



EcoSérie™

SOLUTIONS DE PRODUITS

www.pipcanada.ca







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.

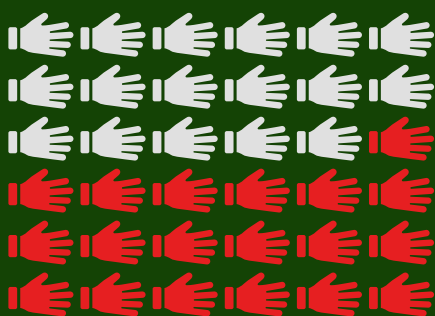
COMPARAISON DE L'EMPREINTE CARBONE

La fibre biosourcée Dyneema® surpasse toutes les autres alternatives

ÉMISSIONS DE CO₂ ÉQUIVALENTES POUR 10 000 PAIRES DE GANTS

Gant fabriqué avec :

HMPE générique

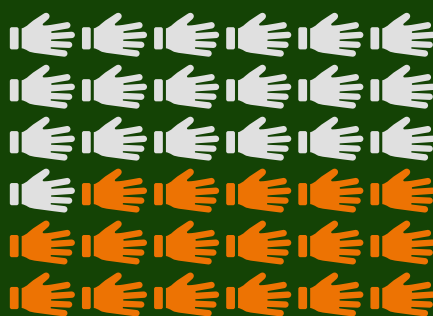


41 888 lb

6,75 fois plus que
Dyneema® biosourcé

Gant fabriqué avec :

Aramide

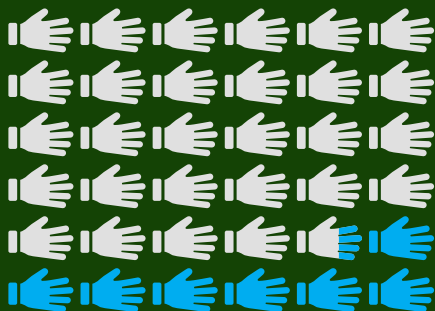


37 479 lb

6 fois plus que
Dyneema® biosourcé

Gant fabriqué avec :

Fibre Dyneema®

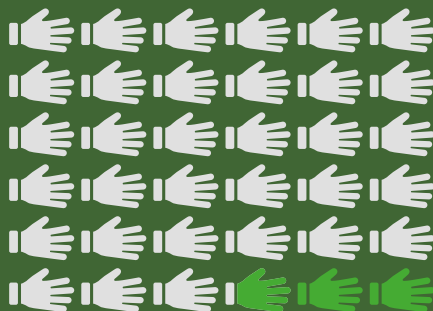


16 094 lb

2,5 fois plus que
Dyneema® biosourcé

Gant fabriqué avec :

Fibre Dyneema® biosourcée



6 173 lb



FIBRES BIOSOURCÉES DURABLES



A4
COUPE

4
ABRASION

EN388

4X42D

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)



A2
COUPE

3
ABRASION

EN388

4X42B

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



A4
COUPE

6
ABRASION

3
PUNCTURE

EN388

4X42D

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

- 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	COUPEURE	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





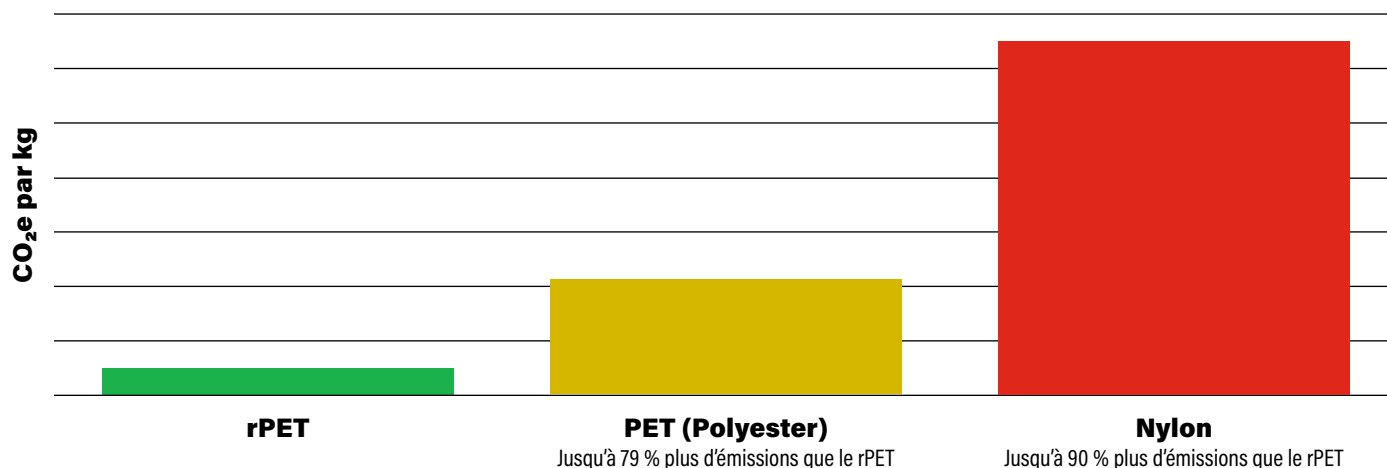
GANTS TRICOTÉS
SANS COUTURE

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



A2
COUPE

4
ABRASION
EN388
2X42B

41-8150R 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

31-330R 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	
41-8150R	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 aérobique (air/oxygène présent)

PERFORMANCE ET CONFORT EXCEPTIONNELS

MEGA

BULLET™ BIOSOFT™



Forme conique pour une installation facile

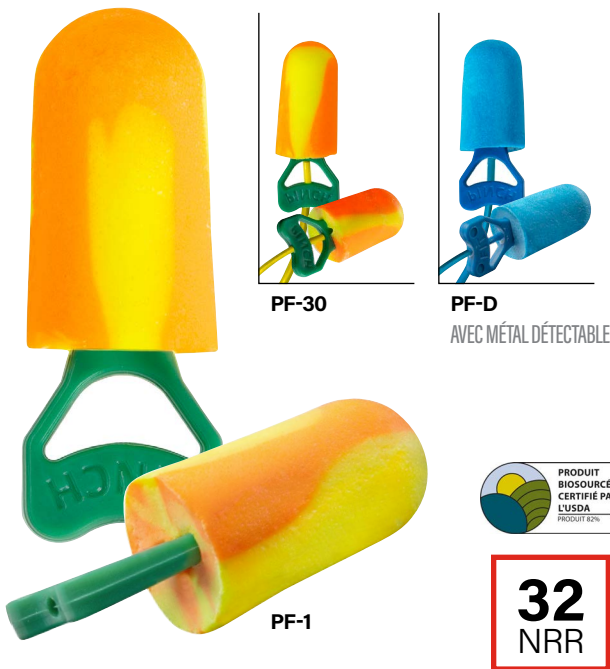
- Doux, lisse, à faible pression pour un excellent confort
- Tous les matériaux sont d'origine biologique et fabriqués en Amérique du Nord
- BioSoft™ BSF-1 et BSF-1B contiennent 82% de contenu biosourcé certifié par l'USDA
- Modèle avec métal détectable (bleu) recommandé pour une utilisation dans l'industrie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