

## Distributeurs ferroviaires (Railway) en caoutchouc plein/gomme

Ce matériau qu'est le caoutchouc présente d'excellentes propriétés en ce qui concerne la résistance mécanique et la résistance électrique ! Depuis de nombreuses années, nous utilisons également notre boîtier en caoutchouc en technique de sécurité ferroviaire et dans les infrastructures ferroviaires, ceci avec succès. Nos produits sont utilisés en particulier dans les domaines délicats de la signalisation, de la surveillance et de la commande des systèmes de chauffage des aiguillages, par exemple.

Distributeurs de chauffage des aiguillages, distributeurs à bornes de signalisation ou encore distributeurs de raccordement de mâts: toute la compétence de GIFAS!

A cet égard, les normes internationales et leur respect sont toujours au premier plan chez nous.

(p. ex. European Train Control System (Système Européen de Contrôle des Trains), ETCS, Level (niveau) 1)



## Distributeurs ferroviaires (Railway) en caoutchouc plein/gomme



Distributeurs à bornes de signalisation  
Type 2518



Distributeurs à bornes de signalisation  
Type 2612



Distributeurs à bornes de signalisation  
Type 2712

<b>Exécution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caoutchouc plein amortissant les vibrations, avec blocs de montage en caoutchouc plein intégrés</li> <li>- Pas de formation d'eau de condensation lors de fortes variations de température</li> <li>- Insensibles aux projections de soudure et d'étincelles</li> <li>- Résistant à la corrosion</li> <li>- Grande résistance aux UV, à l'ozone et aux intempéries</li> <li>- Couvercle avec charnière jaune, en matière plastique, avec joint encastré et nervurage (protection contre le glissement)</li> <li>- Les bouchons de fermeture sont foulés à ouvrir, toutefois seulement à l'aide d'un outil, par fermeture rotative quart de tour. Au niveau des bouchons de fermeture, des joints résistant aux intempéries sont encastrés entre le couvercle et les blocs de fermeture</li> <li>- Une haute tension de rigidité diélectrique selon IEC 60243</li> <li>- <b>Résistance certifiée à la perforation, 7 KV / mm (avec nos boîtiers, résistance possible jusqu'à 70 KV)</b></li> </ul>		
<b>Matériel</b>	Boîtiers en caoutchouc butyle vulcanisé, résistant à la rupture et aux chocs		
<b>Dimensions (mm)</b>	324x229x120	320x150x85	320x150x116
<b>Poids (kg)</b>	3.2	1.9	2.3
<b>Halogène</b>	sans halogène	sans halogène	sans halogène
<b>Silicone</b>	sans silicone	sans silicone	sans silicone
<b>Essai au fil incandescent</b>	IEC 60695-2-1 avec 960°C (Certifiés)	IEC 60695-2-1 avec 960°C (Certifiés)	IEC 60695-2-1 avec 960°C (Certifiés)
<b>Essai au brûleur-aiguille</b>	DIN EN 60695-11-5; 2005-11	DIN EN 60695-11-5; 2005-11	DIN EN 60695-11-5; 2005-11
<b>Modes de protection</b>	IP65	IP65	IP65
<b>L'impact Proof</b>	IK10	IK10	IK10
<b>Classe de protection</b>	II	II	II
<b>Equipement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 blocs de fermeture extérieurs</li> <li>- 2 bouchons de fermeture</li> <li>- 1 presse-étoupe à cône PG29 avec bague d'étanchéité pouvant être recoupée, fermeture par rondelle borgne</li> <li>- 4 presse-étoupes à cône PG21 avec bague d'étanchéité pouvant être recoupée, dont 3 raccords fermés par des rondelles borgnes</li> <li>- 2 rails en aluminium prédisposés pour le montage de 2 STV2 / 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 presse-étoupes à cône PG21 avec bague d'étanchéité pouvant être recoupée, 2 d'entre eux étant fermés par des rondelles borgnes</li> <li>- 1 rail en aluminium prédisposé pour le montage de 2 STV2 / 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 presse-étoupes à cône PG21 avec bague d'étanchéité pouvant être recoupée, 2 d'entre eux étant fermés par des rondelles borgnes</li> <li>- 1 rail en aluminium prédisposé pour le montage de 2 STV2 / 10</li> </ul>
<b>Marquage du couvercle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Ouvert-Fermé au niveau des bouchons de fermeture</li> <li>- 2 perçages prévus pour la fixation des pieds de mise à la terre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Ouvert-Fermé au niveau des bouchons de fermeture</li> <li>- 2 perçages prévus pour la fixation des pieds de mise à la terre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Ouvert-Fermé au niveau des bouchons de fermeture</li> <li>- 2 perçages prévus pour la fixation des pieds de mise à la terre</li> </ul>
<b>N° art.</b>	168204	168205	152586

## Distributeurs ferroviaires (Railway) en caoutchouc plein / gomme



Distributeurs à bornes  
Type 2612



Pot de raccordement  
de chauffage des aiguillages  
Type 6400



Pot sonde de chauffage  
des aiguillages  
Type 6400

<b>Exécution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caoutchouc plein amortissant les vibrations, avec blocs de montage en caoutchouc plein intégrés</li> <li>- Pas de formation d'eau de condensation lors de fortes variations de température</li> <li>- Insensibles aux projections de soudure et d'étincelles</li> <li>- Résistant à la corrosion</li> <li>- Grande résistance aux UV, à l'ozone et aux intempéries</li> <li>- Couvercle avec charnière jaune, en matière plastique, avec joint encastré et nervurage (protection contre le glissement)</li> <li>- Les bouchons de fermeture sont foulés à ouvrir, toutefois seulement à l'aide d'un outil, par fermeture rotative quart de tour. Au niveau des bouchons de fermeture, des joints résistant aux intempéries sont encastrés entre le couvercle et les blocs de fermeture</li> <li>- Une haute tension de rigidité diélectrique selon IEC 60243</li> <li>- <b>Résistance certifiée à la perforation, 7 KV / mm (avec nos boîtiers, résistance possible jusqu'à 70 KV)</b></li> </ul>		
<b>Matériel</b>	Boîtiers en caoutchouc butyle vulcanisé, résistant à la rupture et aux chocs		
<b>Dimensions (mm)</b>	320x150x85	342x279x177	342x279x177
<b>Poids (kg)</b>	2.0	4.6	4.4
<b>Halogène</b>	sans halogène	sans halogène	sans halogène
<b>Silicone</b>	sans silicone	sans silicone	sans silicone
<b>Essai au fil incandescent</b>	IEC 60695-2-1 avec 960°C (Certifiés)	IEC 60695-2-1 avec 960°C (Certifiés)	IEC 60695-2-1 avec 960°C (Certifiés)
<b>Essai au brûleur-aiguille</b>	DIN EN 60695-11-5; 2005-11	DIN EN 60695-11-5; 2005-11	DIN EN 60695-11-5; 2005-11
<b>Modes de protection</b>	IP65	IP65	IP65
<b>L'impact Proof</b>	IK10	IK10	IK10
<b>Classe de protection</b>	II	II	II
<b>Équipement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 presse-étoupe PG40 avec bague d'étanchéité et fermeture par rondelles borgnes</li> <li>- 1 bornier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 blocs de fermeture extérieurs</li> <li>- 3 bouchons de fermeture</li> <li>- 2 presse-étoupes M32 avec rondelles borgnes</li> <li>- 4 presse-étoupes M20 avec rondelles borgnes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 blocs de fermeture extérieurs</li> <li>- 3 bouchons de fermeture</li> <li>- 2 presse-étoupes M16</li> </ul>
<b>Marquage du couvercle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Ouvert-Fermé au niveau des bouchons de fermeture</li> <li>- 2 perçages prévus pour la fixation des pieds de mise à la terre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 flèche électrique en noir dans triangle en noir, fond en jaune</li> <li>- 1 BWHZ</li> <li>- 3 Ouvert-Fermé au niveau des bouchons de fermeture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 autocollant „danger électricité“ dans triangle en noir, fond en jaune</li> <li>- 1 WHZ</li> <li>- 3 Ouvert-Fermé au niveau des bouchons de fermeture</li> </ul>
<b>N° art.</b>	168207	168201*	168203*

\*en option: fixation avec support (N° art. 173162)

## Distributeurs de mâts



Distributeurs de mâts 58  
Type 300

Dimensions (mm)	600 x 200 x 129
Poids (kg)	5.2
Équipement	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 2x M20, avec bouchon de fermeture</li> <li>– 2x M32, dont 1 avec bouchon de fermeture</li> <li>– 2 fusibles D01-6A</li> </ul>
N° art.	168208

