



Certificado nº DDA-005/2022
Certificate no.

Nome e morada do titular do certificado:
Name and address of certificate holder:

Fucoli – Somepal, Fundação de Ferro, S.A.
Coselhas
3001-906 Coimbra
Portugal

Nome e morada do fabricante:
Manufacturer's name and address:

Fucoli – Somepal, Fundação de Ferro, S.A.
Coselhas
3001-906 Coimbra
Portugal

Produto:
Product:

Dispositivos de fecho de câmaras de visita, para zonas de
circulação de peões e veículos
Manhole tops for vehicular and pedestrian areas

Referências:
Type references:

Em anexo / *In annex*

Marca(s) comercial(is):
Trademark(s):

Fucoli

Características técnicas:
Technical characteristics:

Em anexo / *In annex*

Este produto está em conformidade com:
This product is in conformity with:

EN 124-1:2015 e/and EN 124-2:2015

Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:
Test report(s) no. / issued by:

201160001004/10.05, 20166001361/10.4, 20206000107.10-1 e/and
20216001082/10.01 / CATIM

Informação adicional (se existir):
Additional information (if any):

Este certificado é válido até:
This certificate is valid until:

2026-03-17

e substitui o certificado nº:
and supersedes certificate no.:

DDA-004/2022

Data de emissão:
Date of issue:

2022-06-15



Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*

IFAC
acreditação

C0004
ISO/IEC 17065
Produtos

Este Certificado é constituído por um Anexo com três (3) páginas
This Certificate includes one Annex with three (3) pages

Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

DDA-005/2022

| Modelo e referência <i>Model and reference</i> | Classe <i>Class</i> | Local de instalação <i>Place of installation</i> | Material <i>Material</i> | Cota de passagem <i>Clear opening</i> (mm) |
|--|------------------------|---|---|--|
| Modelo/ Model Aro (altura: 80) + Tampa Retangular / <i>Frame (height: 80) + Cover Rectangular</i> 750x600 D400 NR1 N T/ Telecom Referência/ reference 24E1CX4NNG*(1)**(2)**(3)*(4)*(5)A*(6) Aro – Aço zincado a frio / <i>Frame – cold zinc coating steel</i> Referência/ reference 24E1CX4NGG*(1)**(2)**(3)*(4)*(5)A*(6) Aro – Aço galvanizado a quente / <i>Frame – hot dip galvanized coating steel</i> | D 400 | Vias de circulação (incluindo ruas para peões), bermas estabilizadas e parques de estacionamento para todos os tipos de veiculos rodoviários <i>Carriageway of roads (including pedestrian srteets), hard shoulders and parking areas, for all types of road vehicules</i> | Ferro fundido de grafite esferoidal (EN- GJS-500-7) <i>Spheroidal graphite cast iron (EN-GJS-500-7)</i> | 750x600 |
| Modelo/ Model Aro (altura: 80) + Tampa Retangular / <i>Frame (height: 80) + Cover Rectangular</i> 750x600 D400 NR1 N T/ Telecom com fecho segurança/ <i>with security lock</i> Referência/ reference 24E1CX4NNG*(1)**(2)**(3)*(4)*(5)C*(6) Aro – Aço zincado a frio / <i>Frame – cold zinc coating steel</i> Referência/ reference 24E1CX4NGG*(1)**(2)**(3)*(4)*(5)C*(6) Aro – Aço galvanizado a quente / <i>Frame – hot dip galvanized coating steel</i> | | | | 750x600 |
| Modelo/ Model Aro (altura: 80) + Tampa Retangular / <i>Frame (height: 80) + Cover Rectangular</i> 1200x750 D400 NR2 N T/ Telecom Referência/ reference 24E1EQ4NNG*(1)**(2)**(3)*(4)*(5)A*(6) Aro – Aço zincado a frio / <i>Frame – cold zinc coating steel</i> Referência/ reference 24E1EQ4NGG*(1)**(2)**(3)*(4)*(5)A*(6) Aro – Aço galvanizado a quente / <i>Frame – hot dip galvanized coating steel</i> | | | | 1200x750 |

Data de emissão: 2022-06-15
Date of issue:



Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager

Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

DDA-005/2022

| Modelo e referência <i>Model and reference</i> | Classe <i>Class</i> | Local de instalação <i>Place of installation</i> | Material <i>Material</i> | Cota de passagem <i>Clear opening</i> (mm) |
|---|------------------------|---|--|--|
| Modelo/ Model Aro (altura: 100) + Tampa Retangular / <i>Frame (height: 100) + Cover Rectangular</i> 1200x750 D400 NR2 N Articulada/ <i>articulated T/ Telecom</i> Referência/ reference 24E1EQ4NAI*(1)**(2)***(3)*(4)*(5)A*(6) | D 400 | Vias de circulação (incluindo ruas para peões), bermas estabilizadas e parques de estacionamento para todos os tipos de veículos rodoviários <i>Carriegeway of roads</i> <i>(including pedestrian</i> <i>srtweets), hard shoulders</i> <i>and parking areas, for</i> <i>all types of road</i> <i>vehicules</i> | Ferro fundido de grafite esferoidal (EN- GJS-500-7) <i>Spheroidal</i> <i>graphite cast iron</i> (EN-GJS-500-7) | 1200x750 |
| Modelo/ Model Aro (altura: 100) + Tampa Retangular / <i>Frame (height: 100) + Cover Rectangular</i> 1200x750 D400 NR2 N Articulada/ <i>articulated T/ Telecom com fecho</i> <i>segurança/ with security lock</i> Referência/ reference 24E1EQ4NAI*(1)**(2)***(3)*(4)*(5)C*(6) | | | | 1200x750 |
| Modelo/ Model Aro (altura: 80) + Tampa Retangular / <i>Frame (height: 80) + Cover Rectangular</i> 1500x750 D400 NR3 N T/ Telecom Referência/ reference 24E1FU4NNG*(1)**(2)***(3)*(4)*(5)A*(6) Aro – Aço zincado a frio / <i>Frame – cold zinc</i> <i>coating steel</i> Referência/ reference 24E1FU4NGG*(1)**(2)***(3)*(4)*(5)A*(6) Aro – Aço galvanizado a quente / <i>Frame –</i> <i>hot dip galvanized coating steel</i> | | | | 1500x750 |
| Modelo/ Model Aro (altura: 100) + Tampa Retangular / <i>Frame (height: 100) + Cover Rectangular</i> 1500x750 D400 NR3 Articulada/ <i>articulated</i> N T/ Telecom Referência/ reference 24E1FU4NAI*(1)**(2)*** (3)*(4)*(5)A*(6) | | | | 1500x750 |

Data de emissão: 2022-06-15
Date of issue:



Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager

IFAC
acreditação

CG00-1
ISO/IEC 17065
Produtos



Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

DDA-005/2022

| Modelo e referência <i>Model and reference</i> | Classe <i>Class</i> | Local de instalação <i>Place of installation</i> | Material <i>Material</i> | Cota de passagem <i>Clear opening (mm)</i> |
|--|------------------------|---|--|---|
| Modelo/ Model Aro (altura: 100) + Tampa Retangular / <i>Frame (height: 100) + Cover Rectangular 1500x750 D400 NR3 N Articulada (articulated) T/ Telecom com fecho segurança (with security lock)</i> Referência/ reference 24E1FU4NAI*(1)**(2)*** (3)*(4)*(5)C*(6) | D 400 | Vias de circulação (incluindo ruas para peões), bermas estabilizadas e parques de estacionamento para todos os tipos de veículos rodoviários Carrieway of roads (including pedestrian streets), hard shoulders and parking areas, for all types of road vehicles | Ferro fundido de grafite esferoidal (EN-GJS-500-7) Spheroidal graphite cast iron (EN-GJS-500-7) | 1500x750 |
| Modelo/ Model Aro (altura: 80) + Tampa Retangular / <i>Frame (height: 80) + Cover Rectangular D400 NR1 N T/ Telecom com fecho segurança inviolável (with inviolable security lock)</i> Referência/ reference 24E1CX4NNG*(1)**(2)*** (3)*(4)*(5)D*(6) Aro – Aço zincado a frio / <i>Frame – cold zinc coating steel</i> Referência/ reference 24E1CX4NGG*(1)**(2)*** (3)*(4)*(5)D*(6) Aro – Aço galvanizado a quente / <i>Frame – hot dip galvanized coating steel</i> | | | | 750x600 |
| Modelo/ Model Aro (altura: 100) + Tampa Retangular / <i>Frame (height: 100) + Cover Rectangular 1200x750 D400 NR2 N Articulada (articulated) T/ Telecom com fecho segurança inviolável (with inviolable security lock)</i> Referência/ reference 24E1EQ4NAI*(1)**(2)*** (3)*(4)*(5)D*(6) | | | | 1200x750 |
| Modelo/ Model Aro (altura: 100) + Tampa Retangular / <i>Frame (height: 100) + Cover Rectangular 1500x750 D400 NR3 N Articulada (articulated) T/ Telecom com fecho segurança inviolável (with inviolable security lock)</i> Referência/ reference 24E1FU4NAI*(1)**(2)*** (3)*(4)*(5)D*(6) | | | | 1500x750 |
| Nota/Note 1 - Aro dos modelos NR1, NR2 e NR3 articulados: Ferro fundido de grafite esferoidal / <i>Frame of models NR1, NR2 and NR3 articulated: Spheroidal graphite cast iron</i> Nota Referência/ <i>Note Reference:</i> *(1) = A – Z: Standard de Customização / <i>Customization Standard</i> **(2) = AA – ZZ: Inscrição de infra-estrutura / <i>Infrastructure marking</i> ***(3) = AAA – ZZZ: Inscrição/ Logotipo do Cliente / <i>Client inscription/ Logo customer badging</i> *(4) = 0 – 9: Versão do Logotipo / <i>Logo version</i> *(5) = 0 – 9: Inscrição do Ano/Mês/Peso / <i>Year/Month/Weight marking</i> *(6) = A – Z: Apoio Elástico / <i>Elastic seating</i> | | | | |

Data de emissão:

Date of issue: 2022-06-15



Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*

IFAC
acreditação

C0001
ISO/IEC 17065
Produtos