





## LICENCE



LCIE N°: 684961A

Délivrée à : Delivered to:

Site de fabrication :

Factory:

Produit: Product:

Marque commerciale (s'il y a lieu) : *Trade mark (if any):* 

Modèle, type, référence : *Model, type, reference:* 

Informations complémentaires : Additional information:

Caractéristiques nominales et principales : Rating and principal characteristics:

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with:

Documents pris en compte : Relevant documents:

Annule et remplace (s'il y a lieu) : Cancels and replaces (if necessary):

**GEWISS France SAS** 

Lieudit "Le Bouleau" BP 1 - 21430 LIERNAIS - FRANCE

**GEWISS France SAS** 

(0707PR)

Lieudit "Le Bouleau" - BP 1 - 21430 LIERNAIS - FRANCE

Systèmes de chemin de câbles Cable tray systems

**MAVIL** 

Série/series: BFR 30

Références/ references: voir annexe/see annex

voir annex/see annex

Changement de valeur de charge pratique de sécurité (CPS) change of value of safe working load (SWL)

EN 61537:2007

60021214-515736, 98280-595086B, 141464-684959

Licence n° 595087A du 2011-05-19

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

Fontenay-aux-Roses,

2016-10-21

Date de fin de validité Limit expired date:

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.

The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

## Rémi HANOT

Responsable de Certification Certification Officer

au capital de 15,745,984€
RCS Manteire B 408 363 174
33, Av. du Cal Leclerc
FONTERAY-aux-ROSES
F-92260

LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques Une société de Bureau Veritas 33, av du Général Leclerc

BP 8

92266 Fontenay-aux-Roses cedex France Tél: +33 1 40 95 60 60

Fax: +33 1 40 95 86 56 contact@lcie.fr

www.lcie.fr

Société par Actions Simplifiée au capital de 15 745 984 € RCS Nanterre B 408 363 174

## ANNEXE LCIE N° 684961A

Références Chemins de câbles/cable tray reference BFR 30			CPS (N/m) - Essai de Type III/ <i>test type III</i>		
Largeur width	Hauteur <i>height</i>		Portée/span	Portée/span	Portée/span
(mm)	(mm)		1,5m	2m	2,5m
50	30	MV50420, MV50520, MV50220, MV50620, MV50820	87	68	43
100	30	MV50421, MV50521, MV50221, MV50621, MV50821	100	74	44
150	30	MV50422, MV50522, MV50222, MV50622, MV50822	112	85	48
200	30	MV50423, MV50523, MV50223, MV50623, MV50823	151	96	65
300	30	MV50425, MV50525, MV50225, MV50625, MV50825	281	179	118
400	30	MV50426, MV50526, MV50226, MV50626, MV50826	340	220	160
500	30	MV50427, MV50527, MV50227, MV50627, MV50827	410	258	190
	Références Chemins de câbles/cable tray reference BFR 30			Portée/span	Portée/span
PRE-ECLISSE			1,5m	2m	2,5m
50	30	MV50470, MV50570, MV50270, MV50670, MV50870	87	68	43
100	30	MV50471, MV50571, MV50271, MV50671, MV50871	100	74	44
150	30	MV50472, MV50572, MV50272, MV50672, MV50872	112	85	48
200	30	MV50473, MV50573, MV50273, MV50673, MV50873	151	96	65
300	30	MV50475, MV50575, MV50275, MV50675, MV50875	281	179	118
400	30	MV50476, MV50576, MV50276, MV50676, MV50876	340	220	160
500	30	MV50477, MV50577, MV50277, MV50677, MV50877	410	258	190

Références Couvercles/cover references BFR 30				
50	30	MV50150, MV50250, MV50650, MV50850		
100	30	MV50151, MV50251, MV50651, MV50851		
150	30	MV50152, MV50252, MV50652, MV50852		
200	30	MV50153, MV50253, MV50653, MV50853		
300	30	MV50155, MV50255, MV50655, MV50855		

Accessoires/Accessories	Références	
Séparation/separator BFR30 LG3000	MV65110, MV65210, MV65610, MV65810	
Eclisse/fishplate auto BFR	MV51110, MV51210, MV51810	
Eclisse/fishplate auto BFR ECO	MV51113, MV51114, MV51213, MV51214	
Eclisse universelle/universal fishplate BFR	MV51420, MV51220, MV51820	
Contre éclisse/opposed fishplate BFR	MV51421, MV51221, MV51821	
Contre éclisse/opposed fishplate BFR goujon soudé	MV51422, MV51222, MV51822	
Eclisse droite/right fishplate LG250  Boulon/screw M6x20 (ergot+embase)	MV51123, MV51223, MV51823	
Boulon/screw M6x20 (ergot+embase)	MV66403, MV66203, MV66820	
S.A.5  au, capital de 18.745.9846  RES Namere B 408 363 174  33, AV. du Gal Leclerc FONTENAY-aux-ROSES		



## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES / PRINCIPAL CHARACTERISTICS

Dimension/size mm (hauteur x largeur/height x width)	Voir le tableau page 1/see table page 1		
Matériau/material	Métallique/metallic		
Résistance à la propagation de la flamme/ Resistance to flame propagation	Non-propagateur / Non-propagation		
Continuité électrique/ Electrical continuity	Avec continuité / With continuity		
Conductivité électrique/ Electrical conductivity	Conducteur/ Conductive		
* Résistance contre la corrosion/resistance against corrosion	Voir tableau ci-dessous / see table below		
Température minimale de transport, de stockage, d'installation et d'utilisation / Minimum transport, storage, installation and application temperature	−15 °C		
Température maximale de transport, de stockage, d'installation et d'utilisation / Maximum transport, storage, installation and application temperature	40 °C		
Pourcentage de perforation de la surface utile de la longueur de chemin de câble/ Percentage perforation in the base area of cable tray	D (>30%)		
Résistance aux chocs/ Impact resistance	20J		

\* Classification pour la résistance contre la corrosion des chemins de câble en acier/ Classification for resistance against corrosion of trays in steel

Classe	Matériel concerné/ type of material	Références chemin de câble BFR
2	Produit avec revêtement/coating Z100	MVxx5xx
3	Produit avec revêtement/coating Z275	MVxx4xx
* 5	Produit avec revêtement/coating GAC	MVxx2xx
9C	Produit en acier/stee/ INOX 304L	MVxx6xx
9D	Produit en acier/stee/ INOX 316L	MVxx8xx

\* a fait l'objet dynapport d'essai n° 98280-595086A/
see test réport n° 98280-595086A

s.A.S

s.A.S

hu capital de 15.745.9846

au capital de 15.745.9846 RCS Nanterre B 408 363 174 33.Av. du Cal Leclerc FONTENAY-aux-ROSES F-92260

2/2