AGOM®
METAL RUBBER ENGINEERING

Ideas, engineering and manufacture

JOINTS DE DILATATION POUR AUTOROUTE—AGFLEXJ

Les joints de dilatation AGOM AGFLEXJ sont adaptes pour permettre des mouvements relatifs jusqu'à 330 mm deS ponts aux lesquels sont fixés. Parfaitement imperméables ils sont ancrés à la structure avec des appropriés boulons d'ancrage chimiques . Les éléments déformables en caoutchouc sont vulcanisées à deux armures angulaires et à une plaque pont en acier laminé (UNI EN 10025). Les joints AGFLEXJ sont capables de satisfaire aussi les différences de dimension horizontale et les mouvements transversaux.

Avantages des joints AGFLEXJ

Résistance à la corrosion

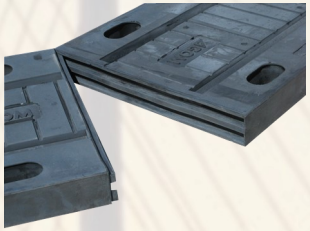
Les plaques d'acier sont vulcanisés et complètement enveloppés dans le caoutchouc pour une parfaite protection contre la corrosion.

Fiable bruit

Le détail de la conception du joint en caoutchouc rend le transit des véhicules particulièrement silencieux.

Facile à installer

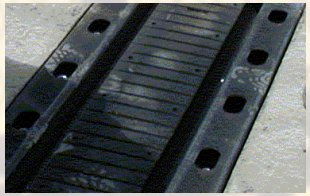
Les joints de AGFLEXJ sont particulièrement faciles à installer; les éléments du joint ont une longueur de 2 mètres pour une installation plus rapide et plus facile. Les éléments du joint sont reliés entre eux par un accouplement mâle et femelle et ancrés à la structure par des boulons d'ancrage chimiques .



Imperméable

Les joints AGFLEXJ sont totalement imperméables. Une membrane supplémentaire fixée sous les tapis en caoutchouc, recueille toutes les eaux et toutes les pertes. Deux tuyaux de drainage sur les côtés du joint de dilatation recueillent l'eau provenant des surfaces latérales.

Longe durée



Le spécial caoutchouc anti-abrasif avec lequel sont produits les joints de AGOM a été conçu pour être en mesure de résister aux huiles, graisses et pétroles, au vieillissement causé par une exposition continue à la lumière du soleil et les variations thermiques

Etiquette explicative

Tous les joints sont équipés d'étiquette indélébile imprimé directement sur le caoutchouc, montrant les informations suivantes:

- les caractéristiques du joint
- le standard international
- numéro d'ordre
- date de production

Eléments spéciaux de trottoir

Agom réalise également des éléments spéciaux de trottoir complètement vulcanisés à l'intérieur de notre usine pour compléter la ligne de joint aussi sur les trottoirs latéraux.

Interchangeabilité

Les joints AGFLEXJ sont particulièrement appropriés aussi pour le remplacement des joints existants.

Garantie

Les joints Agom AGFLEXJ sont garantis contre les défauts de fabrication.
La garantie couvre les produits fournis par Agom et si éteint dans le cas où ces sont stockés, manipulés installés incorrectement .
Pour les procédures d'installation et d'entretien faire référence aux instructions d'installation des joints de la route AGOM.

Qualité

Les joints de dilatation AGOM sont conçus et fabriqués conformément aux nouvelles réglementations européennes. Chaque composant est vulcanisé et assemblé par personnel hautement qualifié et mis à jour directement à l'intérieur de l' usine Agom sous surveillance périodique des organismes de certification externes conformément aux exigences de la norme ISO 9001: 2000.

bridge expansion joints

Agom International Srl con Socio Unico – via Mesero, 12 – 20010 Ossona (MI) Tel: +39 029029111 – Fax: +39 029010201 agom@agom.it – www.agom.it

AGOM®
METAL RUBBER ENGINEERING

Ideas, engineering and manufacture

Matériaux

Tous les joints AGOM sont fabriqués en utilisant uniquement les matériaux de haute qualité:

Matériaux élastomères

En fonction de la spécification, pour la production de joints différents types d'élastomères peuvent être utilisés: le néoprène, le caoutchouc naturel et de SBR. Agom peut produire des joints aussi avec spéciaux composés diélectriques .

Acier:

Caractéristiques	Norme	Valeur demandé
Charge de rupture (MPa)	ISO 37 tip0 2	≥ 15,5
Allongement (%)	ISO 37 tipo 2	≥ 450
Compression Set 22 h; 70 °C	ISO 815	≤ 30
Dureté (IRHD)	ISO 48	60 ± 5

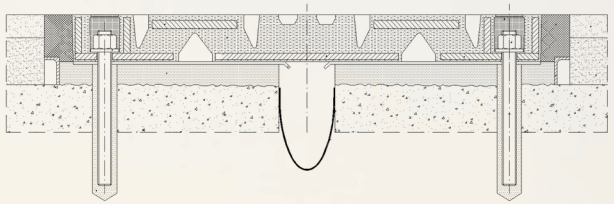
Les éléments de renforcement en acier vulcanisé à l'intérieur des joints répondent aux normes EN 10025

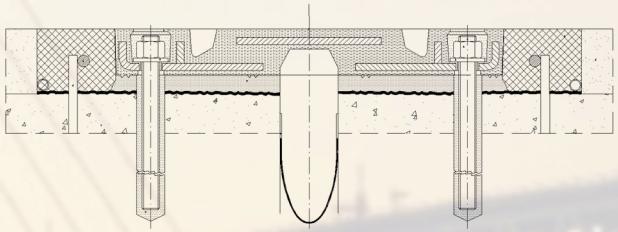
Instruction d'installation

Pour l'installation des la procédure suivante est recommandée:
- découpe de la surface routière, démolition et nettoyage de la revêtements de sol.
- Installation de tuyaux de drainage et coulée du mortier niveleuses.
- Après une finition soignée, rédaction de la membrane de drainage.
- Pose du tapis en caoutchouc renforcé.
- Forage et jointoiement des tirants.
- fixage avec clé à couple de serrage,
- réalisation de l'étanchéité latérale et la finition.

Dimensions

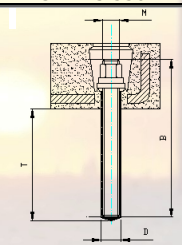
Model	Movement [mm]	Dimensions AxHxL [mm]	Pitch [mm]	Weight [kg/m]
AGFLEXJ 30	± 15	271 X 33 X 2000	200	18
AGFLEXJ 50	± 25	276 X 43 X 2000	200	25
AGFLEXJ 80	± 40	356 X 45 X 2000	250	34
AGFLEXJ 100	± 50	392 X 54 X 2000	250	45
AGFLEXJ 140	± 70	476 X 79 X 2000	250	81
AGFLEXJ 160	± 80	502 X 84 X 2000	250	88
AGFLEXJ 200	± 100	806 X 71 X 2000	250	135
AGFLEXJ 250	± 125	892 X 79 X 2000	250	155
AGFLEXJ 330	± 165	1108 X 100 X 1000	250	280

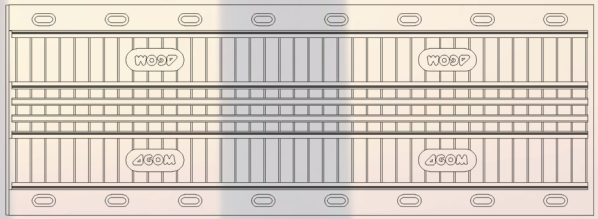


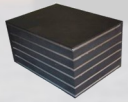


Ancrages: caractéristiques techniques

Modelllo	Barra ancoraggio M x B	foro D Ø	profondità T
AGFLEXJ 30	M12 X 200	14	180
AGFLEXJ 50	M12 x 200	14	180
AGFLEXJ 80	M14 x200	16	180
AGFLEXJ 100	M16 x 200	18	180
AGFLEXJ 140	M16 x 200	18	180
AGFLEXJ 160	M16 x 200	18	180
AGFLEXJ 200	M20 x 250	24	200
AGFLEXJ 250	M20 x 250	24	200
AGFLEXJ 330	M24 x 300	27	250







bridge expansion joints

Agom International Srl con Socio Unico – via Mesero, 12 – 20010 Ossona (MI) Tel: +39 029029111 – Fax: +39 029010201 agom@agom.it – www.agom.it