



Makrolon®, Vivak®, Axpert®

Protection contre les infections
grâce aux plaques massives

makrolon®
vivak®
axpert®

Les plaques massives d'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..

Des plaques massives pour assurer la protection contre les infections.

Que vous travailliez à la caisse d'un supermarché, dans un plateau ouvert ou dans un cabinet médical, il n'est pas toujours possible de respecter une distance minimale dans ces lieux de rencontre. Les écrans de protection en thermoplastique transparent vous apportent ici leur aide. Vous avez le choix entre les plaques en polycarbonate ou en polyester des marques Makrolon® (PC), Vivak® (PET G) ou Axpét® (A PET).

Le classement de résistance au feu, une garantie de sécurité.

Notre matériel est certifié selon la norme DIN EN 13501-1 et son bon classement lui permet d'être utilisé pour des applications intérieures.

Un usinage simple et rapide.

Forage, fraisage, sciage, découpage ou poinçonnage : nos produits peuvent être usinés avec les outils courants utilisés pour travailler les métaux.

Nettoyage avec des produits disponibles dans le commerce.

La surface des matériaux est facile 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 la 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.

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.

Contactez-nous par courriel à l'adresse sales@exolongroup.com

Vitrages transparents de protection contre les infections :

- au niveau des caisses
- au niveau des réceptions
- espaces d'accueil
- comptoirs de vente
- en tant que cloisons de séparation

Vos avantages :

- bon classement de résistance au feu
- facilité d'usinage
- 10 ans de garantie pour la résistance à la rupture
- grande transparence

Nous recommandons les produits suivants :

Makrolon®GP

- résistance aux chocs élevée
- cintrable à froid
- transformation aisée
- épaisseur jusqu'à 6 mm, classement de résistance au feu selon EN 13501, B -s1, d0

Makrolon®AR

- résistance à l'abrasion
- plaque adaptée aux applications planes
- grande résistance aux détergents
- épaisseur jusqu'à 6 mm, classement de résistance au feu selon EN 13501, C -s3, d0

Vivak®

- compatibilité avec les denrées alimentaires
- thermoformage simple
- épaisseur jusqu'à 6 mm, classement de résistance au feu selon EN 13501, B -s1, d0
- bonne résistance aux chocs

Axpét®

- compatibilité avec les denrées alimentaires
- plaque adaptée aux applications planes
- rigidité importante
- épaisseur jusqu'à 4 mm, classement de résistance au feu selon EN 13501, B -s1, d0



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.: MF0376 f · Printed in Germany