

# Fiche technique : **Flex200 autorelevable** Technische fiche : **Plooibaken Flex200**

## **DÉLINÉATEUR TYPE D3**

équipé de rétro-rélecteurs fixes RI

## **PLOOIBAKEN TYPE D3**

uitgerust met vaste RI retroreflectoren



**MADE IN BELGIUM  
PLASTICS SOLUTIONS**



**CERTIFIED\***

NBN EN 12899-3:2008  
N°0965-CPR-12899/2979

La balise autorelevable Flex200 à mémoire de forme est le choix idéal pour sécuriser les zones dangereuses : rétrécissements, ronds-points, guidage, dissuasion, ralentissements, ... Elle est réputée pour son excellente résistance mécanique et sa longue durée de vie.

Cette **balise souple** ø 200 mm / H. 760 mm, en EVA, permet de limiter les dégâts matériels en cas d'impact. Elle reprend sa forme initiale après écrasement.

Munie de 2 **larges bandes réfléchissantes** blanches de 100mm de hauteur (type 2 ou 3 selon son utilisation), elle est visible de jour comme de nuit.

Teintée dans la masse, elle se décline dans toutes les couleurs dont les standards sont : jaune, rouge et vert.

**Fixation aisée** avec vis et platine ø160mm sur un ancrage scellé M12.

Afbakening Flex 200 herneemt haar vorm en is de ideale optie om gevaarlijk zones te beveiligen: vernauwingen, rotondes, omleidingen, waarschuwingen, vertragingen,.... Uitstekende mechanische weerstand en lange levensduur.

**Flexibele afbakening** ø 200 mm / H. 760 mm in EVA die het mogelijk maakt om materiële schade bij een aanrijding te beperken. Herneemt haar oorspronkelijk vorm na een aanrijding.

Uitgerust met 2 **brede reflecterende banden** van 100mm hoog (type 2 of 3 naargelang gebruik) en zowel overdag als 's nachts zichtbaar.

Gekleurd vanbinnenin en verkrijgbaar in de volgende standaardkleuren: geel, rood en groen.

**Eenvoudige fixatie** met schroef en plaatje ø160mm met verankeringspin M12.

LES +

CE-gecertificeerd  
Certifié CE

Vijf maal beter bestendig  
5x plus résistantes



**CERTIFIÉES  SELON LA NORME BELGE NBN EN 12899-3 :2008(\*), NOS BALISES SONT 5X PLUS RÉSIDANTES QUE LES BALISES CONCURRENTES.**

** GECERTIFICEERD VOLGENS DE BELGISCHE NORM NBN EN 12899-3: 2008 (\*), 5X MAAL BETER BESTENDIG DAN AFBAKENINGEN VAN ANDERE MERKEN**

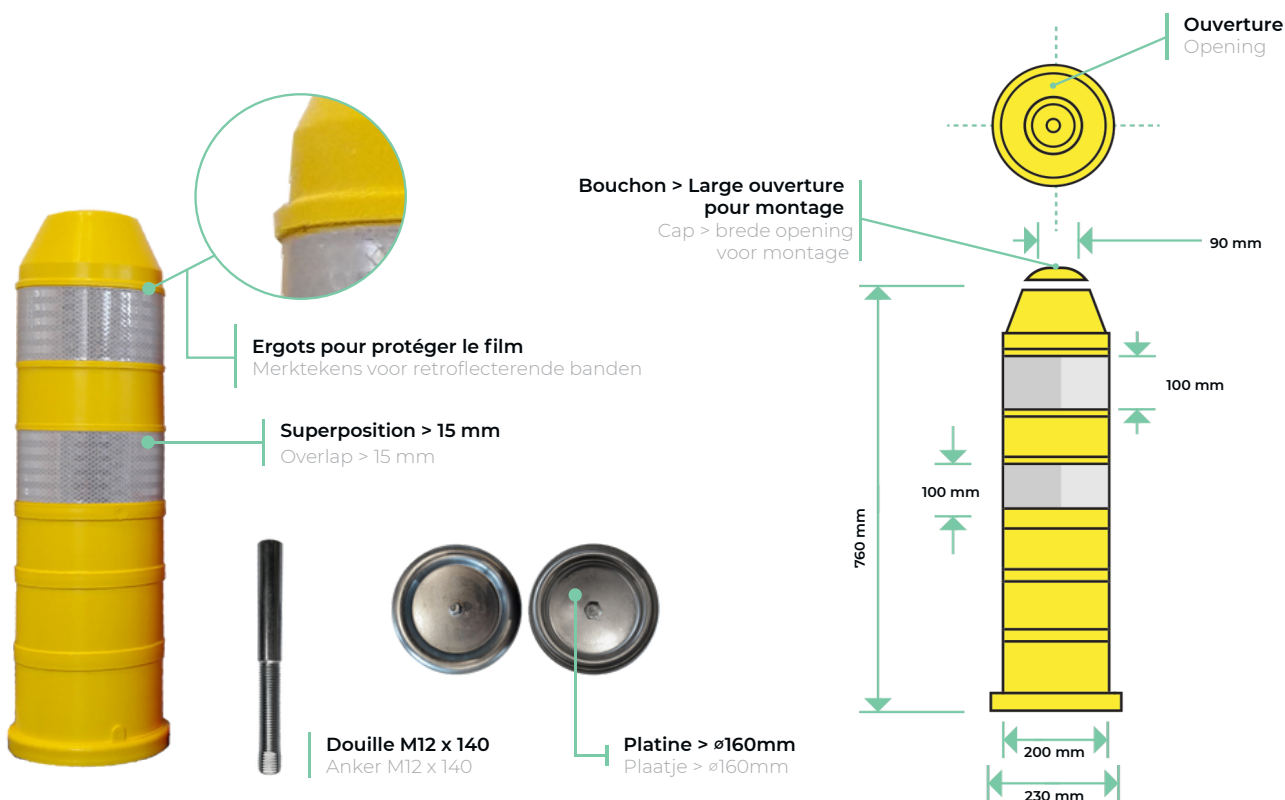
**CERTIFIED \***NBN EN 12899-3:2008  
N°0965-CPR-12899/2979

## DESCRIPTION / BESCHRIJVING

<b>Matériaux / Materiaal</b>	Éthylène-acétate de vinyle (EVA) / Ethylenvinylacétat (EVA)
<b>Hauteur / Hoogte</b>	H. 760 mm / H. 760 mm
<b>Diamètre de la base / Diameter van de afbakening</b>	ø 200mm / ø 200mm
<b>Couleurs / kleuren</b>	Jaune / Rouge / Vert + Autres couleurs disponibles sur demande ** Geel, rood, groen + Autres couleurs disponibles sur demande **
<b>Particularité / Speciale eigenschap</b>	2 bandes de film réfléchissant H. 100 mm de classe 2 ou 3 2 reflecterende banden H. 100 mm van klasse 2 of 3
<b>Fixation / Fixatie</b>	Fixation par ancrage M12 (douille et platine de scellement fournies) Fixatie door verankering M12 (plaatje en verankeringspin)
<b>Montage / Bewerken</b>	Montage aisé par large ouverture (capuchon fourni) Eenvoudige montage dankzij de brede opening (bijgeleverde dop)
<b>Installation / Installatie</b>	Facile à installer avec notre clé T en option Eenvoudige installatie dankzij de optionele T-sleutel
<b>Poids / Gewicht</b>	2.9 kg / 2.9 kg
<b>Exemple / voorbeeld:</b> Flex200-M-BLA-03	(*) Certificat et déclaration de performance disponibles à la demande. (**) Autres couleurs : commande à partir de 100 pièces. (*) Certificaat en prestatieverklaring op verzoek verkrijgbaar. (**) Andere kleuren: bestelling vanaf 100 stuks

## CODE ARTICLE / BESCHRIJVING

					Film classe 2	Film classe 3
	Blanc/Wit	Jaune/Geel	Rouge/Rood	Vert/Groen		
Flex200 Platine métal	Flex200-M-BLA	Flex200-M-JAU	Flex200-M-ROU	Flex200-M-VER	Flex200-M-RALxxxx	02 03



## DECLARATION DES PERFORMANCES<sup>1</sup> FLEX200 CL2

1. Code d'identification unique du produit type :  
Délinéateur complet équipé de rétrorélecteurs fixes, type  
D3 R1 Balise autorelevable Flex200 classe 2

2. Usage ou usages prévus du produit de construction:  
Signaux fixes de signalisation routière verticale –Délinéateurs et rétrorélecteurs permanents destinés à orienter et à guider les usagers de la route sur les réseaux publics et privés. selon EN 12899-3.

3. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant :  
VARINA SA, Route de Ramecroix 18, 7640 Antoing

5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:  
Système 1, Déclaration, par le fabricant, des performances en ce qui concerne les caractéristiques essentielles du produit de construction.

6. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

PROCERTUS CE0965 a réalisé la détermination du produit type sur la base de calculs relatifs au type et une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, réalise une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon le système 1 et a délivré le certificat de constance des performances 0965-CPR-12899/2979



7. Performances déclarées :

NBN EN 12899-3 : 2008		
Caractéristique essentielle	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Délinéateur : résistance aux charges horizontales		
Exigence statique : charges dues au vent	WL2	6.4.1.1
Performance en cas d'impact d'un véhicule, résistance dynamique aux chocs (exigence relative au matériau)	Satisfaisant	6.4.1.2
Performance en cas d'impact d'un véhicule, résistance dynamique aux chocs (exigence fonctionnelle)	Satisfaisant	6.4.1.3
Performance en cas d'impact d'un véhicule, résistance dynamique aux chocs (sécurité passive)	NPD	6.4.1.4
Délinéateur : Performances visuelles		
Cordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	Satisfaisant	6.3.1
Délinéateur : Durabilité		
Résistance à la corrosion	NPD	6.4.1.5
Résistance au vieillissement (vieillessement naturel)	Satisfaisant	6.4.1.6

<sup>1</sup> Telle que reproduite du RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) No 574/2014 DE LA COMMISSION du 21 février 2014 modifiant l'annexe III du règlement (UE) no 305/2011 du Parlement européen et du Conseil relative au modèle à utiliser pour l'établissement d'une déclaration des performances concernant un produit de construction.

NBN EN 12899-3 : 2008		
Caractéristique essentielle	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Rétroreflécteur : Performances physiques		
Résistance dynamique aux chocs	Satisfaisant	6.4.2.1
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	EN 12899-1 CR1	6.3.2.1
Coordonnées chromatiques nocturnes et facteur de luminance	Satisfaisant	6.3.2.2
Coefficient de rétroreflexion RAtype R1	classe RA2	6.3.2.3
Rétroreflécteur : Durabilité		
Résistance à la corrosion	NPD	6.4.2.2
Résistance à l'eau	Satisfaisant	6.4.2.3
Résistance au rayonnement UV (vieillessement naturel)	NPD	6.4.2.4
Substances dangereuses	NPD	10

NPD : « no performance declared »

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Le présent document fait fonction de déclaration CE.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Signé pour le fabricant VARINA SA et en son nom par Jouve Jean-François, administrateur délégué, à B-7640 Antoing le 26 janvier 2025



**Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid nr. 0965-CPR-12899/2979 uitgereikt op  
22.04.2024.**

Certificaathouder  
VARINA SA  
Route de Ramecroix 18  
BE-7640 ANTOING

Dit certificaat is opgesteld voor producten waarvoor de prestatiebeoordeling is uitgevoerd en de prestatiebestendigheid werd bevestigd en die in deze Bijlage beschreven worden aan de hand van identificatiegegevens en desgevallend de vermelding van de niveaus en klassen waarbinnen hun prestaties kunnen liggen.

De prestaties van het individuele product worden door de fabrikant verklaard aan de hand van een Prestatieverklaring die hij onder zijn eigen verantwoordelijkheid opstelt en ter beschikking stelt.

## Beschrijving van het product

### Reflectorpalen

- FLEX200 Prestatie : D3 – WL2
- FLEXSIGN Prestatie : D3 – WL2
- FLEX85 Prestatie : D3 – WL2
- FLEXWAY Prestatie : D3 – WL1
- Poteau DELTA triangulaire Prestatie : D2 – WL2
- Balise Rail D4 R2 métal Prestatie : D4 – WL2
- Balise béton D4 R2 Prestatie : D4 – WL2

**Annexe au certificat de constance des performance no. 0965-CPR-12899/2979 délivré le**  
**22.04.2024.**

Détenteur du certificat  
VARINA SA  
Route de Ramecroix 18  
BE-7640 ANTOING

Ce certificat a été établi pour des produits dont l'évaluation de performance a été effectuée et la constance de performance a été confirmée, et qui sont décrits dans la présente annexe par des données d'identification et le cas échéant l'indication des niveaux et des classes dans lesquels leurs performances peuvent se situer.

La performance du produit individuel est déclarée par le fabricant au moyen d'une déclaration de performance qu'il établit et met à disposition sous sa propre responsabilité.

## Description du produit

### Délinéateurs

- FLEX200 Performance : D3 – WL2
- FLEXSIGN Performance : D3 – WL2
- FLEX85 Performance : D3 – WL2
- FLEXWAY Performance : D3 – WL1
- Poteau DELTA triangulaire Performance : D2 – WL2
- Balise Rail D4 R2 métal Performance : D4 – WL2
- Balise béton D4 R2 Performance : D4 – WL2

**Annex to the certificate of consistency of performance nr. 0965-CPR-12899/2979 delivered on 22.04.2024.**

Certificate holder  
VARINA SA  
Route de Ramecroix 18  
BE-7640 ANTOING

This certificate has been drawn up for products whose performance has been assessed and whose consistency of performance has been confirmed, and which are described in this annex by means of identification data and when applicable an indication of the levels and classes in which their performance may be found.

The performance of the individual product is declared by the manufacturer by means of a declaration of performance which he draws up and makes available under his own responsibility.

## Product description

### Delineators

- FLEX200 Performance : D3 – WL2
- FLEXSIGN Performance : D3 – WL2
- FLEX85 Performance : D3 – WL2
- FLEXWAY Performance : D3 – WL1
- Poteau DELTA triangulaire Performance : D2 – WL2
- Balise Rail D4 R2 métal Performance : D4 – WL2
- Balise béton D4 R2 Performance : D4 – WL2