



**Fucoli - Somepal**  
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

**Fucoli-Somepal – Fundação de Ferro SA**

Coselhas, 3000-125 Coimbra (Sede)

Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa (Filial)

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº DD06/05-2018

1. Código de identificação único do produto-tipo Nota: É parte integrante desta declaração, o anexo 1, onde constam os códigos de identificação do produto.	<b>11209710 Marco Incendio CLASSIC 110-75-52 c/curva incorporada</b> <b>11209720 Marco Incendio CLASSIC 110-75-75 c/curva incorporada</b> <b>11209700 Marco Incendio CLASSIC 75-52-52 c/curva incorporada</b> <b>11209610 Marco Incendio SOMEPAL STORZ 110-75-52 branco c/curva incorporada</b> <b>11209605 Marco Incendio SOMEPAL STORZ 110-75-75 branco c/curva incorporada</b> <b>11209615 Marco Incendio SOMEPAL STORZ 75-52-52 branco c/curva incorporada</b> <b>112096101 Marco Incendio SOMEPAL UNI 70-70 vermelho c/curva incorporada e tampa de proteção</b>	
2. Referência do produto-tipo	(marca, DN, lote) vão marcados no Marco de Incêndio	
3. Utilização prevista	- Utilizado para abastecimento de água no combate a incêndios e fornecimento de água potável.	
4. Fabricante	Fucoli-Somepal – Fundação de Ferro SA, Coselhas 3000-125 Coimbra (Sede) Rua de Aveiro 50, 3050-420 na Pampilhosa (Filial)	
5. Sistema de avaliação do desempenho	Sistema 1	
6. Referência da Norma Harmonizada	O CERTIF – Associação para a certificação, organismo notificado nº 1328, realizou a certificação para a marcação CE, no âmbito do sistema 1, para a determinação do produto-tipo com base nos ensaios de tipo (incluindo a amostragem), na inspeção inicial da unidade fabril e no controlo da produção em fábrica e no acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica e emitiu o Certificado de regularidade de desempenho nº 1328-CPR-0739.	
7. Desempenho declarado: Características essenciais	Desempenho	Referência do relatório
- Construção	Conforme	EN 14384:2005
- Pressões	PN 16	
- Fusão de manobra	Com volante	
- Direcção de fecho	Sentido horário	
- Número de voltas de abertura	10	
- Resistência do hidrante às forças de operação	Conforme	
- Resistência a produtos de desinfeção <sup>a</sup>	Conforme	
- Hidrantes para sistemas de água potável <sup>a</sup>	Conforme	
- Características hidráulicas	STORZ 52(DN 50) – 92 Kv STORZ 75 (DN65) – 126 Kv STORZ 110 (DN100) – 184 Kv	
- Dimensionamento das ligações	STORZ 52(DN 50) STORZ 75 (DN65) STORZ 110 (DN100)	
- Durabilidade da fiabilidade do funcionamento contra a corrosão	Revestimento epóxico com espessura $\geq 250\mu\text{m}$ . A caixa exterior é revestida por um segundo acabamento em esmalte de poliuretano, de cor vermelha resistente aos UVs.	
- Durabilidade da fiabilidade do funcionamento e resistência	Conforme	

8. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está conforme com o desempenho declarado no ponto 7.  
A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Coimbra, 10 de janeiro de 2019

Fundação de Ferro, S.A.  
R. de Aveiro, N.º 50  
3050-420 Pampilhosa

Isabel Mendes  
Administradora