

PIP

EcoSérie™

SOLUTIONS DE PRODUITS

www.pipcanada.ca



G-Tek
ECO Series™

60% recycled polyester
60% polyester recycle
60% poliéster reciclado

31-330R 9/L





En tant que fournisseur mondial d'ÉPI, PIP® est résolument engagé à réduire son empreinte environnementale, tout en assurant une protection maximale contre les risques professionnels. En collaboration avec nos distributeurs industriels, nous mettons de l'avant des produits et des solutions qui réduisent notre impact collectif sur la planète.



PIP® OUVRE LA VOIE

Les indications de circularité des produits sur notre site Web s'inscrivent dans notre programme de durabilité axé sur la réduction, la réutilisation et le recyclage. Ces désignations permettent d'illustrer l'impact environnemental de notre portefeuille.



FOURNISSEURS



DISTRIBUTEURS



UTILISATEURS
D'ÉPI



CO₂

UTILISATION DE LA PREMIÈRE FIBRE BIOSOURCÉE AU MONDE



En tant que chef de file mondial en produits de sécurité pour les marchés industriels, nous savons que réduire les déchets permet non seulement de réduire les coûts, mais aussi de réduire l'impact environnemental. Notre nouvelle gamme de gants enduits G-Tek® ECOSeries™ intègre les toutes dernières innovations en fibres recyclées et biosourcées.

La fibre Dyneema® biosourcée à poids moléculaire ultra-élevé, développée par DSM, offre les mêmes performances que les fibres Dyneema® conventionnelles, tout en générant une empreinte carbone réduite. Cette technologie de pointe repose sur l'approche de bilan massique et contribue à réduire notre dépendance aux ressources fossiles.

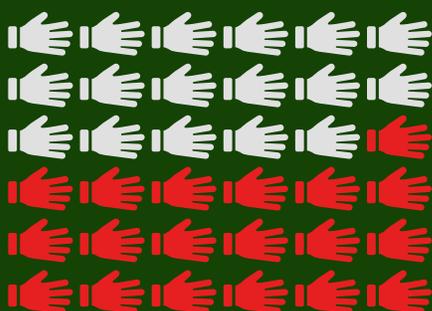
COMPARAISON DE L'EMPREINTE CARBONE

La fibre biosourcée Dyneema® surpasse toutes les autres alternatives

ÉMISSIONS DE CO₂ ÉQUIVALENTES POUR 10 000 PAIRES DE GANTS

Gant fabriqué avec :

HMPE générique

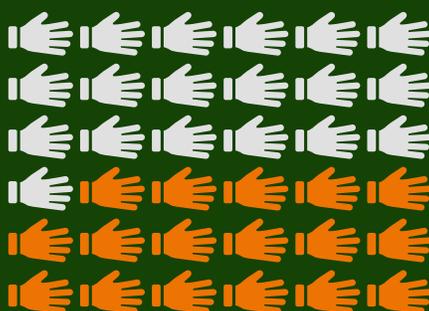


41 888 lb

6,75 fois plus que
Dyneema® biosourcé

Gant fabriqué avec :

Aramide

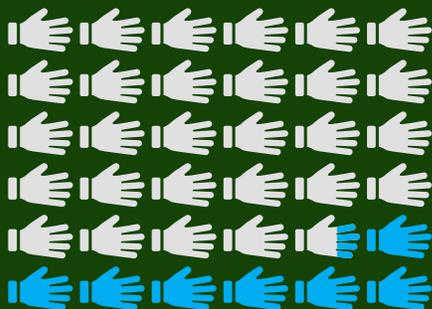


37 479 lb

6 fois plus que
Dyneema® biosourcé

Gant fabriqué avec :

Fibre Dyneema®

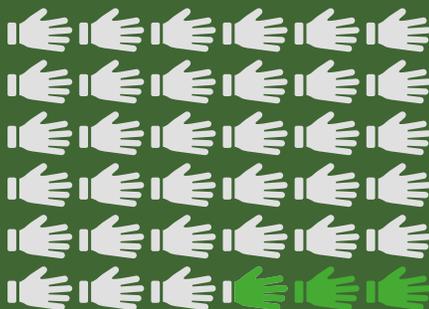


16 094 lb

2,5 fois plus que
Dyneema® biosourcé

Gant fabriqué avec :

Fibre Dyneema® biosourcée



6 173 lb



FIBRES BIOSOURCÉES DURABLES



GP19D322 TP-2TG

- Coquille mixte Dyneema® Diamond 2.0 biosourcée. Ultra légère, elle offre une excellente dextérité et sensibilité tactile
- Réduction de 450 g de CO₂ par paire comparativement à la Dyneema® conventionnelle
- La technologie Dyneema® Diamond 2.0 offre une protection contre la coupure supérieure à la génération précédente
- Enduit de polyuréthane assurant une bonne adhérence en conditions sèches ou légèrement huileuses
- Aussi offerte en version prête pour distributeur automatique (19-D322V)



GP19D324 TP-2TG

- Coquille mixte Dyneema® Phoenix biosourcée. Légère et souple pour une grande dextérité et sensibilité au toucher
- Réduction de 450 g de CO₂ par paire comparativement à la Dyneema® conventionnelle
- Enduit de polyuréthane pour une adhérence fiable en milieu sec ou légèrement huileux
- Poignet tricoté pour empêcher la saleté et les débris d'entrer



GP19D334 P-2TG

- Coquille mixte Dyneema® Phoenix biosourcée. Légère et souple pour une grande dextérité et sensibilité au toucher
- Réduction de 450 g de CO₂ par paire comparativement à la Dyneema® conventionnelle
- Enduit en mousse de nitrile : respirant, durable, et doté d'une structure cellulaire qui disperse les fluides pour une meilleure adhérence
- Poignet tricoté pour empêcher la saleté et les débris d'entrer

Protection des mains

| STYLE | COUPE | EN388 | REVÊTEMENT | COUVERTURE DU REVÊTEMENT | COULEUR DE REVÊTEMENT | MATÉRIAU DE LA DOUBLURE | COULEUR DE LA DOUBLURE | CONSTRUCTION | JAUGE | TAILLES | PROP 65 |
|----------|-------|-------|--------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|-------|---------|---------|
| GP19D322 | A4 | 4X42D | Polyuréthane | Paume et doigts | Grise | Dyneema® Diamond 2.0 | Blanche | Tricot sans couture enduit | 13 | TP-2TG | ⚠️ C |
| GP19D324 | A2 | 4X42B | Polyuréthane | Paume et doigts | Noire | Dyneema® Phoenix | Blanche | Tricot sans couture enduit | 13 | TP-2TG | ⚠️ C |
| GP19D334 | A4 | 4X42D | Nitrile | Paume et doigts | Noire | Dyneema® Phoenix | Sel et poivre | Tricot sans couture enduit | 13 | P-2TG | |

C = ⚠️ AVERTISSEMENT : cancer - www.P65Warnings.ca.gov R = ⚠️ AVERTISSEMENT : effets nocifs sur la reproduction - www.P65Warnings.ca.gov
 C&R = ⚠️ AVERTISSEMENT : cancer et effets nocifs sur la reproduction - www.P65Warnings.ca.gov



A3
COUPE

ANSI
2
CHALEUR DE CONTACT

ASP-18
18 po

- Manchons en mélange Dyneema® Diamond 1.0 biosourcés, offrant excellente protection contre les coupures, lacérations et abrasions
- Manchons légers et frais au contact de la peau pour un confort accru
- Extrémités élastiques pour un ajustement serré et bloquer les débris
- Marquage ANSI A5 pour faciliter l'identification et le tri
- Autres longueurs offertes



A3
COUPE

ANSI
2
CHALEUR DE CONTACT

ASP-18T
18 po

RÉSISTANT À LA CHALEUR

- Manchons ASP en aramide réutilisé, fabriqués avec 0,16 lb de fil d'aramide réutilisé par paire (autrement destiné à l'enfouissement)
- Offrent les mêmes performances que les manchons en aramide jaune ou noir standards
- Couleur foncée qui masque la saleté et l'usure, ce qui réduit la fréquence de lavage et prolonge la durée de vie
- Plus doux que le fil d'aramide standard, pour un meilleur confort et taux d'acceptation

Protection des bras

| NUMÉRO D'ARTICLE | COUPE | CHALEUR | PLIS | POIGNET SUPÉRIEUR | POIGNET INFÉRIEUR | MATÉRIAU | COULEUR | CONSTRUCTION | TAILLE STANDARD |
|------------------|-------|---------|------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|---------------------|-----------------|
| ASP-18 | A3 | 2 | 2 | Cousu surjet | Droit | ASP Aramide | Violet/Bleu | Tricot sans couture | 18 po |
| ASP-18T | A3 | 2 | 2 | Cousu surjet | Ouverture pouce | ASP Aramide | Violet/Bleu | Tricot sans couture | 18 po |

C =  **AVERTISSEMENT** : cancer - www.P65Warnings.ca.gov R =  **AVERTISSEMENT** : effets nocifs sur la reproduction - www.P65Warnings.ca.gov
 C&R =  **AVERTISSEMENT** : cancer et effets nocifs sur la reproduction - www.P65Warnings.ca.gov



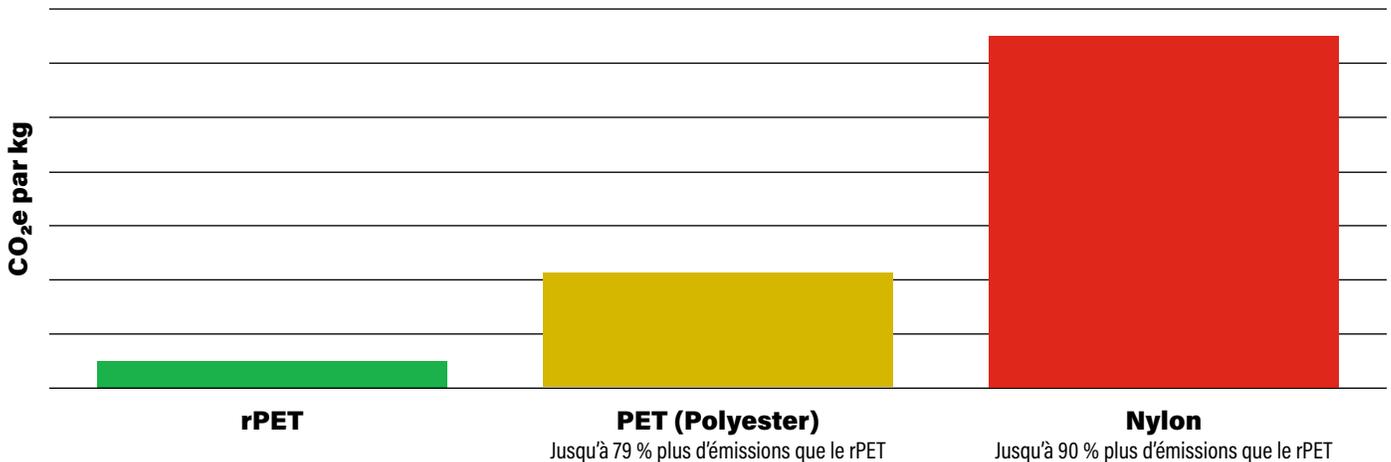


GANTS TRICOTÉS SANS COUTURE À FIBRES RECYCLÉES

Poussant notre plateforme d'innovation encore plus loin, nous utilisons des bouteilles d'eau en plastique (P.E.T.) recyclées - déchetées puis transformées en fibre - ainsi que des fils de polyester recyclé pour créer des doublures de gants polyvalents, confortables et respirants. Ces produits respectent les exigences de la norme Global Recycled Standard, avec un minimum de 50 % de matériaux recyclés en poids par gant.



Comparaison de l'empreinte carbone





GANTS FABRIQUÉS AVEC DES FIBRES RECYCLÉES



ISOLÉ

A2

COUPE

4

ABRASION

EN388



2X42B

418150R
M-2TG

- Tricot sans couture en mélange de fibres composé de 55 % de plastique recyclé et de fibres d'acrylique pour le confort, la dextérité et la respirabilité
- Chaque paire est fabriquée à partir de cinq bouteilles d'eau P.E.T. de 500 mL, permettant une réduction de 70 g de CO₂ par paire
- Enduit en latex MicroSurface, imperméable, offrant une excellente adhérence en conditions sèches ou huileuses
- Doublure en acrylique qui évacue rapidement l'humidité de la peau tout en procurant une excellente isolation thermique
- Douceur accrue pour un confort sans irritation en milieu humide



3

ABRASION

EN388



4121X

31330R
TP-2TG

- Doublure tricotée sans couture composée de 90 % de bouteilles d'eau P.E.T. recyclées et de 10 % d'élasthanne pour le confort, la dextérité et la respirabilité
- Chaque paire est fabriquée à partir de deux bouteilles d'eau P.E.T. de 500 mL, réduisant 33,8 g de CO₂ par paire
- Enduit en nitrile mousse, compatible avec les huiles légères et offrant une bonne adhérence
- Poignet tricoté pour empêcher la saleté et les débris de pénétrer
- Certifié OEKO-TEX®, garantissant une fabrication responsable sans substances nocives

55 - 90%

DE MATÉRIAUX RECYCLÉS EN POIDS

| STYLE | COUPE | EN388 | REVÊTEMENT | COUVERTURE DU REVÊTEMENT | COULEUR DE REVÊTEMENT | MATÉRIAU DE LA DOUBLURE | COULEUR DE LA DOUBLURE | CONSTRUCTION | JAUGE | TAILLES | PROP 65 |
|----------------|-------|-------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|-------|---------|---------|
| 31330R | - | 4121X | Mousse de nitrile | Paume et doigts | Grise | Matériau recyclé | Blanche | Enduit, tricoté sans couture | 13 | TP-2TG | |
| 418150R | A2 | 2X42B | MicroSurface en latex | Paume et doigts | Noire | Matériau recyclé + acrylique | Brune | Enduit, tricoté sans couture | 10 | M-2TG | |

C = **AVERTISSEMENT** : cancer - www.P65Warnings.ca.gov R = **AVERTISSEMENT** : effets nocifs sur la reproduction - www.P65Warnings.ca.gov

CR = **AVERTISSEMENT** : cancer et effets nocifs sur la reproduction - www.P65Warnings.ca.gov

LES PREMIERS BOUCHONS D'OREILLES DURABLES ET BIOSOURCÉS AU MONDE

PIP® comprend l'importance de réduire les déchets pour diminuer les coûts et minimiser l'impact sur l'environnement. Nos nouveaux bouchons d'oreilles durables ECO Série™ BioSoft™ sont les premiers à être fabriqués à partir de technologies biosourcées.

BioSoft™

TECHNOLOGIE BIOSOURCÉE DURABLE

Le matériau en mousse des bouchons d'oreilles BioSoft™ offre le même ajustement et les mêmes performances que les matériaux conventionnels en polyuréthane ou en PVC, mais avec une empreinte carbone plus faible. Cette technologie innovante permet non seulement de réduire les émissions lors de la fabrication, mais elle contient des matériaux biosourcés, ce qui rend BioSoft™ plus respectueux de l'environnement en fin d'utilisation.

DEBUT DE VIE

> Bouchons d'oreille fabriqués à partir de 82% de matériaux biosourcés



FIN DE VIE

> Les bouchons d'oreilles BioSoft™ se décomposeront à 76 % en 180 jours*. Les bouchons d'oreille traditionnels en PU ou PVC resteront inchangés.

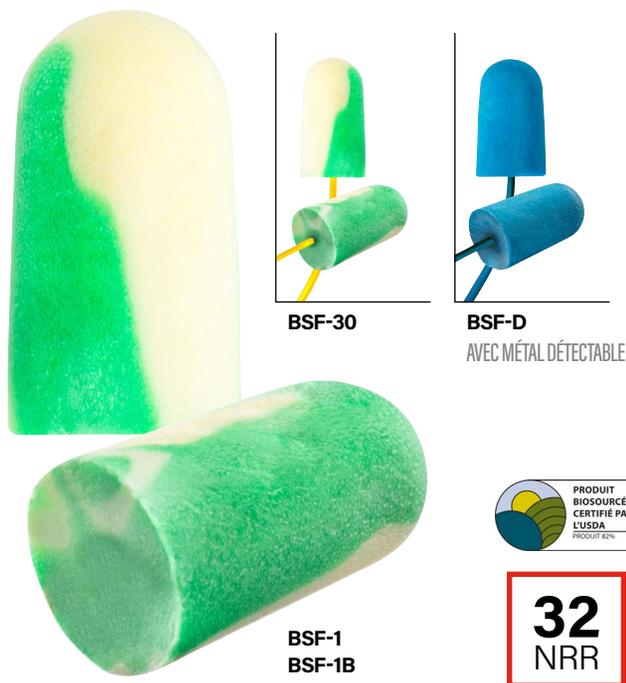
| | BioSoft™ | PU ou PVC |
|----------|----------|-----------|
| JOUR 1 | | |
| JOUR 180 | | |

* Testé selon la norme EN 13432 - dans un environnement aérobie (air/oxygène présent)

PERFORMANCE ET CONFORT EXCEPTIONNELS

MEGA

BULLET™ BIOSOFT™



Forme conique pour une installation facile

- Doux, lisse, à faible pression pour un excellent confort
- Tous les matériaux sont d'origine biologique et fabriqués en Amérique du Nord
- BioSoft™ BSF-1 et BSF-1B contiennent 82% de contenu biosourcé certifié par l'USDA
- Modèle avec métal détectable (bleu) recommandé pour une utilisation dans l'industrie alimentaire
- Testé indépendamment NRR 32 / SNR 38

TABLEAU D'ATTÉNUATION (ANSI S3. 19-1974, Canada Classe A(L))

| FRÉQUENCE | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ATTÉNUATION MOYENNE (dB) | 40.3 | 39.8 | 41.9 | 40.6 | 39.7 | 45.1 | 46.6 | 47.8 | 47.2 |
| ÉCART TYPE (dB) | 5.5 | 5.4 | 5.8 | 3.8 | 2.6 | 4.1 | 3.7 | 3.5 | 4.5 |

| | BSF-1 | BSF-1B | BSF-30 | BSF-D |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| UTILISATION | Unique | Unique | Unique | Unique |
| CORDE | Sans corde | Sans corde | Avec corde | Avec corde |
| MATÉRIAU | Mousse BioSoft™ | Mousse BioSoft™ | Mousse BioSoft™ | Mousse BioSoft™ |
| TAILLE | Standard | Standard | Standard | Standard |
| FORME | Balle | Balle | Balle | Balle |
| COULEUR | Vert/blanc | Vert/blanc | Vert/blanc | Bleu |
| DÉTECTABLE | Non | Non | Non | Oui |
| PAIRE/PARBOÎTE | 200 | 500 | 100 | 100 |

PINCH FIT™ BIOSOFT™



Tige unique permettant une insertion facile

- La conception révolutionnaire ne nécessite pas de roulage et permet un ajustement plus facile et plus hygiénique
- Tous les matériaux sont d'origine biologique et fabriqués en Amérique du Nord
- BioSoft™ PF-1 contient 82% de contenu biosourcé certifié par l'USDA
- Doux, lisse, à faible pression pour un excellent confort
- Modèle avec métal détectable (bleu) recommandé pour une utilisation dans l'industrie alimentaire
- Testé indépendamment NRR 32 / SNR 38

TABLEAU D'ATTÉNUATION (ANSI S3. 19-1974, Canada Classe A(L))

| FRÉQUENCE | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ATTÉNUATION MOYENNE (dB) | 39.3 | 37.8 | 42.9 | 40.6 | 39.1 | 44.4 | 46 | 47.8 | 46.2 |
| ÉCART TYPE (dB) | 5.5 | 5.4 | 5.8 | 3.8 | 2.6 | 4.1 | 3.7 | 3.5 | 4.5 |

| | PF-1 | PF-30 | PF-D |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| UTILISATION | Unique | Unique | Unique |
| CORDE | Sans corde | Avec corde | Avec corde |
| MATÉRIAU | Mousse BioSoft™ | Mousse BioSoft™ | Mousse BioSoft™ |
| TAILLE | Standard | Standard | Standard |
| FORME | À poussoir | À poussoir | À poussoir |
| COULEUR | Jaune/orange | Jaune/orange | Bleu |
| DÉTECTABLE | Non | Non | Oui |
| PAIRE/PARBOÎTE | 100 | 100 | 100 |



PIP Canada Ltée
450-687-7374 | 877-446-3278
commandes@pipcanada.ca | www.pipcanada.ca



Visitez www.pipglobal.com/sustainability
pour en savoir plus sur les autres initiatives
de durabilité de PIP®.