

	DECLARACION DE PRESTACIONES <i>(conforme al reglamento UE n° 574/2014)</i> DoP PI010AFR v2	
---	--	---

1.- Código de identificación única del producto tipo:

Hidrante contra-incendios PAM DN80-150 PFA16 bar

2.-Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:

Tipo, DN y PFA	Reversibilidad y altura de cobertura	Tipos de racores
Atlas + DN80-100 PFA16	Reversible y no reversible, Hc=0,6 – 1,25m	Todos tipos de racores(*)
Atlas DN150 PFA16	Reversible, caja recta, Hc = 0,6 – 1,25m	Todos tipos de racores(*)
C9+ DN80-100 PFA16	Reversible y no reversible, Hc=0,6 – 1,25m	Todos tipos de racores(*)
C9+ DN100 PFA16	No reversible, BD, Hc = 0 m	Todos tipos de racores(*)
C9+ DN100 PFA16	Reversible, Hc = 1,8 m	Simétricos
Rationnel DN100 PFA16	Reversible y no reversible, Hc=0,6 – 1,25m	Racores simétricos
Elancio DN80-100 PFA16	Reversible y no reversible, Hc=0,6 – 1,25m	Todos tipos de racores (**)
Ajax + DN80-100, PFA16	Reversible y no reversible, Hc=0,6 – 1,25m	Todos tipos de racores
Hermes+ DN80-100,PFA16	Reversible y no reversible, Hc=0,6 – 1,25m	Todos tipos de racores (***)
Hermes DN150, PFA16	Reversible, Hc = 0,6 – 1,25m	Simétrico o Storz
Griffon con/sin cofre Elancio	Reversible y no reversible, BD y BC, Hc=0.6-.25m	Todos tipos de racores

(*): Racor simétrico Storz, UNE, UNI, Bomberos, BS 336 con o sin válvula

(**): Racor simétrico con cabeza tipo Atlas+, el resto de los racores son montados sobre el modelo "Griffon"

(***): Ventas hasta finalizar el stock

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

Construcción de hidrantes para ser instalados en la vía pública y privada para la lucha contra incendios en conformidad con la norma EN 14384:2005

4. Nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

Saint-Gobain Pam
91, Avenue de la Libération
54076 Nancy Cedex
FRANCE

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:


No aplicable

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:

Sistema 1

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

La CSTB (Organismo Notificado N°0679) ha realizado una determinación del producto tipo sobre la base de los ensayo tipo según el sistema 1. El organismo ha entregado un informe de los ensayos. Los ensayos han sido realizados en conformidad a la norma EN 1074-6: 2008 « Requisitos de aptitud al uso y ensayos de verificación apropiados. Parte 6: Hidrantes» y la norma EN 14384 : 2005 "Hidrantes contra incendios".

	DECLARACION DE PRESTACIONES <i>(conforme al reglamento UE n° 574/2014)</i> DoP PI010AFR v2	
---	--	---

8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea: No aplicable.

9. Prestaciones declaradas

Especificaciones técnicas conformes a la norma EN 14384:2005.

Artículo de EN 14384	Descripción operacional / Características esenciales	Prestaciones / norma(s)
Fiabilidad de funcionamiento		
4.2	Construcción : Cuerpo	FGS EN1503.3 (GJS)
4.3	Construcción : Elastómero	EPDM conforme a la norma EN681.1
4.4	Construcción : Cambio clapeta	Conforme : réalisable in situ
4.5	Construcción : Alimentariedad	ACS disponible para componentes en contacto con agua
4.7	Construcción : Reversibilidad	Conforme según la norma EN1074-6 : 2008
4.11	Construcción : Conformidad del elemento de maniobra	Conforme según exigencias del país EN 14384:2005
4.14	Construcción : Dispositivo de vaciado	Conforme a la norma EN 1074-6 :2008 (Tabla 3) : Vol final máx (ml) : DN80 ≤100, DN100≤150, DN150≤200 Tiempo de vaciado max (min) : ≤10min/m
4.17	Construcción : Color	Según el reglamento contra incendios (norma X 08-008)
4.19	Construcción : Resistencia al agua no potable	Conforme
4.6	Presiones : Resistencia mecánica e hidráulica	Conforme a la norma EN1074-1 y 6 : Clapeta ensayada a 17,6 bar y el cuerpo a 25 bar
4.8	Sentido de cierre	Conforme : Cierre sentido horario FSH
4.9	Numero de vueltas de apertura	Conforme:DN80 y 100 = 13±1, DN150 = 17±1
4.10	Resistencia de los hidrantes a los esfuerzos de maniobra	Conforme a la norma 14384 :2005 Tabla 3 (nivel 1) : MOT DN80, 100 y 150 ≤ 80 Nm mST DN80, 100 y 150 ≥ 250 Nm
4.18	Resistencia a los productos de desinfección	Conforme a la norma NF EN 1074-1
4.20	Características hidráulicas	El Kv es conforme a la norma EN14384:2005 (Tabla 4)
Dimensiones de conexión		
4.12	Dimensionamiento racor de la red	Brida FGS PN16 EN1503.3 según EN1092-2
4.13	Dimensionamiento de los racores de salida (outlets)	Para el diámetro y tipo del racor, referirse la etiqueta pegada en el condicionamiento del hidrante
Durabilidad y fiabilidad de funcionamiento		
4.16	Resistencia a la corrosión	Cuerpo en FD y epoxi polvo 250 µm. Otros componentes en acero inoxidable, latón, bronce y acero galvanizado.
4.6.4	Test de fatiga	Conforme a los 1000 ciclos según la NF EN1074-6 : 2008

10. Conclusión

Las prestaciones de los productos identificados en los puntos 1 y 2 son conformes a las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se ha establecido bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por el fabricante y en su nombre por:



Carlos VILLAR, Responsable Marketing RFH de SG Pam
En Pont-à-Mousson, el 21 d'Enero de 2015