drenaje
Sistema de rotura:
Conexión
Construcción
Construcción
Construcción
Construcción
Mecanismo apertura
Presiones
Dirección cierre
Nº vueltas por apertura
Resistencia a cargas operativas
Resistencia a cargas operativas
Resistencia productos
Desinfectantes
Hidrantes para sistemas de
Agua no potable
Características hidráulicas
Dimensión conexiones
Fiabilidad operacional
Contra la corrosión

Fiabilidad operacional durabilidad

Prestaciones

Hidrante de columna seca
HIGHFLOW
HIGHFLOW3
Rojo RAL-3000
80mm
Si. Volumen agua retenida(ml): 80. Tiempo de drenaje: (min/m): 9,9
Si
Vertical
Fundición gris grafito laminar negro del tipo A (EN1503-3)
Juntas elastoméricas del tipo WA según EN-681-1
Obturador reemplazable in situ
juntas de husillo de acuerdo a reglamentación nacional
Sistema de apertura con llave de palanca de 30x30 mm
Presión nominal (PN) 16 bar
cierre a derechas visto desde arriba
Vueltas muertas: 2 / Vueltas efectivas: 9 / Vueltas totales: 11
Par máximo operación Nm (MOT): 125
Par mínimo resistencia Nm (mST): 250

NPD

Materiales empleados válidos para fluidos no potables
2 bocas de 37,5 mm + 1 boca de 65 mm. Cumple.
Brida de conexión DIN PN16 según EN1092 80mm

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
NPD

MODELO: HIGHFLOW4

Características esenciales

Producto
Marca
Modelo
Color
Diámetro nominal (DN)
Sistema de drenaje
Sistema de rotura:
Conexión
Construcción
Construcción
Construcción
Construcción
Mecanismo apertura
Presiones
Dirección cierre
Nº vueltas por apertura
Resistencia a cargas operativas
Resistencia a cargas operativas
Resistencia productos
Desinfectantes
Hidrantes para sistemas de
Agua no potable
Características hidráulicas
Dimensión conexiones
Fiabilidad operacional
Contra la corrosión

Fiabilidad operacional durabilidad

Prestaciones

Hidrante de columna seca
HIGHFLOW
HIGHFLOW4
Rojo RAL-3000
100mm
Si. Volumen agua retenida(ml): 85. Tiempo de drenaje: (min/m): 5,8
Si
Vertical
Fundición gris grafito laminar negro del tipo A (EN1503-3)
Juntas elastoméricas del tipo WA según EN-681-1
Obturador reemplazable in situ
juntas de husillo de acuerdo a reglamentación nacional
Sistema de apertura con llave de palanca de 30x30 mm
Presión nominal (PN) 16 bar
cierre a derechas visto desde arriba
Vueltas muertas: 2 / Vueltas efectivas: 9 / Vueltas totales: 11
Par máximo operación Nm (MOT): 125
Par mínimo resistencia Nm (mST): 250

NPD

Materiales empleados válidos para fluidos no potables
2 bocas de 65 mm + 1 boca de 100 mm. Cumple
Brida de conexión DIN PN16 según EN1092 100mm

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
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