



Certificado nº DDA-001/2025
Certificate no.

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

Fucoli – Somepal, Fundação de Ferro, S.A.
 Estrada de Coselhas
 3000-125 Coimbra
 Portugal

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

Fucoli – Somepal, Fundação de Ferro, S.A.
 Estrada de Coselhas
 3000-125 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:

201160001004/10.05, 20166001361/10.4, 20206000107.10-1
 20216001082/10.01, 20246000204/10.01 2 e/and 20256001053/10.01A
 CATIM

Test report(s) no. / issued by:

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

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

2030-10-26

e substitui o certificado nº:
and supersedes certificate no:

DDA-002/2024

Data de emissão:
Date of issue:

2025-10-27



Francisco Barroca
 Diretor Geral / *General Manager*

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-001/2025

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 / Frame (height: 80) + Cover Rectangular 750x600 D400 NR1 N T/ Telecom Referência/ reference 24E1CX4NNG*(1)**(2)****(3)*(4)*(5)A*(6) Aro – Aço zincado a frio / Frame – cold zinc coating steel Referência/ reference 24E1CX4NGG*(1)**(2)****(3)*(4)*(5)A*(6) Aro – Aço galvanizado a quente / Frame – hot dip galvanized coating steel	D 400	Vias de circulação (incluindo ruas para peões), bermas estabilizadas e parques de estacionamento para todos os tipos de veículos rodoviários Carriageway 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)	750x600
Modelo/ Model Aro (altura: 80) + Tampa Retangular / Frame (height: 80) + Cover Rectangular 750x600 D400 NR1 N T/ Telecom com fecho segurança/ with security lock Referência/ reference 24E1CX4NNG*(1)**(2)****(3)*(4)*(5)C*(6) Aro – Aço zincado a frio / Frame – cold zinc coating steel Referência/ reference 24E1CX4NGG*(1)**(2)****(3)*(4)*(5)C*(6) Aro – Aço galvanizado a quente / Frame – hot dip galvanized coating steel				750x600
Modelo/ Model Aro (altura: 80) + Tampa Retangular / Frame (height: 80) + Cover Rectangular 1200x750 D400 NR2 N T/ Telecom Referência/ reference 24E1EQ4NNG*(1)**(2)****(3)*(4)*(5)A*(6) Aro – Aço zincado a frio / Frame – cold zinc coating steel Referência/ reference 24E1EQ4NGG*(1)**(2)****(3)*(4)*(5)A*(6) Aro – Aço galvanizado a quente / Frame – hot dip galvanized coating steel				1200x750

Data de emissão: 2025-10-27
Date of issue:



Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager



Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

DDA-001/2025



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>Carriageway of roads</i> <i>(including pedestrian</i> <i>streets), hard shoulders</i> <i>and parking areas, for</i> <i>all types of road</i> <i>vehicles</i>	Ferro fundido de grafite esferoidal (EN- GJS-500-7) <i>Spheroidal</i> <i>graphite cast iron</i> <i>(EN-GJS-500-7)</i>	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 24E1FU4NNG*(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: 2025-10-27
Date of issue:



Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager



Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

DDA-001/2025

Modelo e referência Model and reference	Classe Class	Local de instalação Place of installation	Material Material	Cota de passagem Clear opening (mm)
Modelo/ Model Aro (altura: 100) + Tampa Retangular / Frame (height: 100) + Cover Rectangular 1500x750 D400 NR3 N Articulada / articulated T/ Telecom com fecho segurança / with security lock. 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 Carriageway 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 / Frame (height: 80) + Cover Rectangular 750x600 D400 NR1 N T/ Telecom com fecho segurança inviolável / with inviolable security lock Referência/ reference 24E1CX4NNG*(1)**(2)*** (3)*(4)*(5)D*(6) Aro – Aço zincado a frio / Frame – cold zinc coating steel Referência/ reference 24E1CX4NGG*(1)**(2)*** (3)*(4)*(5)D*(6) Aro – Aço galvanizado a quente / Frame – hot dip galvanized coating steel				750x600
Modelo/ Model Aro (altura: 100) + Tampa Retangular / Frame (height: 100) + Cover Rectangular 1200x750 D400 NR2 N Articulada / articulated T/ Telecom com fecho segurança inviolável / with inviolable security lock Referência/ reference 24E1EQ4NAI*(1)**(2)*** (3)*(4)*(5)D*(6)				1200x750
Modelo/ Model Aro (altura: 100) + Tampa Retangular / Frame (height: 100) + Cover Rectangular 1500x750 D400 NR3 N Articulada / articulated T/ Telecom com fecho segurança inviolável / with inviolable security lock 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 / Frame of models NR1, NR2 and NR3 articulated: Spheroidal graphite cast iron Nota Referência/ Note Reference: *(1) = A – Z: Standard de Customização / Customization Standard **(2) = AA – ZZ: Inscrição de infra-estrutura / Infrastructure marking *** (3) = AAA – ZZZ: Inscrição/ Logotipo do Cliente / Client inscription/ Logo costumer badging *(4) = 0 – 9: Versão do Logotipo / Logo version *(5) = 0 – 9: Inscrição do Ano/Mês/Peso / Year/Month/Weight marking *(6) = A – Z: Apoio Elástico / Elastic seating				

Data de emissão:

Date of issue:

2025-10-27



Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager

