

POSTĘP OPARTY NA ZRÓWNOWAŻONYM ROZWOJU

MAPA[®]
PROFESSIONAL

MAPA PROFESSIONAL jako firma **będąca producentem działającym na skalę międzynarodową**, uważamy, że nasze działania mają wpływa na ludzi i na planetę oraz że ponosimy za nie odpowiedzialność.

Głęboko wierzymy, że **nasze wszystkie starania** mające na celu ochronę otoczenia i środowiska, niezależnie od tego jak wielki obejmują obszar, będą mieć **pozytywny wpływ, o ile zostaną połączone i zintensyfikowane**. Oprócz realizacji zadań we własnym zakresie wspieramy naszych partnerów w osiąganiu celów związanych ze społeczną odpowiedzialnością przedsiębiorstw.

Zmniejszanie naszego śladu środowiskowego jest przede wszystkim oparte na bezkompromisowym wdrażaniu zasad Eco-design z utrzymaniem **jakości i właściwości użytkowych rękawic oraz** z zachowaniem najwyższych standardów ochrony dłoni podczas pracy.



PLANY NA ROK 2024

Z DUMĄ WPROWADZAMY NASZE KLUCZOWE PRODUKTY ANTYPRZECIĘCIOWE NA WYŻSZY POZIOM TWORZĄC NOWĄ GENERACJĘ RĘKAWIC.

Włókna materiału rękawicy zastosowań nietechnicznych

↓
**POLIELSTER Z RECYKLINGU
POSTKONSUMENCKIEGO (rPET)**

Standardowe opakowanie

↓
**MNIEJSZE OPAKOWANIE Z
RECYKLINGU (rLDPE)**



Zastępowanie opakowań o największych objętościach mniejszymi ma bezpośredni i wielkoskalowy wpływ i **jest na bieżąco dostosowywane do potrzeb** naszych partnerów z zachowaniem tych **samych poziomów cenowych**.

PROCES PRODUKCJI RĘKAWIC RPET

OKOŁO 90% POLIESTRU Z RECYKLINGU (RPET) JEST WYTWARZANEGO Z ODZYSKANYCH BUTELEK PLASTIKOWYCH (pozostały procent jest głównie wykonywany z odzieży poddanej recyklingowi).



**ODZYSKANE
BUTELKI
PLASTIKOWE**

Zbieranie i sortowanie według koloru i typu tworzywa sztucznego



**WIÓRY Z
TWORZYWA
SZTUCZNEGO**

Mycie, rozgniatanie i cięcie na wióry



**GRANULKI Z
TWORZYWA
SZTUCZNEGO**

Wióry są topione, a z roztopionego materiału formuje się granulki



PRZĘDZA rPET

Granulki są topione, a następnie z uzyskanego materiału wytwarza się przędzę w procesie wytłaczania



**ZAPROJEKTOWANE
RĘKAWICE RPET**

Przędzę rPET stosuje się do produkcji wkładek do rękawic

NASTĘPNA GENERACJA NASZYCH RĘKAWIC KRYTECH WYPRODUKOWANYCH METODAMI EKOLOGICZNYMI

MAPA[®]
PROFESSIONAL

DOSTĘPNE W 1.
KWARTAŁE 2024 R.

GRIP & PROOF
TECHNOLOGY



580

EN388 4X42B



599

4X42B



600

4X42B

DOSTĘPNE
WKRÓTCE



610

EN388 4X43C



615

4X43D



815

4X43D

Powyższe rękawice zawierają **od 15% do 39% rPET we wkładce.**

Więcej szczegółów dotyczących rękawic zostanie przedstawionych, gdy będą dostępne.

INFORMACJE DOTYCZĄCE OPAKOWAŃ



Dotychczasowe worki z pierwotnego tworzywa LDPE → format zredukowany o 30% zawartość materiału z recyklingu (rLDPE)



Zaoszczędzono **2,9 tony** tworzywa sztucznego*

* Roczna oszczędność materiału w 2022 r.

KORZYŚCI

ROCZNA OSZCZĘDNOŚĆ

dzięki stosowaniu we wkładce włókien pochodzących z recyklingu i opakowaniom rękawic wykonanym w 30% z regenerowanego tworzywa sztucznego



60,5 T CO₂ ⁽¹⁾
ŚLADU WĘGLOWEGO



ODLEGŁOŚĆ **332 291** KM,
TJ. **8,3** DŁUGOŚCI
OBWODU ZIEMI ⁽³⁾



25 317 000 ⁽²⁾
NAŁADOWAŃ
TELEFONU

PLANY DO
2025 R.



- **100%** rękawic PET odpornych na przecięcie będzie wytwarzane z rPET
- **100%** optymalizacja opakowań z tworzyw sztucznych : stosowanie jak największej ilości materiałów pochodzących z recyklingu

PLANY DŁUGOTERMINOWE

Prace związane z pozyskiwaniem surowców i wytwarzaniem opakowań stanowią **punkt wyjściowy** naszych starań. Będą one wspierane poprzez **optymalizację procesów produkcyjnych.***

[^] Według oceny cyklu życia (LCA) przeprowadzonej przez niezależny podmiot, Glimpact, dla Mapa Professional w 2023 r., zgodnie z europejską metodą PEF przyjętą przez Komisję Europejską.

(1 + 2 + 3) Pomiar oparty na ocenie cyklu życia (LCA) przeprowadzonej przez niezależny podmiot, Glimpact, zgodnie z europejską metodą PEF przyjętą przez Komisję Europejską, dotyczącej naszej całkowitej produkcji na całym świecie w 2022 r. par rękawic nitylowych Grip&Proof cut B i par rękawic poliuretanowych cut D.

(1) Ten wskaźnik zmian klimatycznych (emisja dwutlenku węgla) stanowi średnią 23,1% całkowitego wpływu cyklu życia pary rękawic na środowisko naturalne.

(2) W porównaniu z 10 Wh mocy pobranej do ładowania telefonu w Europie.

(3) W porównaniu z 1 km drogi pokonanej przez samochód z jedną osobą - średnia dla różnych samochodów (benzynowych i na olej napędowy).

Uwzględniono wpływ produkcji benzyny, produkcji samochodów i budowy infrastruktury drogowej.

mapa-pro.com