



atlas[®]

SAFETY SHOES

RECYCLING SAFETY SHOE



VERSIE 1.0



OUR NEXT GREEN STEP – EEN DRIEVOUDIG GROENE SCHOEN

Nieuw vanaf voorjaar 2023: ATLAS® Recycling Safety Shoe

„Een groene stap verder“ is al vanouds het motto bij ons, als het gaat om emissievermindering, gebruik van regenwater en afvalwater, gebruik van grondstoffen, klimaatneutrale alternatieve brandstoffen en benefits voor medewerkers. Met onze recentste innovatie maken wij ons grote bewustzijn op het gebied van een duurzame toekomst in 2023 voor het eerst tastbaar in onze productportfolio. De ATLAS® Recycling Safety Shoe bestaat niet alleen uit gerecyclede materialen – elk deel van deze schoen is geheel en duurzaam door-dacht. Het resultaat? Een drievoudig groene veiligheidsschoen. Bovenmateriaal, tussenzool en inlegzool zijn gemaakt van heel innovatieve materialen en maken gebruik van intelligente processen in de productie voor een efficiëntere verwerking van materialen.

atlas®
SAFETY SHOES

CERTIFIED BY
U|TRUST®
VERIFICATION PROGRAM

BOVENMATERIAAL

Gerecycled uit 92 % petflessen



Uit MESH-upper wordt PET-upper! De schacht van onze recyclingschoen bestaat voor 92 % uit hergebruikte pet-flessen. Het materiaal wordt REPREVE® polyester genoemd en tal van bekende merken maken er reeds gebruik van. Om REPREVE® polyester te produceren, worden wereldwijd verzamelde kunststofflessen en postindustriële afval fijn gemaakt, gemalen, gewassen en tot hoogwaardige vlokken verwerkt. Deze vlokken worden gesmolten tot een vloeibaar polymeer en door minuscule openingen in een spindop geëxtrudeerd, waarbij filamenten ontstaan, die de REPREVE® vezel vormen. Het bedrijf Unifi spint de vezel tot garen, waaruit een stof wordt geweven, REPREVE® polyester, dat wij voor de schacht van onze ATLAS® Recycling Safety Shoe verwerken. In een uitgebreid proces werden we onderscheiden met het U Trust® certificaat, dat de naleving van de REPREVE® Certification normen bevestigt.

RECYCLINGPROCES





REPREVE® FILAMENTGAREN

GEPRODUCEERD ALS GEEN ANDER – VAN GERECYCLEDE KUNSTSTOFFLESSEN

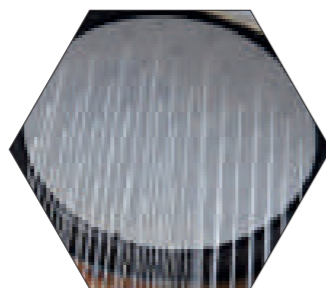
REPREVE® gerecycled polyester behoort wereldwijd tot de best gecertificeerde, traceerbare vezels. Hoogwaardige gerecyclede vezels worden gemaakt van 100 % gerecyclede materialen, waaronder post-consumer-waterflessen en pre-consumer-afval.



Vezelafval en kunststoffen worden verzameld



Gerecycled hars wordt gevormd



De chip wordt geëxtrudeerd en door een autonoom proces getextureerd



REPREVE® POLYESTER wordt gewonnen



TUSSENZOOL

Toevoeging van vaste stoffen in de productiekringloop om het gebruik van grondstoffen te verminderen

Zoals bij alle ATLAS® veiligheidsschoenen bestaat de zool uit ons eigen **MPU® (multifunctioneel polyurethaan)**. Voor de **Recycling Safety Shoe** hebben wij het productieproces nog verbeterd: bij de productie van de tussenzool in de directe verzolingsinstallatie ontstaan uiteraard productieresten. Dit PU-afval vangen we op, we maken er granulaat van en brengen het opnieuw in de productiekringloop. 20 % van de tussenzool van de Recycling Safety Shoe bestaat door dit proces uit toegevoegde vaste stoffen. Bij de productie van de tussenzool van één schoen kunnen we dus een vijfde aan primaire materialen besparen en op die manier het gebruik van grondstoffen (polyol en isocyanaat) verminderen. Ons **MPU® Rebound systeem** veert effectief en direct na het neerzetten van de voet in zijn oorspronkelijke vorm terug. Op die manier heeft de drager een optimale krachtverdeling en worden de gewrichten ontlast.



- ✓ Toevoegen van granulaat van ATLAS® PU-productieresten
- ✓ Terugbrengen in de productiekringloop
- ✓ Verminderen van primaire materialen
- ✓ Uniek in de branche van de veiligheidsschoenen



RECYCLING INSOLE

VAN GERECYCLED
MATERIAAL



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Art. 69400
EN ISO 20345 S1P SRC
Maten: 36-48

- PET-upper van REPREVE® vezels
- SPORTY zoolstelsel met toegevoegde vaste stoffen
- XP® metaalvrije penetratieweerstand
- beschermende veiligheidsneus
- MPU® Rebound systeem voor meer comfort
- permanente, actieve vochtregulering dankzij functionele voering aktiv-X
- clima-stream® concept maximaliseert de ademende eigenschappen
- ESD-uitvoering
- geschikt voor orthopedische inlegzolen
- inlegzool herbruikbaar en gemaakt van snel hernieuwbare grondstoffen
- duurzame productie conform ATLAS® standaarden

RECYCLING INSOLE

Clima Comfort Insole van milieuvriendelijke materialen

De Recycling Insole **Clima Comfort** bestaat voor **86 % uit gerecyclede ecofoam**. Het resultaat is topcomfort voor uw voeten en duurzaamheid voor onze planeet. De samenstelling van ecofoam is gebaseerd op het volledige hergebruik van alle afval, ook afval dat ontstaat tijdens de productie van onze schuimmaterialen en inlegzolen. De zool is bijzonder ademend, droogt snel en garandeert optimale dempingprestaties in de voorvoet alsmede in het versterkte hielgedeelte.



atlas[®]
SAFETY SHOES



>> Het thema duurzaamheid is bij ATLAS® direct verankerd in de bedrijfsvoering. Zo zorgen we ervoor dat het duurzaamheidsaspect wordt meegenomen in alle centrale besluitvormingsprocessen van het bedrijf. Met de recycling veiligheidsschoen willen we consequent onze duidelijke groene lijn volgen: van duurzame inkoop van grondstoffen tot milieuvriendelijke productie en een verantwoord eindproduct. Wij beschouwen de implementatie van een sustainable supply chain vandaag de dag als basisvereiste voor het op de lange termijn succesvol runnen van een bedrijf. <<

HENDRIK SCHABSKY
 CEO bij ATLAS®
 Schoenmaker in vijfde generatie



van links af: **THOMAS LANZKI** (CSR-manager), **HENDRIK SCHABSKY** (CEO ATLAS), **MAXIMILIAN SCHULTE** (CSR-projectmanager)



atlas®
 SAFETY SHOES

