



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 DD05/02-2023

1. Código de identificação único do produto-tipo É parte integrante desta declaração, o anexo 1 onde constam os códigos de identificação do produto.	- MARCO DE INCÊNDIO IGNIS (RD670) - MARCO DE INCÊNDIO IGNIS (RD1000) - MARCO DE INCÊNDIO IGNIS (RD1250) - MARCO DE INCÊNDIO IGNIS (RD1500)	
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 inspecção 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-0490.	
7. Desempenho declarado: Características essenciais	Desempenho	Referência do relatório
- Construção	Conforme	EN 14384:2005
- Pressões	PN 16	
- Direcção de fecho	Sentido horário	
- Número de voltas de abertura	10 – n.º de voltas mortas <1, n.º de voltas efectivas 10	
- Resistência do hidrante às forças de operação	Conforme	
- Resistência a produtos de desinfecção ^a	Conforme	
- Hidrantes para sistemas de água potável ^a	Conforme	
- Características hidráulicas Coeficiente de caudal mínimo	STORZ 52(DN 50) – 64 Kv STORZ 75 (DN65) – 116 Kv STORZ 110 (DN100) – 160 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 ≥250µm. 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, 23 de fevereiro 2023


Fucoli - Somepal
Fundição de Ferro, S.A.
A Administração
Isabel Mendes
Administradora



Fucoli - Somepal
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

Fucoli - Somepal
Fundição de Ferro, S.A.
A Administração

ANEXO 1 – MARCO DE INCÊNDIO IGNIS (07.700)

ESTE ANEXO É PARTE INTEGRANTE DA DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº DD05/02-2023

COD IDENT ÚNICO	DESCRIPTIVO DO PRODUTO
11220010	MARCO INCENDIO IGNIS INOX 110-75-52
11220010AM	MARCO INCENDIO IGNIS INOX 110-75-52
11220010100	MARCO INCENDIO IGNIS INOX 110-75-52 C/CURVA 90º FL.M. DN100
11220010INV	MARCO INCENDIO IGNIS INOX 110-75-52 INVIOLEVEL
11220010INVV	MARCO INCENDIO IGNIS INOX 110-75-52 INVIOLEVEL VERDE
11220015	MARCO INCENDIO IGNIS INOX 110-75-52 RD 1000
11220020	MARCO INCENDIO IGNIS INOX 110-75-52 RD 1250
11220025	MARCO INCENDIO IGNIS INOX 110-75-52 RD 1500
11220010RF	MARCO INCENDIO IGNIS INOX 110-75-52 ROSA FUCSIA RAL 4010
11220040	MARCO INCENDIO IGNIS INOX 75-52-52
11220045	MARCO INCENDIO IGNIS INOX 75-52-52 RD 1000
11220050	MARCO INCENDIO IGNIS INOX 75-52-52 RD 1250
11220055	MARCO INCENDIO IGNIS INOX 75-52-52 RD 1500
11220035	MARCO INCENDIO IGNIS INOX 75-52-52 RD 450
11220040RF	MARCO INCENDIO IGNIS INOX 75-52-52 ROSA FUCSIA RAL 4010
11220011	MARCO INCENDIO IGNIS INOX AISI 316 110-75-52
11220016	MARCO INCENDIO IGNIS INOX AISI 316 110-75-52 RD 1000
11220041	MARCO INCENDIO IGNIS INOX AISI 316 75-52-52
11220046	MARCO INCENDIO IGNIS INOX AISI 316 75-52-52 RD 1000