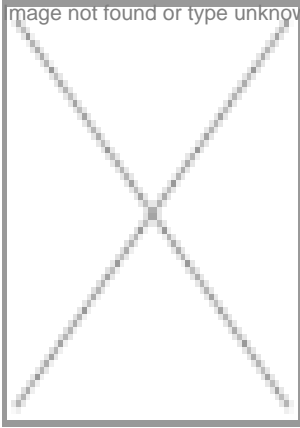


Showa

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Gants de protection](#)

Extension de la gamme Eco Best Technology®



Les gants de protection à usage unique sont essentiels pour protéger le personnel des différents micro-organismes et substances nocives, notamment dans cette période de crise sanitaire qui entraîne une croissance fulgurante de la consommation de ces produits, et parallèlement la production de milliers de tonnes de déchets plastiques ; hors pandémie Covid, on estime qu'environ 100 milliards de paires de gants à usage unique sont jetées chaque année, sachant que ces gants nécessitent en moyenne plus de cent ans pour se décomposer naturellement dans un site d'enfouissement.

La biodégradabilité EBT

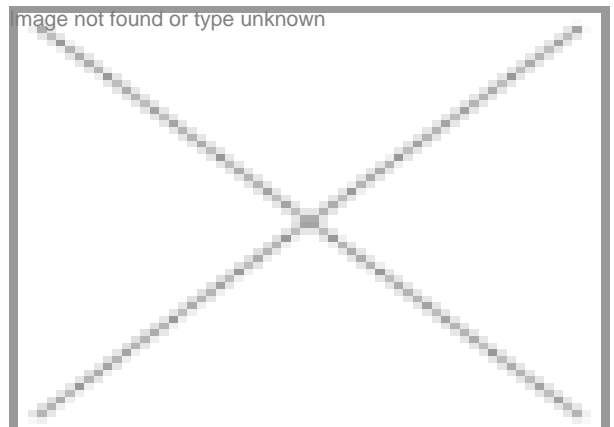
La solution proposée par Showa pour réduire cet impact environnemental est de diminuer la durée de vie des déchets générés, réponse concrétisée depuis 2012 à travers la ligne EBT Eco Best Technology®. Fruit de plusieurs années de recherche et développement, cette gamme s'appuie sur l'emploi d'un composé organique ajouté durant la fabrication qui a pour particularité d'accélérer la décomposition des gants en éléments naturels, une dégradation en site d'enfouissement vingt fois plus rapide que celle du nitrile ordinaire. Des tests menés selon le protocole ASTM D5526-12 indiquent ainsi que les gants EBT atteignent en 386 jours une biodégradation de 82% contre seulement 1,9% pour les gants standards en nitrile.

Parallèlement, et c'est bien le moins, ces gants à usage unique Eco Best Technology® assurent la même protection, les mêmes performances et la même adhérence que leurs équivalents en nitrile. Ainsi, tous les gants EBT possèdent la certification CE de catégorie III contre les risques irréversibles et tous procurent une protection contre les micro-organismes et contre les produits chimiques. Par ailleurs, étant chacun adaptés à divers domaines d'utilisation, leurs propriétés diffèrent en fonction de leur destination (protection contre les virus pour le 6110PF par exemple).

Les gants légers 7500 PF et 7502 PF

Aujourd'hui, Showa étend sa gamme Eco Best Technology avec deux les nouvelles références 7500 PF et 7502 PF.

Le gant Showa 7500 PF a été développé pour la TSA (Administration américaine de la sécurité des transports), les services d'immigration et toutes les applications qui nécessitent de renouveler la protection des mains toutes leurs heures. D'une épaisseur de 0,1 mm, de gant bleu qui protège contre les virus ne laisse pas de traces de silicone ou d'empreintes digitales et est approuvé pour le contact alimentaire. Avec sa



formulation sans accélérateur, le Showa 7502 PF est extrêmement léger avec une épaisseur de seulement 0,06 mm et protège quant à lui efficacement les peaux les plus sensibles contre les accélérateurs, les produits chimiques, les virus et les dermatites.

Pour rappel, les cinq autres gants de la gamme EBT sont le Showa 731 (haute résistance contre les solvants et acides pour les environnements humides, gras et huileux), le Showa 707 HVO (résistance aux produits chimiques, toucher et confort optimaux), le Showa NSK24 (doublure tricot, protection contre les solvants, huiles et acides), le Showa 6110 PF (épaisseur de 0,1 mm, protection contre les virus et les solvants abrasifs) et le Showa 6112 PF (épaisseur de 0,1 mm, protection contre les narcotiques contenant du fentanyl, les liquides abrasifs et les virus).