





***Durabilité***



***Matériaux Écologique***



***Emballage Écologique***



***Fabrication respectueuse de l'environnement***



MCR Safety s'engage à protéger les personnes et à protéger la planète! Notre produit axé sur l'environnement le prouve.

Nous classons les EPI comme étant respectueux de l'environnement si l'un de ces 3 domaines est rempli:



### **Matériaux Écologique**

L'utilisation de matériaux respectueux de l'environnement sont utilisées dans le produit lui-même.

Matières premières biodégradables et / ou matières premières recyclées.



### **Emballage Écologique**

L'utilisation d'emballages écologiques tels que les sacs en polyéthylène recyclés, le carton ondulé et le papier.



### **Fabrication Écologique**

L'utilisation d'un processus de fabrication respectueux de l'environnement pour créer le produit qui baisse ou réduit la consommation d'énergie, les émissions de CO<sub>2</sub> et le recyclage de l'eau.



***EPI***  
***Durable***



## **Qu'est-ce que la durabilité?**

C'est le mot qui décrit le mieux le fait de minimiser le nombre de ressources utilisées donc ils ne sont pas épuisés. Durabilité veut dire d'atteindre une balance avec la nature pour rencontrer les besoins actuels de l'humanité sans compromettre la capacité des générations futures de rencontrer leurs propres besoins.

Chez MCR Safety, la vraie durabilité est le mieux accompli en combinant toutes les 3 facettes Écologiques dans un seul produit. Le meilleur exemple de cela est notre gant Ninja® BNF l'Évolution!



**Matériaux  
Écologique**



**Emballage  
Écologique**



**Fabrication  
Écologique**





# NINJA<sup>®</sup>

## BNF EVOLUTION

INGENIA<sup>®</sup>  
FIL ÉCOLOGIQUE



37% de la composition de la coquille utilise des ingrédients renouvelables



63 % de réduction des émissions de CO2 par rapport à une quantité égale de nylon



30 % de réduction de la production d'énergie par rapport à une quantité égale de nylon



Tous les gants de travail Ninja<sup>®</sup> sont emballés avec du papier recyclé pour réduire l'empreinte carbone et l'impact des déchets dans le monde.



GANTS DURABLES

**Ng6051**

Tailles : XS-XXL  
Mousse de nitrile BNF

	Carte Maitre	Étiquette à suspendre	Boîte en carton	Sacs en polyéthylène
<b>Matière Précédente</b>	350 g/m <sup>2</sup> Papier vierge	350 g/m <sup>2</sup> Papier vierge	5 PLY 100% Papier vierge	50-60 Microns PEBD
<b>Matière Durable</b>	Carte recyclée brune 300 g/m <sup>2</sup>	Étiquette à suspendre recyclée brune 300 g/m <sup>2</sup>	5PLY 80 % de papier vierge 20 % de papier recyclé	30 Microns PEBD





# Gants Durables



## **Coquille en polyester recyclé (sans latex)**

Fabriqué à partir de bouteilles recyclées  
L'enveloppe en PET assure une gestion inhérente de l'humidité afin de réduire l'accumulation de sueur.



## **Revêtement en mousse de nitrile biodégradable**

Testé selon la norme ASTM D5511 -  
Se dégrade de 14 % dans les 45 premiers jours dans un site d'enfouissement.



## **Emballage biodégradable**

Emballage de chaque paire et étui principal.



## **Énergie propre**

L'hydroélectricité utilisée pour produire le fil réduit l'empreinte carbone.

**96092**  
Ultratech  
Tailles: XS-XXL





**Coquille en polyester recyclé (sans latex)**

Fabriqué à partir de bouteilles recyclées  
La coque en PET assure une gestion de l'humidité inhérente pour réduire l'accumulation de sueur.



**Revêtement en mousse de micro-nitrile**

Sens aigu du toucher.



**Emballage biodégradable**

Emballage de chaque paire et étui principal.



**Énergie propre**

L'hydroélectricité est utilisée pour produire le fil réduit l'empreinte carbone.

**96091**

Ultratech

Tailles: XS-XXL



**GANTS DURABLES**



# *Matériaux Écologiques*





# Biodégradable

## ***Que signifie biodégradable ?***

Lorsqu'ils sont déposés dans des sites d'enfouissement sans source d'air, les articles biodégradables se décomposent en éléments naturels lorsqu'ils sont exposés à l'oxygène et à des bactéries bénéfiques. Alors que la plupart des déchets finissent par se dégrader avec le temps, les matériaux considérés comme biodégradables se décomposent beaucoup plus rapidement et se dissolvent en matières organiques sans danger pour l'environnement.

## ***Comment la biodégradabilité des gants est testée ?***

ASTM D5511 Vs ASTM D5526

L'ASTM D5511 détermine la biodégradation des matériaux plastiques dans un laboratoire basé sur un environnement de déchets ménagers.

L'ASTM D5526 détermine la biodégradation en copiant des conditions typiques trouvées dans les sites d'enfouissement des déchets municipaux.





**NITRILE BIODÉGRADABLE**

- 6041** Tailles S-XXL
- Nitrile biodégradable 4 mil - sans poudre
  - Longueur de 9,5 pouces
  - Manchette roulée
  - Poignée texturée

**Testé selon la norme ASTM D5526**

- **Biodégradation de 64 % en 395 jours**

**Les matériaux sont conformes à toutes les réglementations fédérales relatives au contact avec les produits alimentaires.**



**6041**  
Tailles S-XXL  
Nitrile biodégradable

# NITRISHIELD™

avec la Technologie **MAXBio™**



- 5380** Tailles S-XXL
- \* Nitrile biodégradable 8 mil - non doublé
  - \* Longueur de 12 pouces
  - \* Manchette droite
  - \* Poignée diamantée surélevée

**Testé selon la norme ASTM D5511**

- **Biodégradation de 32% en 180 jours**



**5380**  
Tailles S-XXL  
Nitrile biodégradable

L'utilisation de matériaux naturels comme le coton réduit notre dépendance à l'égard des plastiques chimiques. Les produits dérivés de matériaux trouvés dans la nature se dégradent de 76 % au bout de 243 jours et poursuivent le processus de dégradation au fil du temps. Comparez cela aux décennies ou aux siècles qu'il faut à certains produits synthétiques pour se décomposer, si jamais ils le font !

Chez MCR Safety, nous fabriquons des gants et des manchons en coton en utilisant des fils et des tissus recyclés provenant de plusieurs industries.





**9500LM Calibre 7 Poids rég.**  
Tailles : XSM, SM, MM, LM, XLM



**9506LM Calibre 7 Poids rég.**  
Tailles : SM, MM, LM



**9510LM Calibre 7 Poids rég.**  
Tailles : SM, MM, LM



**9613LM Calibre 13 Poids rég.**  
Tailles : SM, LM



**9618LM Calibre 10 Poids Econ.**  
Tailles : SM, LM



**9638LM Calibre 7 Poids Econ.**  
Tailles : SM, MM, LM, XLM



**Saviez-vous qu'en 2020, 15 milliards de litres d'eau en bouteille ont été vendus aux États-Unis ?**

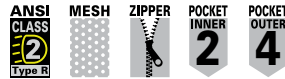
Avec la hausse de la consommation, les entreprises à travers le monde trouvent des moyens de recycler et de réutiliser les matériaux pour les transformer en d'autres produits.

**Comment les matériaux recyclés sont-ils utilisés dans le domaine de la sécurité ?**

Le recyclage consiste à utiliser des déchets pour produire de nouveaux objets. Un bel exemple est notre gilet de sécurité recyclé, fabriqué à partir de 10 bouteilles en plastique.

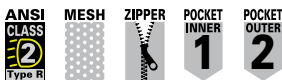
Chaque gilet est fabriqué à partir de 9 à 10 bouteilles en plastique qui sont recyclées en un fil pour produire chaque gilet.





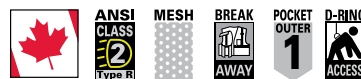
- RSURVML** Tailles : S-5X
- Conforme à la norme ANSI/ISEA 107, Type R Class 2
  - Matière en maille respirante de couleur lime fluoescente
  - Style géomètre
  - Ruban orange 3 "/ argentées 2 "
  - 4 poches extérieures et 2 poches intérieures
  - Fermeture éclair sur le devant
  - Support pour microphone

- RSURVMO** Tailles : S-5X
- Orange fluoescent respirant
  - Bande citron vert 3" / argentées 2"



- RVCL2MOZ** Tailles : S-X5
- Conforme à la norme ANSI/ISEA 107, Type R Classe 2
  - Matière en maille Respirant orange fluoescent
  - Fermeture à glissière sur le devant
  - Bandes réfléchissantes argentées de 2 po
  - 2 poches extérieures et 1 poche intérieure

- RVCL2MLZ** Tailles : S-X5
- Lime fluoescente respirant



- RXCL2ML** Tailles : S-5X
- Conforme à la norme ANSI/ISEA 107, Type R Classe 2
  - Conforme à la norme CSA Z96 Classe 2 Niveau 2
  - Matière en maille respirante de couleur lime fluoescente
  - Fermeture frontale par crochets et boucles
  - Motif de rupture en 5 points
  - Fente d'accès à l'anneau en D au dos
  - Bandes réfléchissantes argentées de 2 pouces
  - Motif réfléchissant X sur le dos de la veste
  - 1 poche extérieure sur la poitrine

- RXCL2MO** Tailles : S-5X
- Orange fluoescent respirant



# ***Fabrication respectueuse de l'environnement***







# ***Fabrication respectueuse de l'environnement***

MCR Safety est la première entreprise à proposer des lunettes de sécurité traitées aux UV, ce qui multiplie par 3 les performances antibuées. La technologie antibuée, abrégée en UV-AF<sup>®</sup>, décrit l'essence même du revêtement, ce qui permet aux utilisateurs de s'en souvenir plus facilement et d'identifier plus aisément les lunettes de sécurité traitées aux UV. Par ailleurs, UV-AF<sup>®</sup> est un produit de qualité supérieure sur le plan environnemental. En effet, les verres antibués UV-AF<sup>®</sup> ne nécessitent pas un long durcissement thermique, mais utilisent les températures ambiantes pour durcir instantanément les verres de sécurité aux UV.

## ***Fabrication respectueuse de l'environnement***



### ***Moins d'électricité pour la production***

87 % d'énergie en moins par rapport aux applications AF standard.



### ***Moins de produits chimiques utilisés***

Moins de pollution est libérée dans l'écosystème.



### ***Moins d'Émissions CO2***

Une économie d'environ 13 000 kg de CO2 par mois.

**UV-AF<sup>®</sup>**  
**3X**  
**Meilleure Protection**  
**Antibuée**



**Klondike KD7**



**Memphis MP1**



**Swagger SR3**



**Checklite CL1**



**+56 modèles disponibles**



# *Fabrication respectueuse de l'environnement*

## *Fabrication respectueuse de l'environnement*



### **L'énergie propre**

Les gants fabriqués par NXG dépendent moins de l'électricité produite par le charbon, le gaz naturel et le pétrole et davantage de sources d'énergie alternatives telles que l'énergie solaire.



### **Filtration des gaz d'échappement**

Tous les gaz d'échappement sont collectés et traités efficacement (pulvérisation d'eau, oxydation catalytique) et convertis en énergie thermique pour le recyclage. Surveillance en temps réel (24h).



### **Zéro contamination**

Système de filtration et de recyclage de l'eau de premier ordre.





96699  
PU



96695  
PU



96731  
Mousse en latex



9680  
Latex plissé



96715  
Mousse de nitrile



9673  
Mousse de nitrile



MG9694  
Bi-Polymère



96781  
Mousse de nitrile



**+32 modèles disponibles**



# *Emballage Écologique*





N96790XL 12 DZ  
10421431651861  
P O BOX 800014 SR  
CAROLINA  
28084-0000  
MADE IN KENYAN (P&T)

**NINJA**<sup>®</sup>

Ninja<sup>®</sup> is a registered trademark of MIDAS<sup>™</sup> Innovations Limited

Nous produisons de gants de sécurité haut de gamme Ninja® pour aider à protéger les mains des travailleurs du monde entier. Mais nous nous efforçons également de contribuer à la protection du monde lui-même. En remplaçant le papier vierge par du papier recyclé chaque fois que nous le pouvons et en réduisant l'épaisseur de nos matériaux d'expédition et d'emballage. Nous contribuons à réduire notre empreinte carbone et l'impact de nos déchets dans le monde.

	<b>Carte Maitre</b>	<b>Étiquette à suspendre</b>	<b>Boîte en carton</b>	<b>Sacs en polyéthylène</b>
<b>Matière Précédente</b>	350 g/m <sup>2</sup> Papier vierge	350 g/m <sup>2</sup> Papier vierge	5 PLY 100% Papier vierge	50-60 Micron LDPE
<b>Matière Durable</b>	Carte recyclée brune 300 g/m <sup>2</sup>	Étiquette à suspendre recyclée brune 300 g/m <sup>2</sup>	5PLY 80 % de papier vierge 20 % de papier recyclé	30 Microns LDPE



	<b>Par 100 000 douzaines de paires %</b>	<b>% d'économie</b>
Réduction de la consommation de papier	14,310 kg 340 arbres préservés	83%
CO2 absorbé par les arbres laissés	2,290 kg	83%
Réduction des émissions de CO2 lors de la production d'emballages	3,000 kg	50%
Réduction de plastique (de 60 à 30 microns)	500 kg	50%

**Comme vos deux mains, cette planète est la seule que nous avons.**



**N96970  
BNF**



**N96797  
BNF**



**N96790  
BNF**



**N9696  
PU**



**N9680  
Latex**



**N9699  
HPT**



**N9690  
HPT**



**N9690W  
HPT**



**N9690FCO  
HPT**



**+35 modèles disponibles**



# NOUS PROTÉGEONS LES GENS

Service à la clientèle MCR | 800.955.6887  
[www.mcrcsafety.com](http://www.mcrcsafety.com)

