



Voirie - NF110

Certificat

Extension- N°91-56 du 10/02/2021
Fin de validité : 31/01/2022
Page : 1/8

FUNDICIONES DE ODENA SA

CRTA N-II KM 555,2 ES 08711 ODENA Espagne

Usine : **ODENA (Espagne)**

La société **FUNDICIONES DE ODENA SA** est autorisée à utiliser la marque NF, en application des Règles Générales de la Marque NF et du référentiel NF- VOIRIE pour les dispositifs de couronnement et de fermeture cités en pages suivantes.

Ce certificat atteste que ces produits sont certifiés après évaluation conformément aux normes ci-après.

Elle est prononcée, sur proposition du Comité Particulier de la marque NF-VOIRIE, au vu des résultats des contrôles internes à l'entreprise, ceux-ci ayant été confirmés par les essais réalisés lors des visites effectuées par l'organisme d'inspection et par les essais en laboratoire.
Elle annule et remplace toutes décisions antérieures.

Ce droit d'usage est accordé jusqu'au 31/01/2022 à compter de la présente décision, sous réserve des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute sanction conformément aux Règles Générales de la Marque NF et au référentiel de certification de la Marque NF - VOIRIE.

Caractéristiques certifiées

Classe
Surface d'aération
Cote de passage
Profondeur d'emboîtement
Assurance tampon / grille dans le cadre
Pression d'appui du cadre
Hauteur du cadre
Angle d'ouverture
Surface d'avalement
Force de contrôle et flèche résiduelle
Matériaux
Système qualité ISO 9001
Marquage
Essais routiers

SignatureFournisseur

Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification



CERTIF 1332.6 07/2020

| Classe | Référence | Désignation du produit | Norme | Identification NF |
|--------|-----------------|---|-------------------------------------|-------------------|
| B125 | LLUM-3188 | Cadre carré, tampon carré | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3188-3188 |
| B125 | LLUM-3195 | Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3195-3195 |
| B125 | LLUM-3196 | Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3196-3196 |
| B125 | LLUM-3197 | Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3197-3197 |
| B125 | LLUM-3140 | Cadre carré, tampon carré, avec possibilité de verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3140-3140 |
| B125 | LLUM-3145 | Cadre carré, tampon carré | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3145-3145 |
| B125 | LLUM-31961 | Cadre carré, tampon carré avec possibilité de verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-31961-31961 |
| B125 | LLUM-31971 | Cadre carré, tampon carré avec possibilité de verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-31971-31971 |
| B125 | TROTTOIR-2132 | Cadre carré, tampon rond, avec ou sans verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2132-2132 |
| B125 | TROTTOIR-2133 | Cadre carré, tampon rond | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2133-2133 |
| B125 | TROTTOIR-2135 | Cadre rectangulaire, tampon rond | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2135-2135 |
| B125 | TROTTOIR-2135SP | Cadre carré, tampon rond | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2135SP-2135SP |
| B125 | TROTTOIR-2136 | Cadre rectangulaire, tampon rond | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2136-2136 |
| B125 | TROTTOIR-2137 | Cadre rectangulaire, tampon rond | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2137-2137 |
| B125 | TROTTOIR-2138 | Cadre carré, tampon rond | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2138-2138 |
| B125 | TROTTOIR-2139 | Cadre carré, tampon rond | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2139-8122.1 |
| B125 | OPEN-2144B | Cadre carré, tampon rond, articulé | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2144-2144B |
| B125 | PAS-1175 | Cadre octogonal, tampon articulé rond | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-1175-1175 |
| B125 | DRH-3138 | Cadre carré, tampon carré | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3138-3138 |

| Classe | Référence | Désignation du produit | Norme | Identification NF |
|--------|-----------------|--|-------------------------------------|----------------------|
| B125 | DRH-3139 | Cadre carré, tampon carré | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3139-3139 |
| B125 | DRH-3180 | Cadre carré, tampon carré | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3180-3180 |
| B125 | IBE-3119 | Cadre carré, tampon carré | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3119-3119 |
| B125 | MULTI-3131 | Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire avec possibilité du verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3131-3131 |
| B125 | PREF-2148B | Cadre rond, tampon articulé rond | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2148B-2148B |
| B125 | MODULAIRE-3122B | Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3122-3122B |
| B125 | PREF-2149B | Cadre rond, tampon articulé rond | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2149-2149B |
| B125 | ARGUS 3145-10L | Cadre carré, tampon carré | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3145.10L-3145.10L |
| C250 | LLUM 31962 | Cadre carré, tampon carré | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-31961-31962 |
| C250 | LLUM 31972 | Cadre carré, tampon carré | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-31971-31972 |
| C250 | PREF-2149 | Cadre rond, tampon articulé rond | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2149-2149 |
| C250 | RON-5135 | Cadre carré, grille carrée | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5135-5135 |
| C250 | RON-5136 | Cadre carré, grille carrée | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5136-5136 |
| C250 | RON-5137 | Cadre carré, grille carrée | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5137-5137 |
| C250 | RON-5138 | Cadre carré, grille carrée | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5138-5138 |
| C250 | RON-5139 | Cadre carré, grille carrée – accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5139-5139 |
| C250 | RONEC-5145 | Cadre carré, grille carrée | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5145-5145 |
| C250 | RONEC-5146 | Cadre carré, grille carrée | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5146-5146 |
| C250 | RONEC-5147 | Cadre carré, grille carrée | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5147-5147 |

| Classe | Référence | Désignation du produit | Norme | Identification NF |
|--------|--------------|---|-------------------------------------|-------------------|
| C250 | RONEC-H-5165 | Cadre carré, grille carrée – accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5165-5165 |
| C250 | RONEC-H-5166 | Cadre carré, grille carrée – accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5166-5166 |
| C250 | RONEC-H-5167 | Cadre carré, grille carrée – accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5167-5167 |
| C250 | BBR-2146 | Cadre carré, tampon rond articulé, avec ou sans verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2146-2146 |
| C250 | BBR-2147 | Cadre rectangulaire, tampon articulé rond | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2147-2147 |
| C250 | BBR-2150 | Cadre carré, tampon rond, avec ou sans verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2150-2150 |
| C250 | BBR-2145 | Cadre rectangulaire, tampon rond | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2145-2145 |
| C250 | PKLUM-31106 | Cadre carré, tampon carré | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-31106-31106 |
| C250 | PKLUM-31107 | Cadre carré, tampon carré | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-31107-31107 |
| C250 | PKLUM-31109 | Cadre carré, tampon carré | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-31109-31109 |
| C250 | DRHC-3182 | Cadre carré, tampon carré | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3139-3182 |
| C250 | DRHC-3194 | Cadre carré, tampon carré | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3138-3194 |
| C250 | DRHC-3194 | Cadre carré, tampon carré | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3138.1-3194 |
| C250 | BOR-8104 | Avaloir rectangulaire | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-8104 |
| C250 | BOR-8105 | Avaloir rectangulaire | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-8105 |
| C250 | URBEX-1177 | Cadre octogonal, tampon articulé rond, avec joint élastique | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-1177-1177 |
| C250 | URBEX-G-6177 | Cadre octogonal, grille articulée ronde avec joint élastique, accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-1177-6177 |
| C250 | MARE-5150 | Cadre rectangulaire, grille rectangulaire | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5150-5150 |
| C250 | MARE-5150CN | Cadre rectangulaire, grille rectangulaire - accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5150CN-5150CN |

| Classe | Référence | Désignation du produit | Norme | Identification NF |
|--------|----------------|---|-------------------------------------|-------------------|
| C250 | CANAL-7127 | Grille de caniveau rectangulaire | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-0000-7127 |
| C250 | CANAL-7128 PMR | Grille rectangulaire accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-0000-7128 |
| C250 | CANAL-7129 PMR | Grille rectangulaire acc | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-0000-7129 |
| C250 | CANAL-7130 | Grille de caniveau rectangulaire | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-0000-7130 |
| C250 | BOR-8122.1 | Plaque de recouvrement, cadre carré, tampon rond (avec tampon de classe B125) | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-8122.1-8122.1 |
| C250 | BOR-8125 | Plaque de recouvrement, cadre carré avec tampon rond | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-8125-8122 |
| C250 | AMAZON-8126 | Grille avaloir, cadre rectangulaire, grille rectangulaire, tampon rectangulaire, accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-8126-8126 |
| C250 | AMAZON-8127 | Grille avaloir, cadre rectangulaire, grille rectangulaire, tampon rectangulaire | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-8127-8127 |
| C250 | NIL-8128 | Grille avaloir, cadre rectangulaire, grille rectangulaire, tampon rectangulaire - accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-8128-8128 |
| C250 | RON-H-5154 | Cadre carré, grille carrée - accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5154-5154 |
| C250 | RON-H-5155 | Cadre carré, grille carrée - accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5155-5155 |
| C250 | RON-H-5156 | Cadre carré, grille carrée - accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5156-5156 |
| C250 | RON-H-5157 | Cadre carré, grille carrée - accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5157-5157 |
| C250 | RON-H-5158 | Cadre carré, grille carrée - accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5158-5158 |
| C250 | BCN-5129 | Cadre rectangulaire, grille rectangulaire articulée | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5129-5129 |
| C250 | OPEN-2144 | Cadre carré, tampon rond, articulé | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2144-2144 |
| C250 | SENA-5127 | Cadre rectangulaire, grille rectangulaire | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5127-5127 |

| Classe | Référence | Désignation du produit | Norme | Identification NF |
|--------|----------------|--|-------------------------------------|-------------------|
| C250 | PREF-2148 | Cadre rond, tampon articulé rond | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2148-2148 |
| C250 | MULTI-3132 | Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire avec possibilité du verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3131-3132 |
| C250 | TER-5122 | Cadre rectangulaire, grille rectangulaire | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5122-5122 |
| C250 | MODULAIRE-3122 | Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-3122-3122 |
| C250 | C-EOS 5168 | Cadre carré, grille carrée articulée accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5175-5168 |
| C250 | C-EOS 5169 | Cadre carré, grille carrée articulée accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5176-5169 |
| C250 | OFRE 5177 | Cadre rectangulaire, grille rectangulaire accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5177-5177 |
| C250 | GORG 5178 | Cadre rectangulaire, grille rectangulaire accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5178-5178 |
| D400 | COSMOS-1174 | Cadre octogonal, tampon articulé rond, avec joint élastique EVA, avec verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-1174-1174 |
| D400 | COSMOS-1164 | Cadre octogonal, tampon articulé rond avec verrouillage avec joint élastique | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-1164-1164 |
| D400 | COSMOS-2164 | Cadre carré, tampon articulé rond, avec joint élastique | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2164-2164 |
| D400 | COSMOS-6174 | Cadre octogonal, grille articulée, avec joint élastique - accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-1174-6174 |
| D400 | TITAN-1178 | Cadre octogonal, tampon rond, avec joint élastique | EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-1178-1178 |
| D400 | GALAXY-6184 | Cadre octogonal, grille articulée ronde, avec joint élastique - accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-6184-6184 |
| D400 | APOLO-1122D | Cadre rond, tampon rond, avec joint élastique, avec verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-1122D-1122D |
| D400 | EOS-31111 | Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire, avec ou sans verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-31111-31111 |
| D400 | EOS-31112 | Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire articulé, avec ou sans verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-31112-31112 |

| Classe | Référence | Désignation du produit | Norme | Identification NF |
|--------|----------------|---|--|--------------------|
| D400 | EOS-31113 | Cadre rectangulaire, tampon rectangulaire articulé, avec ou sans verrouillage | NF EN 124:1994; ou NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-31113-31113 |
| D400 | EOS-51111 | Cadre rectangulaire, grille rectangulaire, avec ou sans verrouillage, accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-31111-51111 |
| D400 | EOS-51112 | Cadre rectangulaire, grille rectangulaire articulée, avec ou sans verrouillage, accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-31112-51112 |
| D400 | EOS-51113 | Cadre rectangulaire, grille rectangulaire articulé, avec ou sans verrouillage accès PMR | NF EN 124:1994; ou NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-31113-51113 |
| D400 | METEOR-1186 | Cadre rond, tampon rond, avec joint élastique, avec ou sans verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-1186-1186 |
| D400 | COLUMBIA-2130 | Cadre carré, tampon articulé rond avec verrouillage avec joint élastique | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2130-2130 |
| D400 | RETEL- 1108.08 | Cadre octogonal, tampon rond, articulé, avec joint élastique, avec verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-1108.08-1108.08 |
| D400 | EOS 5172 | Cadre carré, grille carrée articulé concave, acces PMR. | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5172-5172 |
| D400 | EOS 5173 | Cadre carré, grille carrée articulé concave, acces PMR. | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5173-5173 |
| D400 | EOS 5174 | Cadre carré, grille carrée articulé concave, acces PMR. | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5174-5174 |
| D400 | VOLGA 5151 | Cadre rectangulaire, grille rectangulaire articulé concave, acces PMR. | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5151-5151 |
| D400 | ONROAD 1185 | Cadre rond tampon rond articulé avec joint élastique | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-1185-1185 |
| D400 | ONROAD 6185 | Cadre rond, grille articulée ronde avec joint élastique | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-1185-6185 |
| D400 | VOLGA 5151CN | Cadre rectangulaire, grille rectangulaire articulé concave, acces PMR. | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-5151CN-5151 |
| D400 | EOS-31110 | Cadre carré, tampon carré articulé | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-31110-31110 |

| Classe | Référence | Désignation du produit | Norme | Identification NF |
|--------|---------------|--|-------------------------------------|-------------------|
| D400 | EOS-51110 | Cadre carré, grille carrée articulé, accès PMR | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-31110-51110 |
| D400 | VOYAGER 1173 | Cadre rond, tampon rond articulé, avec joint élastique, avec verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-1173F-1173 |
| D400 | VOYAGER 6173 | Cadre rond, grille ronde articulée, avec joint élastique, accès PMR, avec verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-1173F-6173 |
| E600 | GALAXY-1184 | Cadre octogonal, tampon articulé rond, avec joint élastique | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-1184-1184 |
| E600 | GALAXY-2184 | Cadre carré, tampon articulé rond, avec joint élastique | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-2184-2184 |
| E600 | STARDUST-1187 | Cadre rond, tampon rond articulé, avec joint élastique, avec ou sans verrouillage | NF EN 124-1:2015 + NF EN 124-2:2015 | 91-1187-1187 |