



Communiqué de Presse
30 novembre 2020

Innovation : pieds et accessoires hygiéniques inox adaptés au nettoyage préventif et curatif haute-pression

APAAX, spécialiste français en pieds et supports de mise à niveau, complète sa gamme de pieds et composants hygiéniques intégrant une semelle en caoutchouc EPDM : une alternative économique et standardisée, quand le nettoyage intensif n'exige pas l'utilisation de produits certifiés (3A-EHEDG-USDA).

Une innovation exclusive
pour usages courants
dédiés aux équipements
de l'industrie agro-
alimentaire, cosmétique
et pharmaceutique.



Cette nouvelle gamme de pieds en inox et accessoires exploite les caractéristiques du caoutchouc EPDM (Ethylène-Propylène -Diène Monomère) qui présente des propriétés mécaniques exceptionnelles de haute résistance contre l'agression des nettoyages intensifs dans les secteurs d'activités sensibles à l'hygiène.

La gamme de pieds s'enrichit d'une gamme complète d'accessoires : écrous et boulons hygiéniques, poignées, platines de fixation, protecteurs étanches, fermetures ¼ de tour et supports de bras rotatifs en inox certifiés 3A ou non.

■ Comment concilier nettoyage hygiénique et budget maîtrisé ?

Le nettoyage intensif des équipements des industries sensibles de l'agro-alimentaire et cosmétiques fait face à une double problématique :

- Les pieds et supports des équipements nécessitent **une résistance élevée aux opérations de nettoyage répétés à haute pression, avec des détergents alcalins puissants.**
- Il est difficile de trouver une **alternative économique et technique aux produits certifiés** dont les budgets sont plus élevés.

Les équipements proposés sont souvent inadaptés aux contraintes d'usage. Il faut apporter des réponses pragmatiques aux problèmes simples, **c'est ce que propose la nouvelle gamme de composants hygiéniques**, et des réponses plus techniques aux applications plus exigeantes (gamme Tekno hygiéniques certifiée).

▪ La solution adaptée aux nettoyages alcalins sous haute-pression

La gamme de pieds et composants hygiéniques inox et semelle EPDM offre plusieurs avantages:



- **Une excellente résistance mécanique aux conditions extrêmes** (usure, soleil, chaleur, froid, eau, acides, ...) et donc au nettoyage intensif.
- **Une solution économique avec un prix extrêmement attractif** par rapport aux produits certifiés de haute technicité plus coûteux.
- **Une réponse simple** là où le nettoyage intensif n'exige pas l'utilisation de produits certifiés 3A.
- **Une identification immédiate de la dégradation éventuelle du support de par la couleur bleue de la semelle.** Le moindre accident peut mettre en péril toute une chaîne de production dans des industries sensibles.
- La **multitude de dimensions** en standard permet de répondre à la résistance de toutes les charges dont les applications nécessitent un pied support soumis aux contraintes de nettoyages intensifs.
- **Un design travaillé.**

▪ Composants hygiéniques semelle EPDM ou certifiés 3A, quelles différences ?

APAAX propose deux gammes complémentaires de pieds et supports hygiéniques inox standards :

- La gamme Teknohygienic certifiée 3A
- La gamme hygiénique semelle EPDM

Les pieds et supports inox Teknohygienic et accessoires certifiés 3A



Les pieds norme 3A sont utilisés prioritairement dans les environnements sensibles utilisant le nettoyage mousse

répondent à des normes sanitaires d'hygiène strictes définies par l'organisme américain 3-A Sanitary Standards, Inc. (3-A SSI). L'agrément 3-A couvre tous les **équipements laitiers et alimentaires en contact direct avec des produits de consommation.**

Cette norme reconnue à l'échelle internationale a pour but de protéger les produits de consommation de la contamination et de veiller à la nettoyabilité de toutes les surfaces. Le matériau d'étanchéité doit préalablement satisfaire aux règles de la FDA (Food and Drug Administration) avant d'être admissible à l'agrément 3-A.

La gamme 3A est adaptée pour un nettoyage par canon à mousse et par ruissellement, avec des produits bactéricides.

Les pieds et supports inox hygiéniques à semelle EPDM

Cette gamme est complétée par des accessoires de conception hygiéniques dotés de joints silicone bleus garantissant l'étanchéité des assemblages.

Ils répondent aux contraintes techniques d'un **nettoyage haute-pressure en milieu industriel sans devoir être un produit certifié 3A.**

La gamme EPDM convient, par exemple dans l'industrie agroalimentaire, pour l'équipement de tables accueillant le conditionnement d'aliments, la surgélation d'aliments ou le stockage de fromages de fruits et légumes non transformés.



Les pieds EPDM APAAX sont conçus pour le nettoyage alcalin intensif sous haute-pressure.

• Pourquoi l'EPDM ?

Le caoutchouc EPDM (**Ethylène Propylène Diène Monomère**) est un élastomère spécial, qui présente une **excellente propriété mécanique**. Il résiste à la lumière du soleil, l'ozone, l'oxygène, aux acides, aux alcools aliphatiques et à l'eau, ceci dans des conditions extrêmes de chaleur ou de froid.

Il offre également une excellente tenue à la déchirure, l'abrasion, la traction et le vieillissement. Cet élastomère sans odeur offre également une excellente stabilité des couleurs.

Résistance technique de l'EPDM :

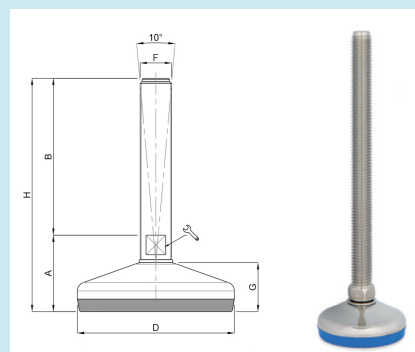
- eau (maxi 140C)
- acides oxydants, acide sulfurique (concentration inférieure à 50%)
- acides non-oxydants
- acide chlorydrique (concentration inférieure à 20%)
- bases et alcools aliphatiques (maxi +20C)



PIEDS ET COMPOSANTS HYGIENIQUES
Des réponses pragmatiques aux problèmes simples.

Caractéristiques techniques de la gamme EPDM

- Disponible en 2 versions :
 - Inox semelle EPDM bleu
 - Inox semelle EPDM gris (ne marque pas les sols)
- Diamètres 40,50,60, 80, 100, 120 avec simple ou double oreille de fixation ou sans fixation.
- Tiges filetées M8 à M30.
- Pour des charges jusqu'à 3 tonnes par pied.



▪ APAAX en quelques mots

APAAX assure sur le plan national l'importation, la représentation exclusive et la logistique de distribution de composants industriels conçus et produits par des fabricants européens. Les références sont choisies pour leur excellent rapport performance/coût, APAAX apportant conseil et service grâce à sa structure commerciale et logistique basée en périphérie de la région lyonnaise. Apaax est également en mesure de réaliser de nombreuses adaptations, personnalisations (matières, dimensions, couleurs, marquages...) qui permettent de disposer du composant précisément nécessaire à chaque application.

L'importance du stock permet de garantir le meilleur délai de livraison ainsi qu'un service optimal.



+ 5000 références en stock - CA 2019 : 1,7 M€ - Date de création : 1991

Téléchargement des illustrations et documentation technique :
espacepresse.2lagence.com/apaax-epdm

▪ Vos contacts APAAX

Laurence THOLLET

Attachée de presse

laurence@2lagence.com

04 79 72 60 70 – 06 22 71 52 81

Agathe PEDRINI

info@apaax.com

04 78 06 28 77

APAAX

ZA des 2b – 01360 Beligneux - info@apaax.com - 04 78 06 28 77

www.apaax.com