



**Plaques massives Makrolon<sup>®</sup>,  
Vivak<sup>®</sup>, Axp<sup>®</sup>**  
pour masques

**makrolon<sup>®</sup>**  
**vivak<sup>®</sup>**  
**axp<sup>®</sup>**

# Les plaques massives Exolon Group

pour vous protéger contre le covid-19

## Prévenir les infections.

La santé de vos collaborateurs et de vos clients est importante pour vous ? Vous réfléchissez aux mesures de prévention contre les infections pour empêcher la propagation rapide des virus et bactéries mais vous ne savez pas quel matériau mettre en œuvre le plus rapidement possible ? Nos plaques massives transparentes vous aideront à trouver une solution pérenne et efficace.

## Plaques massives hautement résistantes aux chocs pour les visières de protection.

Qu'il s'agisse des cabinets médicaux, des hôpitaux, des maisons de retraite ou de soins, il n'est pas toujours possible de respecter la distance minimale. Les visières réalisées à partir de polycarbonate ou de plaques de polyester des marques Makrolon® (PC), Vivak® (PET G) ou Axpét® (A PET) remédient à ce problème. Elles servent de barrière en cas de toux et d'éternuements et protègent des infections par les virus. La tenue aux chocs des plaques thermoplastiques garantit une grande résistance à la rupture pour une utilisation sans danger au niveau du visage. Tous les produits recommandés présentent un bon classement de résistance au feu selon la norme EN 13501-1, B-s1, d0.

## Un usinage simple et rapide.

Le thermoformage, le pliage ou le cintrage à froid (en fonction de la référence choisie) sont des moyens rapides et efficaces d'usiner le matériau. Forage, fraisage, sciage, poinçonnage voire découpe au laser : nos plaques s'usinent rapidement et en toute sécurité.

## Nettoyage avec des produits disponibles dans le commerce.

Les matériaux sont faciles à nettoyer à l'aide d'une éponge douce et propre, de l'eau tiède avec un savon doux ou un détergent neutre ou légèrement alcalin. Il suffit ensuite de le rincer abondamment à l'eau claire et de sécher avec une peau de chamois ou une éponge de cellulose humide. Pour la désinfection, nous recommandons d'utiliser des produits à base d'éthanol, d'isopropanol ou de peroxyde d'hydrogène. Nos plaques résistent à ces substances chimiques par rapport à d'autres plastiques comme le PMMA, par exemple. Nous recommandons éventuellement une stérilisation à la vapeur pour le nettoyage professionnel des visières PC.

## Exolon Group - Votre partenaire de confiance.

Exolon Group est l'un des principaux fournisseurs de plaques thermoplastiques extrudées massives et alvéolaires, transparentes ou translucides, utilisées dans diverses applications innovantes.

## Vous avez encore des questions ?

Nous restons à votre entière disposition.

## Visières transparentes pour :

- protection du visage
- visières de protection
- protection en cas de toux/d'éternuements

## Vos avantages :

- grande transparence
- usinage aisé
- facilité de nettoyage
- résistance aux chocs

## Nous recommandons les produits suivants :

### Makrolon® GP

- grande résistance aux chocs
- cintrable à froid
- thermoformable
- épaisseur de 0,75 à 3 mm

### Vivak®

- compatibilité avec les denrées alimentaires
- thermoformage simple
- bonne résistance aux chocs
- épaisseur de 0,6 à 3 mm

### Axpét®

- compatibilité avec les denrées alimentaires
- plaque adaptée aux applications planes
- rigidité importante
- épaisseur de 0,8 à 3 mm



Exolon Group GmbH  
Rommerskirchener Str. 21  
50259 Pulheim · Allemagne

sales@exolongroup.com  
www.exolongroup.com

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Exolon Group. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet. Makrolon® est une marque déposée détenue et autorisée par Covestro Group. Edition: 2020 · Order-No.: MF0375 f · Printed in Germany