

POSUN VPŘED S OHLEDEM NA UDRŽITELNOST

MAPA[®]
PROFESSIONAL

U společnosti MAPA PROFESSIONAL, **výrobce v mezinárodním měřítku**, uznáváme, že naše aktivity mohou mít dopad na lidi a planetu a přebíráme za to odpovědnost.

Pevně věříme, že **veškeré naše úsilí** k ochraně našeho okolí a životního prostředí, bez ohledu na to, jak velké nebo malé jsou, jakmile se spojí a znásobí, mají **pozitivní dopad**. Vedle našich vlastních kroků podporujeme naše partnery k dosažení jejich vlastní společenské odpovědnosti (CSR).

SNÍŽENÍ NAŠÍ EKOLOGICKÉ STOPY začíná od ekologického designu, bez jakýchkoliv kompromisů v **kvalitě a výkonu našich rukavic**, při zachování nejvyššího standardu ochrany rukou pracovníků.



SMĚREM K ROKU 2024

S HRDOSTÍ OZNAMUJEME, ŽE VYVÍJÍME NAŠE PRODUKTY ODOLNÉ PROTI PROŘÍZNUTÍ V RÁMCI NOVÉ GENERACE RUKAVIC.

Textilní vlákna ve vložce



**POST-SPOTŘEBITELSKÝ
RECYKLOVANÝ POLYESTER (rPET)**

Standardní balení



**ZMENŠENÉ A RECYKLOVANÉ OBALY
(RLDPE)**



Konverze našich nabídek produktů s nejvyšším objemem přináší okamžitý dopad ve velkém měřítku a nabízí **plynulý přechod** pro naše partnery při zachování **stejně cenové úrovně**.

VÝROBNÍ PROCES NAŠICH rPET RUKAVIC

ASI 90 % RECYKLOVANÉHO POLYESTERU (rPET) JE VYROBENO Z POST-SPOTŘEBITELSKÝCH PLASTOVÝCH LAHVÍ (zbývající procento tvoří převážně recyklované oděvy).



**POST-
SPOTŘEBITELSKÉ
PLASTOVÉ LÁHVE**

Sběr a třídění podle barvy a typu plastu



**PLASTOVÉ
ŠTĚPKY**

Mytí, drcení a štěpkování



**PLASTOVÉ
GRANULE**

Štěpky se roztaví a zformují do granulí



rPET PŘÍZE

Granule se roztaví a spřádají do příze procesem vytlačování



**RUKAVICE
NAVRŽENÉ Z rPET**

rPET příze se používá k výrobě vložky rukavice

NAŠE DALŠÍ GENERACE EKOLOGICKY NAVRŽENÝCH RUKAVIC KRYTECH

DOSTUPNÉ V 1.
ČTVRTLETÍ 2024

GRIP & PROOF
TECHNOLOGY



580

EN388 4X42B



599

4X42B



600

4X42B

JIŽ BRZY



610

EN388 4X43C



615

4X43D



815

4X43D

Výše uvedené rukavice obsahují mezi 15 a 39 % rPET ve vložce.

Další podrobnosti naleznete v datových listech rukavic, jsou-li k dispozici.

A CO BALENÍ?



Dlouhé plastové tašky z panenského LDPE → redukováné formáty s 30% recyklovaným obsahem (rLDPE)



2,9 tuny uspořených plastů*

* Reference - roční úspora na základě objemu výroby v roce 2022.

JAKÉ VÝHODY TO PŘINÁŠÍ?

ROČNÍ ÚSPORY

díky recyklovaným vláknům ve vložce a redukováným obalům s 30% recyklovaného plastu na rukavicích



O 60,5 tun CO₂ ⁽¹⁾

MÉNĚ V UHLÍKOVÉ
STOPĚ



CESTA AUTEM NA VZDÁLENOST
332 291 km, TJ. 8.3 NÁSOBEK
OBVOD PLANETY ⁽³⁾



25 317 000 ⁽²⁾
DOBÍTÍ TELEFONU

VÍCE DO ROKU
2025



→ **100 %** z rukavic odolných proti proříznutí na bázi PET bude vyrobeno s rPET

→ **100 %** plastových obalů bude optimalizováno: potlačení nebo snížení a integrace recyklovaných materiálů

DLOUHODOBÉ HLEDISKO

Práce na surovinách a obalech je **východí bod** našeho úsilí. To bude podporováno **optimalizací našich výrobních procesů**.*

* Na základě analýzy životního cyklu (LCA) provedené nezávislou třetí stranou Glimpact podle evropské metody PEF přijaté Evropskou komisí, pro společnost Mapa Professional v roce 2023. (1+2+3) Měření založené na analýze životního cyklu (LCA), provedené nezávislou společností Glimpact, podle evropské metody PEF přijaté Evropskou komisí, založené na naší celkové celosvětové výrobě 2022 založené na párech nitrilových rukavic Grip&Proof v protřežku úrovně B a párech polyuretanových rukavic v protřežku úrovně D.

(1) Tento ukazatel změny klimatu (emise uhlíku) představuje v průměru 23,1% celkového dopadu rukavic na životní prostředí.

(2) Ve srovnání s dobíjením telefonu o výkonu 10W.

(3) Ve srovnání vzdálenosti 1 km ujetého automobilem (vycházíme z průměru). Patří sem benzín, výroba automobilů a silniční infrastruktura.