

# Le futur propre des presse-étoupe - Progress® AgreenO

Car la durabilité compte aussi pour les presse-étoupe.

Montre-moi le futur.



## Nous vous montrons l'avenir:

Avec **Progress® AgreenO**, AGRO lance une gamme de presse-étoupe forts en écologie.



### Car la durabilité compte aussi pour les presse-étoupe.

AGRO AG enrichit sous l'appellation **Progress® AgreenO** son portefeuille de presse-étoupe éprouvé et de haute qualité avec l'éminente technique de compression. Un assortiment de lancement choisi possédant une caractéristique spéciale et particulièrement porteuse d'avenir : **Les presse-étoupe sont sans plomb (< 0.1 %)**. Pour autant, les utilisateurs ne doivent pas renoncer à la qualité légendaire et à la multiplicité des applications qui caractérisent les produits AGRO. **Vous pouvez commander chez nous** dès maintenant la nouvelle gamme de produits **Progress® AgreenO** qui intègre la technique de compression et des écrous hexagonaux adaptés.

Le fabricant suisse anticipe donc déjà ce qui devrait devenir effectif dans toute l'Europe d'ici 2022. La fabrication d'équipements électriques et électroniques est soumise à des consignes sévères pour protéger la santé des utilisateurs et décharger l'environnement. Cette réglementation passe par les restrictions de l'emploi de substances dangereuses (RoHS) et les dispositions sur la fin de vie des équipements électriques et électroniques (WEEE) **qui repose sur la directive 2011/65/UE**.

Selon cette directive, les « RoHS » (Restriction of Hazardous Substances), toutes les matières contenant du cuivre telles que le laiton ne doivent plus contenir de plomb dès l'arrivée à échéance de la dérogation 6c. Le taux de plomb pourra atteindre 0.1 % maxi.

### Des critères de sélection sévères

Les produits **Progress® AgreenO** d'AGRO sont réalisés dans une matière dénommée CuZn21Si3P et contenant 0,1 % de plomb maxi. La durabilité et la qualité sont deux briques importantes pour bâtir le futur. Les utilisateurs de ce produit de remplacement ne doivent cependant subir aucune baisse de performance, de qualité ou de résistance.

Le choix de CuZn21Si3P sans plomb comme matière pour la gamme **Progress® AgreenO** est le résultat **d'une évaluation sévère sur plusieurs mois**. Ce choix a été confirmé dans de nombreux tests menés par le laboratoire d'essai d'AGRO. **Ces produits satisfont évidemment aussi aux normes IEC EN 62444 et UL 514B et aux indices de protection IP 68/IP 69.**

### Qualité garantie

**Progress® AgreenO** en laiton sans plomb fournit la même fiabilité qualitative que les variantes proposées à ce jour. Ceci vaut autant pour toutes les propriétés mécaniques et la résistance à la corrosion que pour les propriétés CEM.

### Un vaste assortiment de lancement

**Progress® AgreenO** se répartit sur les gammes de produits suivantes :

- **Progress® AgreenO** Standard : M12 à M63 avec filetage de raccordement court et long
- **Progress® AgreenO** CEM easyCONNECT: M12 à M63 avec filetage de raccordement court et long
- **Progress® AgreenO** CEM avec douille de contact: M12 à M63 avec filetage de raccordement court et long
- Contre-écrous M12 à M63 adaptés



Les numéros d'article pour les presse-étoupe sans plomb **Progress® AgreenO** sont complétés à effet immédiat par « LF » (lead free). Le produit lui-même est marqué d'une encoche sur l'écrou de compression et sur sa partie inférieure, ce qui garantit une identification sûre à tout instant.

### Notre futur - notre environnement

Le futur sans plomb en production est une contribution importante à la protection de l'environnement et à la gestion efficace de nos ressources. Ceci est vrai sachant notamment que le plomb figure dans l'ordonnance REACH sur la liste rouge des substances inquiétantes et sera très probablement interdit prochainement. Ceci signifie : Quiconque souhaite se convertir à la production sans plomb peut le faire dès aujourd'hui à l'aide de la gamme de produits **Progress® AgreenO**. Nous conseillons à nos clients de se préparer à temps à l'adaptation de la directive. AGRO AG est dès maintenant en capacité de fournir des presse-étoupe et accessoires en laiton sans plomb.

Nous restons à disposition avec plaisir pour tout complément d'information tant sur **Progress® AgreenO** que sur le portefeuille d'AGRO en général ou sur notre entreprise. Notre équipe de vente attend impatiemment votre contact. Venez nous rendre visite sur [www.agro.ch](http://www.agro.ch)