



Une révolution technologique : Tige EXTRAGUARD pour des chaussures de sécurité légères, robustes et durables

Au salon A+A 2023, 12 fabricants présenteront les premières collections de chaussures de sécurité réalisées avec cette technologie de tige innovante.

(Putzbrunn, 2. octobre, 2023) – Lors du salon A+A 2023, GORE-TEX Professional (Gore), spécialiste des textiles fonctionnels techniques, présentera les premiers modèles de chaussures de sécurité GORE-TEX avec technologie EXTRAGUARD, en collaboration avec 12 partenaires du secteur chaussure parmi lesquels Atlas, Elten, Haix et Steitz Secura. Leur nouveauté : une technologie qui, pour la première fois, réunit les avantages d'une tige en cuir et d'une tige textile. Cette avancée technologique ouvre la voie à la création de chaussures de sécurité robustes, imperméables et pourtant durablement légères et confortables, utilisables même dans les conditions climatiques extrêmes. L'excellent accueil que lui ont réservé les professionnels témoigne des besoins du marché dans ce domaine.

Après un lancement virtuel de la tige EXTRAGUARD lors du salon A+A en 2021, la technologie innovante sera présentée par GORE-TEX Professional et ses partenaires du secteur chaussures lors de l'édition 2023 du salon. À découvrir stand G60, hall 11. (Salon A+A - Düsseldorf du 24 au 27 octobre 2023).

La technologie de tige EXTRAGUARD se compose de trois couches : une couche extérieure robuste et très résistante à l'abrasion ; une deuxième couche fonctionnelle d'épaisseur variable et conçue pour protéger le pied des impacts et des chocs, et d'une troisième couche intérieure de construction innovante : celle-ci peut être soudée à l'arrière avec la bande d'étanchement GORE® Seam, empêchant ainsi toute pénétration d'humidité extérieure dans la tige par les coutures.

"Notre tige innovante sera un atout pour les employés des secteurs du bâtiment, des chemins de fer, des services publics (électricité et eau notamment) et de l'agriculture, qui ont besoin de chaussures de sécurité robustes, durables mais aussi légères et confortables pour les gros ou moyens travaux", explique Helmut Klug, spécialiste produits chaussures chez GORE-TEX Professional. "La technologie de tige EXTRAGUARD est conçue pour les conditions de travail les plus difficiles. Elle permet de réaliser des chaussures offrant une protection fiable et confortable, même après avoir été utilisées pendant des mois ou de façon continue dans des environnements de travail humides et difficiles.

Des chaussures de sécurité qui restent sèches et légères dans le temps

Lorsqu'elle est sèche, la tige est 40 % plus légère que le cuir et elle conserve cette légèreté même dans les conditions humides. Elle n'absorbe que très peu d'humidité extérieure même avec un usage intensif ou si les chaussures ont perdu leur déperlance. Résultat : un poids qui ne varie quasiment pas. Grâce à leur construction trois couches, les chaussures de sécurité GORE-TEX avec tige EXTRAGUARD restent légères même en cas d'utilisation intensive sous la pluie ou la neige. Elles assurent également une protection contre les objets tranchants ou projetés, la chaleur et l'abrasion. L'humidité extérieure s'arrête à la couche intérieure de la construction innovante. Ainsi, aucune humidité ne se forme entre la tige et la partie GORE-TEX intérieure, imperméable et respirante (construction bootie). Cela réduit la perte potentielle de chaleur et évite les ponts thermiques.

Séchage rapide, nettoyage facile

Lorsqu'elles ont perdu leur déperlance, les tiges conventionnelles des chaussures de sécurité se gorgent d'eau dans les conditions humides, entraînant une augmentation de poids. La tige des chaussures de sécurité GORE-TEX EXTRAGUARD n'absorbant que très peu d'eau, le temps de séchage est beaucoup plus court qu'avec des chaussures disposant de tiges traditionnelles. Les chaussures de sécurité GORE-TEX EXTRAGUARD sont confortables dès le départ et n'ont pas besoin d'être assouplies. Même après un usage intensif, aucun pli gênant n'apparaît. Elles conservent leur forme et leur couleur dans le temps. S'agissant de leur entretien il suffit de les nettoyer avec un peu d'eau et aucun produit d'entretien spécifique n'est requis.

"Avec leur tige trois couches robuste qui conjugue légèreté durable, faible absorption d'eau et temps de séchage rapide, les chaussures EXTRAGUARD offrent le plus haut niveau de confort et de protection", conclut M. Klug.

Une technologie de référence également d'un point de vue environnemental

EXTRAGUARD donne naissance à une nouvelle génération de tiges pour les chaussures de sécurité et devient aussi une nouvelle référence pour le respect de l'environnement : la fabrication de la tige EXTRAGUARD nécessite moins de produits chimiques et une consommation d'eau moins importante qu'avec des tiges traditionnelles. Les émissions de CO2 sont considérablement réduites. La matière extérieure est fabriquée sans chrome et livrée en rouleaux avec une qualité constante, ce qui permet également de diminuer considérablement la consommation de matières. Enfin, la durabilité de la matière extérieure utilisée pour la tige EXTRAGUARD contribue également à un meilleur écobilan.

Premiers modèles et premières collections au salon A+A 2023

Lors du salon A+A 2023 de Düsseldorf, Gore présentera les premiers modèles de chaussures de sécurité GORE-TEX avec tige EXTRAGUARD, en collaboration avec 11 marques partenaires : Atlas, Elten, Fal, Haix, Obuv, Robusta, Solid Gear, Steitz Secura, TS Corporation, Unikhan et Upower. Cet excellent accueil de la part de fabricants renommés illustre bien le besoin du

marché pour des chaussures de sécurité robustes et imperméables, offrant aussi une légèreté et un confort durables.

Il y a plus de 40 ans, Gore révolutionnait le marché du vêtement imperméable et respirant avec son tissu GORE-TEX. Aujourd'hui, elle reste une entreprise innovante de premier plan dans le secteur de l'habillement technique. Les tissus GORE offrent confort et protection, au quotidien comme dans les conditions difficiles. Ils permettent à chacun de vivre toujours plus d'aventures en toute confiance et en toute sécurité. Forte d'une connaissance approfondie de l'attente des clients et du marché, la société Gore développe des produits offrant de vrais avantages en termes de performance, que ce soit pour randonner sous la pluie, les opérations militaires ou la lutte contre les incendies. gore-tex.com et goretexprofessional.com

À propos de Gore

W. L. Gore et Associés est une entreprise internationale spécialisée dans la science des matériaux, dont l'activité est dédiée aux industries de transformation et à l'amélioration des conditions de vie. Depuis 1958, Gore relève des défis techniques ambitieux dans les conditions les plus difficiles : que ce soit dans l'espace, sur les plus hauts sommets du monde ou pour les mécanismes internes du corps humain. Gore emploie plus de 12 000 personnes (appelées « associés »), dispose d'une culture d'entreprise forte fondée sur le travail d'équipe et génère un chiffre d'affaires annuel de 4.5 milliards de dollars. gore.com

###

Contact presse

Norbert Selle
W. L. Gore & Associates GmbH
Hermann-Oberth-Str. 22
85640 Putzbrunn
Courriel : nselle@wlgore.com