IMPARTE
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

Ficha Técnica

Designação **MARCO INCÊNDIO, DN100, PN16, SOMEPAL CLASSIC**

Marca **FUCOLI-SOMEPAL** **N.Referência** **MR04**

Descrição Geral

Os hidrantes apresentam-se nas tipologias: 1) marco de incêndio ou 2) boca de incêndio de parede ou de pavimento. Os marcos de incêndio definem-se como um equipamento instalado em redes de abastecimento de água urbana ou industrial que permite aos bombeiros e equipas de emergência aceder rapidamente a uma fonte de água pressurizada para o combate a incêndios. Trata-se, geralmente, de uma estrutura enterrada ou junto a vias públicas, que é ligada a tubulações e dispõe de válvulas e bocas especiais para ligação de mangueiras.
Usados para fornecer água potável, reabastecimento de veículos de combate a incêndios e para combater o fogo de forma eficaz, são parte fundamental nos sistemas de proteção contra incêndios urbanos e industriais.
Para apoio na questões frequentes deste produto conte o dep. técnico/comercial da Imparte S.A.
Consulte-nos pelo email geral@imparte.pt ou contacte-nos pelo 214 448 440 (chamada p/a rede fixa nacional).

Características

- Corpo e obturador construído em ferro fundido dúctil;
- Pintura em tinta epóxica, aplicada electrostaticamente, espessura mínima de 250 µm;
- Sistema de drenagem incorporado (coluna seca);
- Sistema de vedação desmontável sem que seja necessário retirar o marco da conduta;
- Em caso de impacto que origine uma rotura, o seccionamento do marco ocorre através da fractura da flange de fusível, desta forma o marco pode ser reparado em carga;
- Pressão de operação permitida (PFA) 16 bar;
- Pressão de funcionamento máxima admissível PN20 (PMA);
- Temperatura de serviço desde 0ºC (sem gelo) a 70ºC;
- Número de voltas para abertura completa: 10 voltas para a esquerda;
- Tempo de escoamento máximo da válvula de drenagem 6,4 min/m;
- Volume de água retida 10 ml;
- Binário Máximo de Operação (MOT): 125Nm;
- Binário de Resistência Mínimo (mST): 250Nm;

Normas, certificados, marcação e documentação

- Certificado de acordo com a norma EN 14384:
- Certif certificado ESI-003/2023;
- Marcação CE segundo a norma EN14384;
- Certificado de Regularidade e Desempenho 1328-CPR-0065;
- Certificação de potabilidade ACS certif. 23 ACC NY 534;

Como encomendar

- N.Ref.MR04_Marco S.I. Somepal Classic.



Personalização sob consulta

As imagens ilustrativas são do(s) produto(s) apresentado(s), no entanto estas poderão diferir ligeiramente do(s) produto(s) final(ais).

Sede| Edifício Imparte, Alto da Barrada,
2785-646 São Domingos de Rana, Portugal
(+351) 214 448 440
(Chamada p/ a rede nacional fixa)
geral@imparte.pt

IMPARTE
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

Designação MARCO INCÊNDIO, DN100, PN16, SOMEPAL CLASSIC

Marca FUCOLI-SOMEPAL **N.Referência** MR04

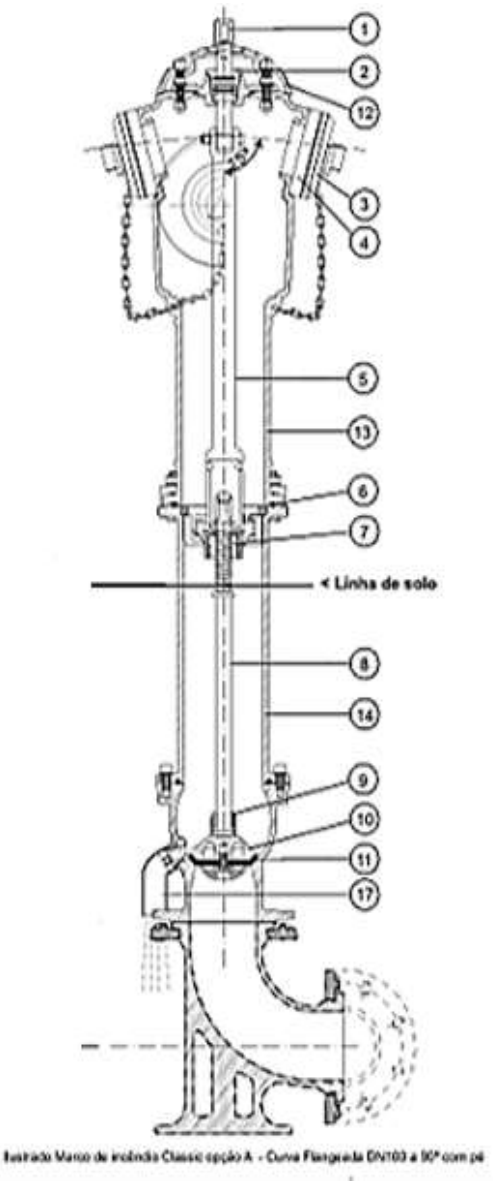
Produtos Adicionais e/ou Opcionais

- Tampões storz anti-roubo;
- Tampões storz invioláveis;
- Tampões Guillemin;
- Fuso em aço inox AISI 316L ou outro;
- Grade de protecção;

Produtos Adicionais e/ou Opcionais

- Pintura em outra cor do catálogo RAL, desde que aprovado em projecto/fiscalização;
- Sinalização fotoluminescente de acordo com 92/58/EEC;
- Tubagens e equipamentos de montagem não incluídos.

Desenho Técnico



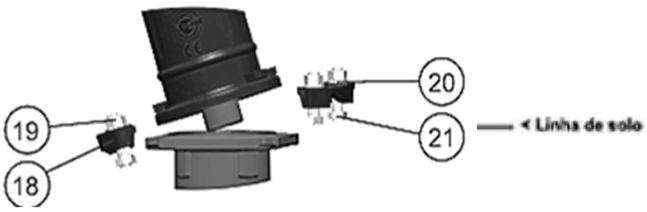
Ilustrado Marco de incêndio Classic opção A - Curva Flangeada DN100 a 90º com pé

Classic

Lista de componentes

pos.	componentes	material	norma
1	Dado	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
2	Bucim corpo superior	Latão	EN 12164
3	Tampão storz	Alumínio	-
4	Boca storz	Alumínio	-
5	Haste superior	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
6	Suporte	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
7	Porca do fuso	Latão	EN 12164
8	Fuso	Aço inox AISI 420	EN 10088 - 1
9	Porca fixa do obturador	Latão	EN 12164
10	Obturador	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
11	Vedante do obturador	Elastómero EPDM WA	EN 681 - 1
12	Tampa	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
13	Corpo superior	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
14	Corpo inferior intermédio	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
15	Corpo inferior	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
16	Dreno de bola automática	Latão	-
17	Tubo do dreno	PE	-
18	Flange fusível	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
19	Porcas	Aço inox A4	EN 10088 - 1
20	Anilhas	Aço inox A2	EN 10088 - 1
21	Parafusos	Aço inox A2	EN 10088 - 1





As imagens ilustrativas são do(s) produto(s) apresentado(s), no entanto estas poderão diferir ligeiramente do(s) produto(s) final(ais).

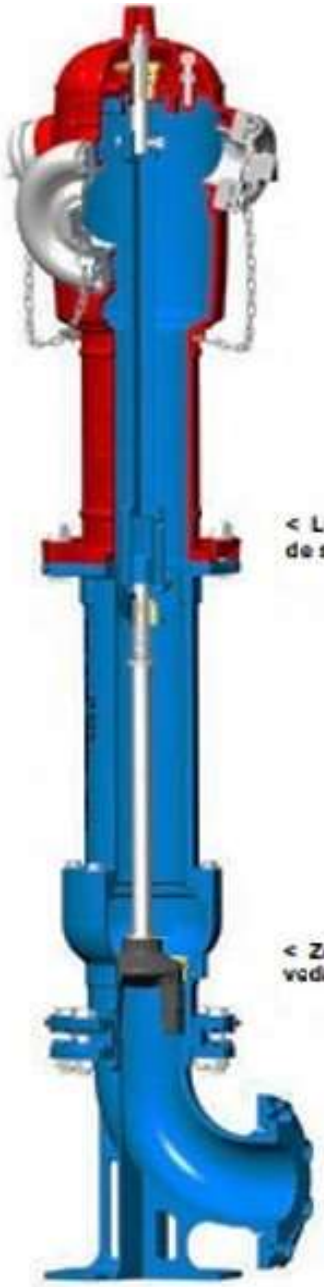
Sede| Edifício Imparte, Alto da Barrada,
2785-646 São Domingos de Rana, Portugal
(+351) 214 448 440
(Chamada p/ a rede nacional fixa)
geral@imparte.pt

IMPARTE
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

Designação MARCO INCÊNDIO, DN100, PN16, SOMEPAL CLASSIC

Marca FUCOLI-SOMEPAL **N.Referência** MR04

Desenho Técnico





Em caso de impacto ocasional, utilizar apenas o kit de substituição



Sistema de drenagem

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS Coeficiênte de caudal mínimo para os diferentes tipos de ligação e altura do MI	
storz	(Kv)
52 (DN 50)	69
75 (DN 65)	112
110 (DN 100)	164



Curva flangeada DN100 a 90º com pé



A pedido curva de flange/boca para tubo de PVC com pé

Como empresa inovadora a IMPARTE S.A. reserva-se o direito de alterar especificações do produto, modelos e equipamentos padrão sem aviso prévio e sem incorrer em obrigações.
Para obter mais informações visite o website www.imparte.pt ou contacte o n.dep. comercial.

As imagens ilustrativas são do(s) produto(s) apresentado(s), no entanto estas poderão diferir ligeiramente do(s) produto(s) final(ais).

www.imparte.pt

Sede| Edifício Imparte, Alto da Barrada, 2785-646 São Domingos de Rana, Portugal

(+351) 214 448 440
(Chamada p/ a rede nacional fixa)

geral@imparte.pt