

Pas D'Étincelle

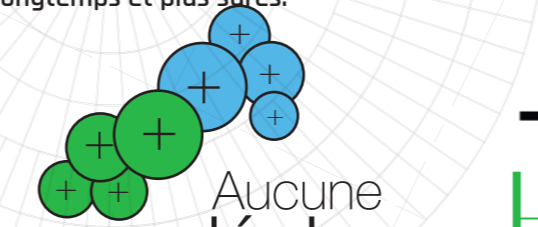
Des étincelles, simples ou multiples, provoquent des incendies et des explosions dans les machines de filtration dans des environnements à gaz explosifs ou particulièrement poussiéreux. Eco Atex évite la formation d'étincelles causées par des décharges électrostatiques.

Pas de Flamme

Eco Atex est un bon isolant thermique, évite le surchauffe de surface, maintient ses caractéristiques physiques à des températures plus élevées que la peinture époxy ou la galvanisation. Réduit le risque de flammes provenant de frottements ou de vibrations.

Notre processus

Nous travaillons en interne avec le mélange de produits chimiques de notre processus de cataphorèse, en utilisant les meilleures technologies et fournisseurs disponibles pour déterminer la recette correcte pour un traitement de surface en acier durable, stable et efficace pour que nos cages durent plus longtemps et plus sûres.



Aucune décharge et dissipation lente au sol

Les ingénieurs Eco Atex ont étudié la meilleure classe de résistivité superficielle du courant pour éviter le dépôt de charges électrostatiques à la surface des paniers et permettre leur décharge lente vers le sol.



Convient pour une utilisation dans les zones 21 et 22 selon la directive ATEX

Universel pour tout sac filtrant

Eco Atex est polyvalent et augmente la sécurité du filtre dans toutes les conditions, en combinaison avec tout type de filtre à manches, antistatiques ou isolants une fois, offrant le meilleur chemin vers une décharge lente à la terre de tout courant indésirable.

Pas de rouille

La rouille métallique peut provoquer la rupture prématurée du filtre à manches et de la cage, tacher et abîmer le filtre et propager la corrosion à d'autres pièces métalliques de la machine de filtration. Eco Atex est une excellente défense contre la rouille.

Eco Atex

Le premier panier antistatique sur le marché

Une empreinte verte. Eco Atex est avant tout un label vert. Vert parce que l'empreinte carbone de la cataphorèse a été vérifiée comme une technologie à faible impact par rapport à la peinture ou à la galvanisation.

- Vert car nos fournisseurs d'énergie produisent de l'énergie principalement à partir de sources renouvelables.
- Vert car nos cages en acier sont recyclables.
- Vert car nos produits durent plus longtemps et réduisent les déchets dans le temps.
- Vert car nos produits améliorent la qualité de l'air que nous respirons.

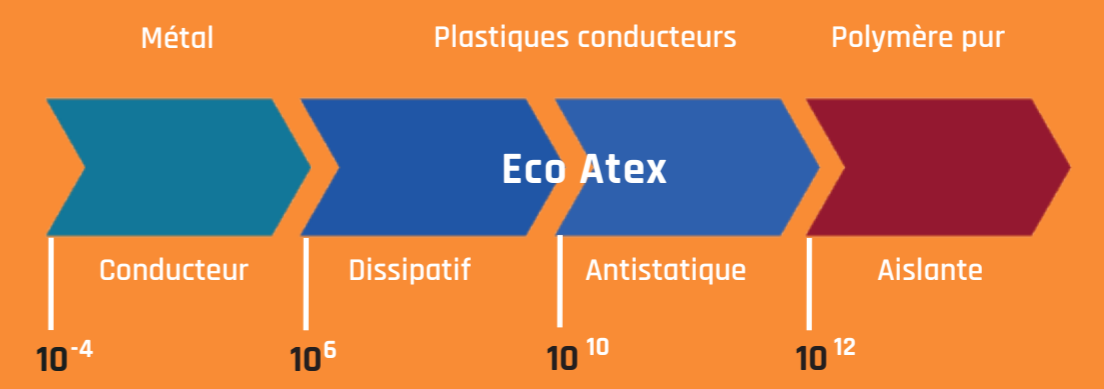
Un produit plus sûr. Eco Atex est conforme à la prescription de la directive ATEX 2014/34/UE et suit les lignes directrices de la NFPA.

Il est accompagné d'un label permanent Eco Atex marqué Ce, ATEX et de données de traçabilité sur le lot de production, les quantités et les dates.

Informations sur la classe de température, le fluide de protection et le type d'environnement d'utilisation complètent la notice d'utilisation plus sûr dans votre usine.



Résistivité électrique de surface du panier.



Vers une zone électrique plus sûre

4 niveaux de sécurité pour une zone électrique plus sûre



Zone la plus sûre





Clean Air Europe srl
via Roma 84, 23892 Bulciago (LC), Italy
+39 031 4153551 | info@cleanairworld.it | cleanairworld.it

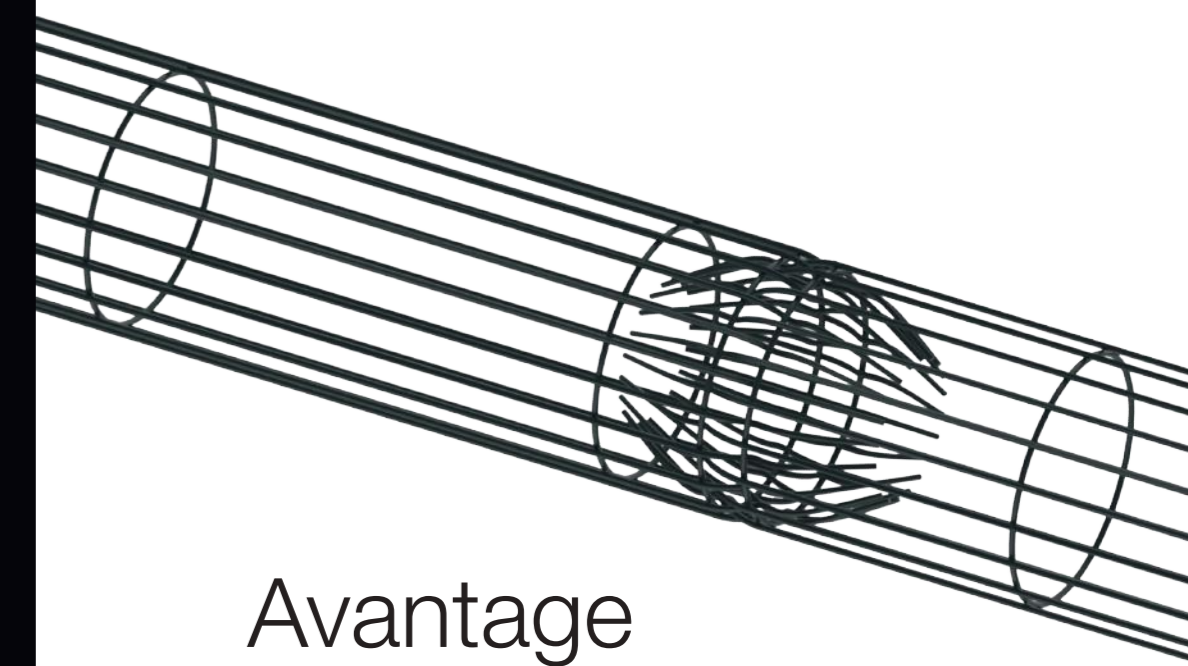
REV. June 2021

Lorem ipsum

La première cage antistatique au monde.

Eco Atex

Le premier panier antistatique
personnalisé sur le marché
Sigue las indicaciones de Atex y NFPA



Avantage

Eco Atex est la meilleure réponse

- pour:
- Haute température
 - Forte corrosion
 - Risque d'environnement explosif