



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 DD01/02-2023

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.	- MARCO DE INCÊNDIO SOMEPAL - MARCO DE INCÊNDIO CLASSIC																										
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-0065.																										
7. Desempenho declarado: Características essenciais	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Desempenho</th><th>Referência do relatório</th></tr></thead><tbody><tr><td>- Construção</td><td>Conforme</td><td rowspan="10">EN 14384:2005</td></tr><tr><td>- Pressões</td><td>PN 16</td></tr><tr><td>- Direção de fecho</td><td>Sentido horário</td></tr><tr><td>- Número de voltas de abertura</td><td>10 – n.º de voltas mortas <1, n.º de voltas efectivas 9</td></tr><tr><td>- Resistência do hidrante às forças de operação</td><td>Conforme</td></tr><tr><td>- Resistência a produtos de desinfecção ^a</td><td>Conforme</td></tr><tr><td>- Hidrantes para sistemas de água potável ^a</td><td>Conforme</td></tr><tr><td>- Características hidráulicas Coeficiente de caudal mínimo</td><td>STORZ 52(DN 50) – 69 Kv STORZ 75 (DN65) – 112 Kv STORZ 110 (DN100) – 164 Kv</td></tr><tr><td>- Dimensionamento das ligações</td><td>STORZ 52(DN 50) STORZ 75 (DN65) STORZ 110 (DN100)</td></tr><tr><td>- Durabilidade da fiabilidade do funcionamento contra a corrosão</td><td>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.</td></tr><tr><td>- Durabilidade da fiabilidade do funcionamento e resistência</td><td>Conforme</td></tr></tbody></table>		Desempenho	Referência do relatório	- Construção	Conforme	EN 14384:2005	- Pressões	PN 16	- Direção 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 desinfecção ^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
	Desempenho	Referência do relatório																									
- Construção	Conforme	EN 14384:2005																									
- Pressões	PN 16																										
- Direção 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 desinfecção ^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. Isabel Mendes Administradora																											



ANEXO 1 – MARCO DE INCÊNDIO SOMEPAL (07.100)

ESTE ANEXO É PARTE INTEGRANTE DA DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº DD01/02-2023

COD IDENT ÚNICO DESCRITIVO DO PRODUTO

11209050	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-52 BRANCO
11209041	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-75 BRANCO
11209051	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-52-52 BRANCO
11209060	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-52-52 BRANCO
11209062	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-75-52 BRANCO
11209020	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 65-65-65 BRANCO
1120902090	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 65-65-65 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. 100X090 PVC
11209020110	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 65-65-65 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. 100X110 PVC
11209020100	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 65-65-65 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. DN100
11209020VM	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 65-65-65 VERMELHO
11209020VM90	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 65-65-65 VERMELHO C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
11209020VM110	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 65-65-65 VERMELHO C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
11209020VM100	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 65-65-65 VERMELHO C/CURVA 90º FL.M. DN100
1120906090	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-52-52 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
11209060110	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-52-52 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
11209060100	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-52-52 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. DN100
11209063	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-52-52 BRANCO VD
1120906390	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-52-52 BRANCO VD C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
11209063110	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-52-52 BRANCO VD C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
11209063100	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-52-52 BRANCO VD C/CURVA 90º FL.M. DN100
11209060CZ	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-52-52 CINZA
11209060CZ100	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-52-52 CINZA C/CURVA 90º FL.M. DN100
11209060CZ90	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-52-52 CINZA C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
11209060VM	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-52-52 VERMELHO
11209060VM100	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-52-52 VERMELHO C/CURVA 90º FL.M. DN100
11209060VM90	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-52-52 VERMELHO C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
11209060VM110	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-52-52 VERMELHO C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
11209062100	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-75-52 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. DN100
1120906290	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-75-52 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
11209062110	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-75-52 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
11209062VM	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-75-52 VERMELHO
11209062VM100	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-75-52 VERMELHO C/CURVA 90º FL.M. DN100
11209062VM90	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-75-52 VERMELHO C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
11209062VM110	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-75-52 VERMELHO C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
11209064	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-75-75 BRANCO
11209064100	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-75-75 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. DN100
1120906490	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-75-75 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
11209064110	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 75-75-75 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
11209051100	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-52-52 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. DN100
1120905190	MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-52-52 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC



- 11209051110 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-52-52 BRANCO C/CURVA 90° FL.M. DN100X110 PVC
- 11209051VM MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-52-52 VERMELHO
- 11209051VM100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-52-52 VERMELHO C/CURVA 90° FL.M. DN100
- 11209051VM90 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-52-52 VERMELHO C/CURVA 90° FL.M. DN100X090 PVC
- 11209051VM110 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-52-52 VERMELHO C/CURVA 90° FL.M. DN100X110 PVC
- 11209046 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 100-45-45 BOMBEROS BRANCO
- 1120904690 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 100-45-45 BOMBEROS BRANCO C/CURVA 90° FL.M.DN100X090
- 11209046110 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 100-45-45 BOMBEROS BRANCO C/CURVA 90° FL.M.DN100X110
- 11209046100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 100-45-45 BOMBEROS BRANCO C/CURVA 90° FL.M. DN100
- 11209044 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 100-70-70 BARCELONA BRANCO
- 1120904490 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 100-70-70 BARCELONA BRANCO C/CURVA 90° FL.M.DN100X090 PVC
- 11209044100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 100-70-70 BARCELONA BRANCO C/CURVA 90° FL.M. DN100
- 11209044110 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 100-70-70 BARCELONA BRANCO C/CURVA 90° FL.M. DN100X110 PVC
- 11230010 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 100-70-70 BARCELONA BRANCO VD
- 1123001090 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 100-70-70 BARCELONA BRANCO VD C/CURVA 90° FL.M. DN100X090
- 11230010100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 100-70-70 BARCELONA BRANCO VD C/CURVA 90° FL.M. DN100
- 11230010110 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 100-70-70 BARCELONA BRANCO VD C/CURVA 90° FL.M. DN100X110
- 11209045 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 70-45-45 BARCELONA BRANCO
- 1120904590 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 70-45-45 BARCELONA BRANCO C/CURVA 90° FL.M.DN100X090
- 11209045100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 70-45-45 BARCELONA BRANCO C/CURVA 90° FL.M. DN100
- 11209045110 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 70-45-45 BARCELONA BRANCO C/CURVA 90° FL.M. 100X110 PVC
- 11209048 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 70-45-45 BARCELONA BRANCO VD
- 1120904890 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 70-45-45 BARCELONA BRANCO VD C/CURVA 90° FL.M. DN100X090
- 11209048110 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 70-45-45 BARCELONA BRANCO VD C/CURVA 90° FL.M. DN100X110
- 11209048100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI 70-45-45 BARCELONA BRANCO VD C/CURVA 90° FL.M. DN100
- 11209640 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI R.90-70-50
- 11209640100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI R.90-70-50 C/CURVA 90° FL.M. DN100
- 11209047100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI ROSCA FEMEA 2 1/2" + 45-45 BARCELONA BRANCO C/CURVA 90°
- 11209043 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-65-52 BRANCO
- 11209043100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-65-52 BRANCO C/CURVA 90° FL.M. DN100
- 1120904390 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-65-52 BRANCO C/CURVA 90° FL.M. DN100X090 PVC
- 11209043110 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-65-52 BRANCO C/CURVA 90° FL.M. DN100X110 PVC
- 11209043VM MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-65-52 VERMELHO
- 11209043VM100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-65-52 VERMELHO C/CURVA 90° FL.M. DN100
- 11209043VM90 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-65-52 VERMELHO C/CURVA 90° FL.M. DN100X090 PVC
- 11209043VM110 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-65-52 VERMELHO C/CURVA 90° FL.M. DN100X110 PVC
- 11209042 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-65-65 BRANCO
- 11209042100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-65-65 BRANCO C/CURVA 90° FL.M. DN100
- 1120904290 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-65-65 BRANCO C/CURVA 90° FL.M. DN100X090 PVC
- 11209042110 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-65-65 BRANCO C/CURVA 90° FL.M. DN100X110 PVC
- 11209042VM MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-65-65 VERMELHO
- 11209042VM100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-65-65 VERMELHO C/CURVA 90° FL.M. DN100
- 11209042VM90 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-65-65 VERMELHO C/CURVA 90° FL.M. DN100X090 PVC
- 11209042VM110 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-65-65 VERMELHO C/CURVA 90° FL.M. DN100X110 PVC
- 11209050AM MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-75-52 BRANCO
- 1120905016 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-75-52 BRANCO - INOX 316L
- 1120905090 MARCO INCENDIO T/SOMEPAI STORZ 110-75-52 BRANCO C/CURVA 90° FL.M.DN100X090 PVC



- 11209050110 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-52 BRANCO C/CURVA 90º FL.M.DN100X110 PVC
- 11209050100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-52 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. DN100
- 11209053 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-52 BRANCO C/DRENE
- 11209052 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-52 BRANCO VD
- 1120905290 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-52 BRANCO VD C/CURVA 90º FL.M. 100X090 PVC
- 11209052110 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-52 BRANCO VD C/CURVA 90º FL.M. 100X110 PVC
- 11209052100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-52 BRANCO VD C/CURVA 90º FL.M. DN100
- 11209050CZ MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-52 CINZA
- 11209050CZ100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-52 CINZA C/CURVA 90º FL.M. DN100
- 11209050VM MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-52 VERMELHO
- 11209050VM100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-52 VERMELHO C/CURVA 90º FL.M. DN100
- 11209050VM90 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-52 VERMELHO C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
- 11209050VM110 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-52 VERMELHO C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
- 112090411 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-75 BRANCO - PARAFUSOS INOX A4
- 11209041100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-75 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. DN100
- 1120904190 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-75 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
- 11209041110 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-75 BRANCO C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
- 11209055 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-75 BRANCO VD
- 11209055100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-75 BRANCO VD C/CURVA 90º FL DN100
- 11209041VM MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-75 VERMELHO
- 11209041VM100 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-75 VERMELHO C/CURVA 90º FL.M. DN100
- 11209041VM90 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-75 VERMELHO C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
- 11209041VM110 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL STORZ 110-75-75 VERMELHO C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
- 112096102 MARCO INCENDIO T/SOMEPAL UNI 70-70 VERMELHO



ANEXO 2 – MARCO DE INCÊNDIO CLASSIC (07.200)

ESTE ANEXO É PARTE INTEGRANTE DA DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº DD01/02-2023

COD IDENT ÚNICO DESCRITIVO DO PRODUTO

11210020	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 A-ROUBO
11210060	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-75 A-ROUBO
11210040	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 A-ROUBO
11210030	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52
1121004001	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 A-ROUBO - PIPE COVER DEPTH 1,5M
1121004005	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 A-ROUBO - T.P.
11210040100	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 A-ROUBO C/CURVA 90º FL.M. DN100
1121004090	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 A-ROUBO C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
11210040110	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 A-ROUBO C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
11210040CZ	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 A-ROUBO CINZA
11210041	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 A-ROUBO VD
11210041100	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 A-ROUBO VD C/CURVA 90º FL.M. DN100
1121004190	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 A-ROUBO VD C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
11210041110	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 A-ROUBO VD C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
11210040V	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 A-ROUBO VERDE
11210040V100	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 A-ROUBO VERDE C/CURVA 90º FL.M. DN100
11210040V90	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 A-ROUBO VERDE C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
11210040V110	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 A-ROUBO VERDE C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
11210030100	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 C/CURVA 90º FL.M. DN100
1121003090	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
11210030110	MARCO INCENDIO CLASSIC 075-52-52 C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
11209510	MARCO INCENDIO CLASSIC 100-65-65 GUILLEMIN
11209510100	MARCO INCENDIO CLASSIC 100-65-65 GUILLEMIN C/CURVA 90GR FL. M. DN100
11210050	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-52-52 A-ROUBO
11210050100	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-52-52 A-ROUBO C/CURVA 90º FL.M. DN100
1121005090	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-52-52 A-ROUBO C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
11210050110	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-52-52 A-ROUBO C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
11210050V	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-52-52 A-ROUBO VERDE
11210050V100	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-52-52 A-ROUBO VERDE C/CURVA 90º FL.M. DN100
11210022	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-65-52 A-ROUBO
11210022100	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-65-52 A-ROUBO C/CURVA 90º FL.M. DN100
1121002290	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-65-52 A-ROUBO C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
11210022110	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-65-52 A-ROUBO C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
11210011V	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-65-52 VERDE
11210011V100	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-65-52 VERDE C/CURVA 90º FL.M. DN100
11210011V90	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-65-52 VERDE C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
11210011V110	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-65-52 VERDE C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
11210023	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-65-65 - DSP
11210010	MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52

- 1121002005 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 A-ROUBO - T.P.
- 11210020100 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 A-ROUBO C/CURVA 90º FL.M. DN100
- 1121002090 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 A-ROUBO C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
- 11210020110 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 A-ROUBO C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
- 11210020CZ MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 A-ROUBO CINZA
- 11210020LI MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 A-ROUBO LILAS RAL 4006
- 11210020LI80 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 A-ROUBO LILAS RAL 4006 C/CURVA 90º FL.M.DN100X080 PVC
- 11210021 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 A-ROUBO VD
- 11210021100 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 A-ROUBO VD C/CURVA 90º FL.M. DN100
- 1121002190 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 A-ROUBO VD C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
- 11210021110 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 A-ROUBO VD C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
- 11210020V MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 A-ROUBO VERDE
- 11210020V100 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 A-ROUBO VERDE C/CURVA 90º FL.M. DN100
- 11210020V90 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 A-ROUBO VERDE C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
- 11210020V110 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 A-ROUBO VERDE C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
- 11210010100 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 C/CURVA 90º FL.M. DN100
- 1121001090 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
- 11210010110 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
- 11210070 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 INVIOLEVEL
- 11210070100 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 INVIOLEVEL C/CURVA 90º FL.M. DN100
- 1121007090 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 INVIOLEVEL C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
- 11210070110 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-52 INVIOLEVEL C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
- 112100602 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-75 A-ROUBO - PIPE COVER DEPTH 1,25M
- 112100601 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-75 A-ROUBO - PIPE COVER DEPTH 1,5M
- 11210060100 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-75 A-ROUBO C/CURVA 90º FL.M. DN100
- 1121006090 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-75 A-ROUBO C/CURVA 90º FL.M. DN100X090 PVC
- 11210060110 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-75 A-ROUBO C/CURVA 90º FL.M. DN100X110 PVC
- 11210060CZ1 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-75 A-ROUBO CINZA ESTANHO CINOFER Z 295
- 11210060CZ MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-75 A-ROUBO CINZA RAL 7022
- 11210060CZ100 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-75 A-ROUBO CINZA C/CURVA 90º FL.M. DN100
- 11210060V MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-75 A-ROUBO VERDE
- 11210060V100 MARCO INCENDIO CLASSIC 110-75-75 A-ROUBO VERDE C/CURVA 90º FL.M. DN100
- 11210080 MARCO INCENDIO CLASSIC 75-52-52 INVIOLEVEL
- 11210035 MARCO INCENDIO CLASSIC C/ 2 SAÍDAS BS336 - 2 ½" + SAIDA STORZ 110