

# MANUEL DE L'UTILISATEUR



POCHES DE DÉCOUPE  
PG500C+ / PG1000C+

EASYGEL<sup>®</sup>  
PROTECT

[WWW.EASYGELPROTECT.COM](http://WWW.EASYGELPROTECT.COM)



INVENT FRANCE

## INFORMATION CLIENT

Le présent Produit, contenant et contenu, conception font l'objet de brevets déposés auprès de l'INPI. A ces titres, toute reproduction partielle ou totale sera considérée comme une contrefaçon. Tout auteur et/ou acteur en complicité d'auteur de contrefaçon s'exposeront à des poursuites judiciaires et conséquences prévues par la Loi.

## Informations sur BCL Invent® et nos produits EasyGelProtect®

**BCL INVENT®** fabrique et commercialise sous la dénomination « **EasyGelProtect®** » une gamme de produits brevetée à base de gel (voir notre site : [www.easygelprotect.com](http://www.easygelprotect.com)) **permettant la captation et la rétention des particules fines et/ou ultra fines à la source, notamment les fibres d'amiante :**

L'utilisation du gel permet de réduire les niveaux d'empoussièrement et d'ajuster les équipements de protection individuelle et les moyens de protection collective.

La publication de l'INRS de septembre 2016 (ISbN 972-2-7389-2265-6) : le guide de prévention « Interventions d'entretien et de maintenance susceptibles d'émettre des fibres d'amiante » nous cite dans l'exemple 29 p 163.

Nous proposons depuis septembre 2016 dans notre propre centre, des formations opérateur/encadrant de chantier/encadrant technique, en SS4 et incluant l'utilisation de nos produits dans leur diverses applications.



Les applications avec nos différents gels (avec ou sans contenants) sont multiples : décollements de dalles amiantées, carottages, découpes de canalisations ou de plaques, projections sur MCA, imprégnations de MCA... et sont l'objet d'études et de mesures d'empoussètements qui permettront de valider ces procédés.

# SOMMAIRE

- Références disponibles (Volume / Longueur).....4
- Vue d'ensemble.....5
- Préparation des outils nécessaires.....6
- Utilisation => 1.Préparation de la canalisation ou de la plaque à découper.....7
- Utilisation => 2. Coller les poches de gel.....8
- Utilisation => 3. Sciage à la scie sabre.....9
- Utilisation => 4. Nettoyage de la zone.....10
- Mentions légales et techniques.....11



# DESCRIPTION GÉNÉRALE

## RÉFÉRENCES DISPONIBLES

### **PG500C+**

Volume 500 ml

Dimensions 120 x 188 mm

Conditionnement Poche 500 ml => Cartons de 50  
Conditionnement Poche 1000 ml => Cartons de 50

### **PG1000C+**

Volume 1000 ml

Dimensions 120 x 303 mm

Remplissage partiel des poches de gel afin de s'adapter  
aux rayons de courbures des matériaux traités.



# DESCRIPTION GÉNÉRALE

## VUE D'ENSEMBLE

PG500C+

PG1000C+

Adhésif



**Votre EasyGel Protect® est un dispositif à usage unique et ne doit en aucun cas être réutilisé pour une autre découpe.**





# UTILISATION

## PRÉPARATION DES OUTILS NÉCESSAIRES

- Brosse, spatule.
- Crayon, marqueur ou bombe de peinture de marquage.
- Lingettes hydroalcooliques de nettoyage et assèchement (Réf.LIEGP50).
- Poches de découpe PG500C+ / PG 1000C+
- Perforateur à batterie chargée, foret de 12 mm mini, batterie de secours chargée.
- Scie sabre à batterie chargée avec batterie de secours chargée.
- Sac à déchets amiante ou film d'emballage du tuyau coupé.
- Ruban adhésif.
- Dispositif empêchant la chute de l'élément coupé.



# UTILISATION

## 1. PRÉPARATION DE LA CANALISATION OU DE LA PLAQUE À DÉCOUPER

- Nettoyez, si nécessaire, la canalisation ou la plaque à l'aide d'une brosse non métallique.
- Tracez le trait de découpe du tuyau ou de la plaque.
- A l'aide de lingettes EGP (Réf. LIEGP50), nettoyez soigneusement une bande, de largeur 12 à 15 cm, centrée sur le marquage.



Travailler avec douceur pour ne pas libérer de fibres d'amiante dans l'air.

L'alcool aura un effet asséchant sur le matériau et favorisera le collage.



# UTILISATION

## 2. COLLER LES POUCHES DE GEL PG500C+, PG1000C+

- Commencez par coller une 1ère poche PG1000 C+ centrée sur le marquage.
- Positionnez la seconde poche à la suite, de telle façon que les volumes de gel se chevauchent légèrement.
- Poursuivre avec autant de poches que nécessaire pour terminer tout le pourtour du marquage.  
Au besoin terminez avec une poche PG500C+.



Mettre en place un dispositif soutenant la partie coupée afin d'en éviter la chute en fin d'opération.  
(Étais, échafaudage, tréteaux, etc...)





# UTILISATION

## 3. DÉCOUPE À LA SCIE SABRE

- Selon longueur de lame de la scie sabre : pré-percez à vitesse lente, au perforateur, à  $\varnothing$  12 mm mini, à travers une poche de gel pour introduire la lame de scie sabre.
- Sciez, à travers les poches de gel, à vitesse la plus lente possible, en suivant le marquage, jusqu'à découpe complète de toute la longueur marquée.



Eviter l'appui du sabot de la scie sabre sur les poches de gel.

# UTILISATION

## 4. NETTOYAGE DE LA ZONE

- Retirez l'élément découpé.
- Décollez les restes de poches collées.
- Nettoyez minutieusement la canalisation ou la plaque avec des lingettes EGP (Réf.LIEGP50).



Les déchets seront jetés dans un sac à déchets amiante et rejoindront la filière d'évacuation spécifique mise en place.



# MENTIONS LÉGALES ET TECHNIQUES

## DROIT DES MARQUES

EasyGel Protect® et les noms de produits BCL Invent® visés aux présentes sont des marques déposées de BCL Invent®.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET STOCKAGE

### INDICE DE PROTECTION :

Votre EasyGel Protect® est protégé contre les poussières et les jets de liquide. Cependant il est recommandé de prendre certaines précautions (ne pas laisser couler de liquide corrosifs sur le dispositif et de ne pas brûler la poche).

RÉFÉRENCES : PG500C+ / PG1000C+

TEMPÉRATURE D'UTILISATION : entre +10°C et +40°C.

CONSERVATION : A l'abri de la lumière et ne pas exposer de façon prolongée au soleil



# MENTIONS LÉGALES ET TECHNIQUES

## UTILISATION

Ce dispositif de captage et de rétention est destiné à l'utilisation définie dans ce manuel de l'utilisateur. EasyGel Protect® est un matériel accessoire pour les professionnels du bâtiment formés aux risques de l'amiante; aussi veuillez vous reporter aux instructions légales de prévention à mettre en oeuvre.

**Attention !** Conformément à la réglementation, chaque entreprise est responsable de son mode opératoire et doit former ses salariés aux techniques utilisées sur chantier. Pour cela, une aide peut vous être apportée, nous sommes à votre disposition. Lorsqu'il ne dispose pas de données fiables pour son évaluation des risques, l'employeur évalue le niveau d'empoussièrement de son processus.

## GARANTIE

L'utilisation d'un autre type de gel ayant une composition différente que celui utilisé par BCL Invent ne garantira pas un fonctionnement optimale et représente un danger réel pour l'utilisateur.

**Votre EasyGel Protect® est un dispositif à usage unique et ne doit en aucun cas être réutilisé pour une autre découpe.**

Une utilisation inadéquate du dispositif et le non respect de ce manuel de l'utilisateur entraînera également un risque pour l'utilisateur.

Problème	Solution
Le dispositif n'adhère pas bien à la surface de perçage.	Nettoyez la surface à percer pour éliminer poussières et salissures avec une lingette hydro-alcoolique ou a minima un chiffon propre humide. Les lingettes « grasses » sont à proscrire. Si besoin , remplacez le dispositif par un nouveau avec un adhésif propre.
Le gel semble s'être liquéfié.	Remplacez le dispositif par un dispositif neuf Contactez BCL Invent.

