

VOYAGER - 1173

D-400



Regard de chaussée à charnière avec joint et fermeture élastique

[Trafic moyen](#)



MATIÈRE

Fonte ductile FGE à graphite sphéroïdal microallié Cronifer v5. Conforme à la norme EN-1563.

CLASSE/LIEU D'INSTALLATION

Classe D-400 - Groupe 4 : Chaussées autoroutières (y compris les rues piétonnes), accotements stabilisés et aires de stationnement pour tous types de véhicules. Force de commande 400 kN selon EN-124-2.

PROTECTION

Émail époxy-polyester noir RAL-9004 à haute résistance à la corrosion saline.

CERTIFICATION

Marque NF-VOIRIE. Cette marque certifie la conformité à la référence NF-110 accessible sur www.marque-nf.com et les valeurs des caractéristiques annoncées grâce au contrôle permanent réalisé par AFNOR Certification.

CARACTÉRISTIQUES



Articulation: ouverture jusqu'à 110°ción: Apertura hasta 110°



Blocage anti-retour à 90°contre la fermeture accidentelle



Disponibilité de verrouillage de l'ensemble par clé



Appui du tampon sur un joint élastomère insonorisant



Cadre rond



PMR



Manipulation: Anses de levage pour une installation sécurisée



Joint antiviol une fois installé (en option)

INSTALLATION

Consultez la notice d'installation de l'ensemble dans le lien suivant:

[link](#)

CODE	M DIM. CADRE (mm)	H (mm)	T DIM. TAMPON (mm)	CP OUVERTURE LIBRE (mm)	POIDS (kg)
1173	Ø 785	100	Ø 635	Ø 600	40,1
1173 NF	Ø 850	100	Ø 635	Ø 600	41
1173.55	Ø 718	75	Ø 585	Ø 550	30
2173	810x810	75	Ø 635	Ø 600	45,7

*Option ventilée : Ref. 1173.O.AN.VENT

VOYAGER

VOYAGER - 1173

D-400



IO-CERT

Regard de chaussée à charnière avec joint et fermeture élastique

[Trafic moyen](#)



TAMPON

Articulé maintient une position stable à 110°.

Ouverture facile à l'aide d'outils de chantier.

Relief anti-glissant conformément à la norme EN-124.

MANIPULATION

Orifice pour l'ouverture ergonomique avec pic.



VERROUILLAGE

Ressort élastique.

Système d'auto-centrage du tampon sur le cadre.

Surface d'appui entre le tampon et le cadre maximisée.

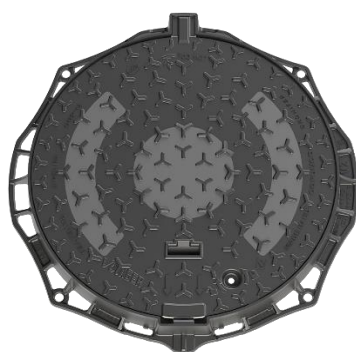


ARTICULATION

Blocage de sécurité à 90°.

Extraction à 90° avec blocage de sécurité.

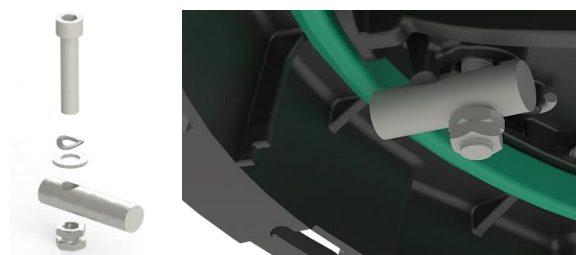
En dessous du niveau du cadre.



PERSONNALISATION

Versions avec marquage EP/EU.

Surface personnalisable uniquement dans les zones marquées (gris).



SÉCURISATION

Dispositif de verrouillage à 1/4 de tour.

VOYAGER

VOYAGER - 1173

D-400



IO-CERT

[Trafic moyen](#)

Regard de chaussée à charnière avec joint et fermeture élastique

OPTION 1173.0.AN.NF

Avec suppléments de cadre.



OPTION VENTILÉ 1173.0.AN.VENT

Trous d'aération autour du couvercle.



OPTION CADRE CARRÉ 2173.0.AN.

Surface d'appui élevée.



OPTION 1173.55.0.AN.D400

Disponibilité du registre avec un niveau de passage de 550 mm.



VOYAGER

VOYAGER - 1173

D-400



Regard de chaussée à charnière avec joint et fermeture élastique

[Trafic moyen](#)

MECHANICAL TESTS

DATE DU TEST	Résist. à la rupture (Tn) (Min, 25 Tn)	MARGE DE SÉCURITÉ	Flèche rés. (mm) (Max. 2)	REMARQUES/SPÉCIFICATIONS
21/01/2021	47,4	18,5%	1	Suivi de la fabrication
18/02/2021	49,5	23,8%	0,9	Suivi de la fabrication
20/05/2021	47,9	19,8%	1	Suivi de la fabrication
25/08/2021	47	17,5%	0,7	Suivi de la fabrication
23/11/2021	48,9	22,3%	1	Suivi de la fabrication
18/01/2022	47	17,5%	0,6	Suivi de la fabrication
02/03/2022	47	17,5%	0,6	Suivi de la fabrication
10/06/2022	45,3	13,3%	1	Suivi de la fabrication
15/09/2022	58,5	46,3%	0,8	Suivi de la fabrication
20/12/2022	47,6	19,0%	1,6	Suivi de la fabrication
04/04/2023	55,2	38,0%	0,8	Suivi de la fabrication
13/07/2023	44,9	12,3%	0,2	Suivi de la fabrication
17/10/2023	53,8	34,5%	0,9	Suivi de la fabrication
18/01/2024	53,8	34,5%	0,8	Suivi de la fabrication
19/07/2024	55	37,5%	0,9	Suivi de la fabrication

VOYAGER