



Fucoli - Somepal
FUNDIÇÃO DE FERRO, S. R.

Fucoli-Somepal – Fundição de Ferro SA

Coselhas, 3000-125 Coimbra (Sede)

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

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº DD06/02-2023

| | | |
|--|--|-------------------------|
| 1. Código de identificação único do produto-tipo Nota: É parte integrante desta declaração, o anexo 1 e anexo 2 onde constam os códigos de identificação dos produtos. | <ul style="list-style-type: none">- MARCO DE INCÊNDIO SOMEPAL COM CURVA INCORPORADA- MARCO DE INCÊNDIO CLASSIC COM CURVA INCORPORADA | |
| 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 – Fundição 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 | |
| - Direcção de fecho | Sentido horário | |
| - Número de voltas de abertura | 10 – n.º de voltas mortas <1, n.º de voltas efectivas 9 | |
| - Resistência do hidrante às forças de operação | Conforme | |
| - Resistência a produtos de desinfeção ^a | Conforme | |
| - Hidrantes para sistemas de água potável ^a | Conforme | |
| - Características hidráulicas Coeficiente de caudal mínimo | STORZ 52(DN 50) – 69 Kv STORZ 75 (DN65) – 112 Kv STORZ 110 (DN100) – 164 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, 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 SOMEPAL COM CURVA INCORPORADA (07.101)
ESTE ANEXO É PARTE INTEGRANTE DA DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº DD06/02-2023

COD IDENT ÚNICO DESCRITIVO DO PRODUTO

| | |
|-----------|--|
| 11209610 | MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-52 BRANCO C/CURVA INCORPORADA 500MM |
| 11209605 | MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-75 BRANCO C/CURVA INCORPORADA 500MM |
| 11209615 | MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-52-52 BRANCO C/CURVA INCORPORADA 500MM |
| 112096101 | MARCO INCENDIO T/SOMEPAL UNI 70-70 VERMELHO C/CURVA INCORP.500MM C/T.PROTECCAO |
| 112096103 | MARCO INCENDIO T/SOMEPAL UNI 70-70 VERMELHO C/CURVA INCORP.500MM S/T.PROTECCAO |



Fucoli - Somepal
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.



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

ANEXO 2 – MARCO DE INCÊNDIO CLASSIC COM CURVA INCORPORADA (07.201)
ESTE ANEXO É PARTE INTEGRANTE DA DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº DD06/02-2023

COD IDENT ÚNICO DESCRITIVO DO PRODUTO

11209710 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 C/CURVA INCORPORADA 500MM
11209720 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-75 C/CURVA INCORPORADA 500MM
11209700 MARCO INCENDIO CLASSIC 75-52-52 C/CURVA INCORPORADA 500MM