

Chaussures de sécurité - Technologie

ATLAS® Power Point® Elément amortisseur

Description: Grâce à l'équipement en série de nos modèles avec le système d'amortissement Power Point®, le dos et les articulations sont sensiblement soulagés. Les sollicitations par chocs sont amorties avec une grande légèreté et il se produit une répartition sans égale et régulière de pression avec un lit doux dans la chaussure. Ainsi, une marche en douceur et sans fatigue est assurée durant toute la journée.

Le système d'amortissement Power Point® est déjà intégré dans le talon de la chaussure.

L'efficacité d'un élément amortisseur dépend de sa force. L'amortissement naturel du talon humain est d'environ 12 mm et se réduit de moitié lors de la sollicitation du pied. Un élément amortisseur qui doit remplacer cette fonction doit être de ce fait doté d'un amortissement suffisant.

Le puissant amortissement Power Point® de 14 mm n'est pas ponctuel, il englobe toute la zone du talon. Etant donné que toutes les exigences médicales sont remplies, nous équipons toutes nos chaussures de sécurité avec l'amortisseur Power Point®.

alu-tec® -Embout de protection en aluminium

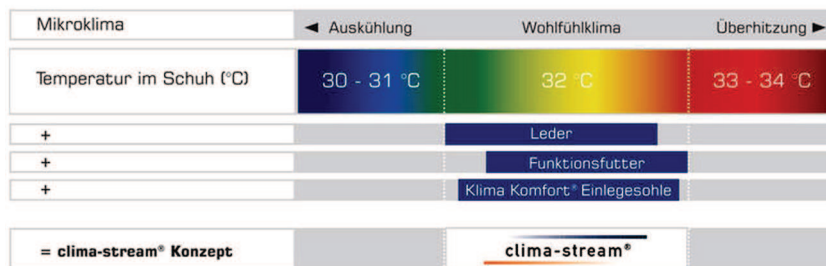
Description: Cette chaussure de sécurité augmente le confort grâce à son poids réduit. Les modèles ATLAS® alu-tec® font partie des chaussures de sécurité les plus légères. L'aluminium est utilisé comme matériau de performance. Une chaussure légère augmente le confort lors de la marche et offre une sécurité maximum.

Un avantage supplémentaire: grâce à la coque en aluminium, le point focal de la chaussure est déplacé vers le centre. Ceci permet d'éviter les trébuchements. Le comportement thermique de l'aluminium évite les ponts thermiques à l'intérieur de la chaussure.

clima-stream® -Concept

Description: Lorsque notre corps a atteint sa température optimale, la performance augmente. Si la température du corps baisse ou augmente en raison de changements climatiques, notre quotidien professionnel devient rapidement une charge extrême. Le bon concept climatique d'une chaussure de sécurité joue donc un rôle important. La génération ATLAS® clima-stream® augmente la respirabilité, compense l'humidité dans l'intérieur de la chaussure et s'adapte d'une manière optimale à la température ambiante. L'utilisation d'un cuir de dessus de haute qualité et respirant, de matériaux légers pour la doublure intérieure et de la semelle amovible Klima Komfort® crée ce confort incomparable.

La température optimale de bien-être dans la chaussure est d'environ 32°C. De très faibles variations de 1-2 degrés mènent déjà à un sentiment désagréable de pieds chauds ou froids. Les propriétés des matériaux clima-stream® compensent ces variations de température d'une manière optimale. Seules la parfaite combinaison et l'harmonie des différents matériaux clima-stream® permettent cette compensation.



:individuell einsetzbare Klima Komfort® Einlegesohle

:Funktionsbrandsohle

:optimiertes Power Point® Dämpfungselement

:MPU® Laufsohlentechnologie



clima-stream®

Chaussures de sécurité - Technologie

ergo-Tex® -La doublure fonctionnelle avec les avantages décisifs

Description: Le doublure fonctionnelle ATLAS® ergo-Tex® offre les avantages décisifs. Chaque poste de travail possède un climat différent, indépendamment du froid, de la chaleur, du vent et de l'humidité, d'une activité debout ou d'une sollicitation permanente. La doublure fonctionnelle spéciale ergo-Tex® est un système thermique innovant adapté à tous les environnements de travail. Les excellentes propriétés en matière de régulation thermique, augmentent le bien-être et les performances et offre un confort agréable.

ergo-Tex® garantit une haute respirabilité et un séchage rapide des chaussures. Il ne déteint pas, il est hypoallergénique et résistant à l'usure. Les avantages décisifs de cette doublure fonctionnelle fixent de nouveaux standards dans le domaine des chaussures de sécurité.

ESD (Electro Static Discharge) – décharge électrostatique

Description: Pour tous les domaines utilisant des composants sensibles aux décharges et champs électrostatiques, ATLAS® propose une collection de chaussures de sécurité ESD modernes. Les utilisateurs de produits de haute technologie nécessitent un équipement spécial qui protège le produit. Ces modèles spéciaux sont antistatiques entre $7,5 \times 10^5$ et $3,5 \times 10^7$ Ohm. Ils évitent ainsi un chargement électrostatique au porteur, qui pourrait endommager ou détruire des composants électroniques hautement sensibles.

ATLAS Qualité Gore-Tex®

Description: En particulier dans la pratique professionnelle avec les exigences physiques et le stress parfois extrême joue un rôle important dans de bonnes chaussures. Influences comme à l'extérieur froid et humide, et l'humidité de l'intérieur, est effectivement compensée par la protection correspondante, froid imperméabilité et respirabilité. Ainsi, le rendement du porteur et se perdre à cause de maladie est réduit au minimum.

Avantages Gore-Tex®

- Imperméabilisation fiable empêche la pénétration de l'humidité
- À l'intérieur, à l'extérieur de grand confort, protection parfaite toute l'année
- Respirabilité extrêmement élevée protège les pieds contre la surchauffe

Technologie Gore-Tex®

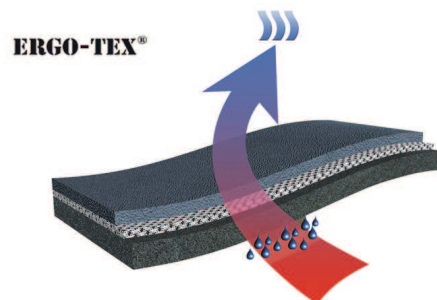
Un GORE-TEX® imperméable compte 1,4 milliards de pores microscopiques. Ces pores sont 20.000 fois plus petit qu'une goutte d'eau, mais plus grands qu'une molécule de vapeur d'eau. Pour que le GORE-TEX® membrane est imperméable à l'eau de l'extérieur. Le soudage peut prendre la forme de vapeur d'eau, cependant, s'échapper librement de l'intérieur vers l'extérieur.

XP® La semelle intercalaire anti-perforation sans acier

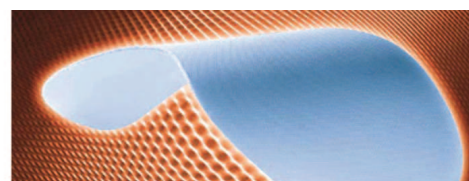
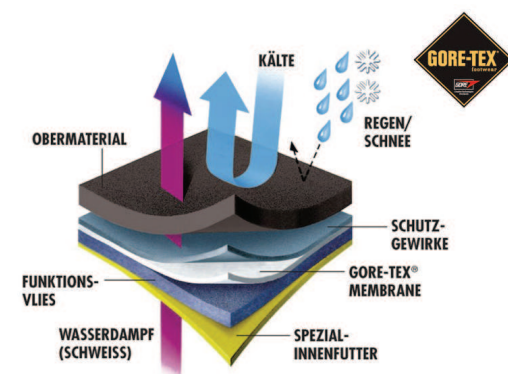
Description: La semelle intercalaire anti-perforation XP® se compose d'un stratifié polyamide thermoplastique et répond aux exigences de la norme EN ISO 20345 S3. Ce matériau high-tech est extrêmement léger et flexible contrairement à la semelle en acier. La structure flexible du matériau de la technologie XP® a pour effet pour le pied d'améliorer la flexibilité longitudinale (torsion) de la semelle d'usure.

- Cela signifie en pratique : si l'on marche par inadvertance sur un sol irrégulier, la flexibilité longitudinale offre une sécurité d'appui excellente. Le risque de se tordre le pied est ainsi activement réduit. En outre, la structure du tissu de la semelle intercalaire XP® est thermoneutre et ne forme pas de ponts thermiques.
- Plus de sécurité avec la technologie ATLAS® XP®

Couverture du pied: avec semelle intercalaire XP: 100 % avec semelle intercalaire en acier: 85 %.



Durchgangswiderstand (Ohm Ω)	10 ⁵	10 ⁶	10 ⁷	10 ⁸	10 ⁹
ESD-Bereich (7,5 x 10 ⁵ bis 3,5 x 10 ⁷)		ESD			
Antistatisch nach DIN EN ISO 20345		antistatisch			



Chaussures de sécurité - Technologie

Ergo-Med® -Semelles orthopédiques selon DGUV 112-191

Description:

La nouvelle réglementation de la DGUV 112-191 exige, que les semelles orthopédiques ne soient utilisées dans les chaussures de sécurité uniquement dans le cadre d'un examen de type. Cette mesure vise à éviter que d'autres semelles, n'ayant pas été testées par le fabricant soient utilisées, afin de garantir la maintien des caractéristiques prédéterminées.

ATLAS® vous offre des solutions adaptées en matière de soins orthopédiques. La semelle de base des chaussures doit être adaptée, conformément aux instructions annexées, par un bottier-orthopédiste.

Par ailleurs, les largeurs spéciales 13 et 14 de ERGOMED® peuvent être utilisées dans les cas spécifiques ou les formes des largeurs 10 et 12 ne sont pas suffisantes. Elles offrent plus de volume dans la zone de l'avant-pied.

- Tous les modèles qui portent ce symbole, sont à disposition des soins orthopédiques.

Système de fermeture BOA®

Description:

Le système de fermeture Boa® permet une fermeture rapide et un ajustement simple des chaussures. Le fermoir est tiré de sa fixation lorsqu'on ouvre la chaussure. Lors de la fermeture il est poussé vers l'intérieur et fixé en tournant - click & turn.



ATLAS® Technologie semelles de marche -Penser un pas plus loin

Description:

Des investissements constants dans les technologies les plus modernes nous permettent aujourd'hui d'offrir des concepts de semelles de marche innovants.

Les technologies informatiques et robotiques ultramodernes assurent une très haute précision dans le procédé de moulage direct. Ici, le matériel MPU® multifonctionnel est adapté de telle sorte que des profils et des degrés de dureté différents peuvent être combinés en fonction de l'orientation de profil. Semelles de marche plus souples pour les zones indoor et montage, variantes robustes, résistantes à la chaleur et à la coupe pour les utilisations outdoor. Toutes les semelles de marche sont combinées avec une semelle intercalaire confortable élastique à la marche. Ce procédé en deux couches permet une harmonisation parfaite des propriétés d'amortissement.

Description BaySystems:

Un partenariat stratégique avec le fournisseur de systèmes en polyuréthane BaySystems de Bayer MaterialScience SA, nous permet de progresser sans cesse et de satisfaire rapidement les nouvelles exigences en matière de polyuréthane. Par ailleurs, les deux entreprises se sont fixé pour objectif d'offrir la plus grande qualité. Cette combinaison établit un climat de confiance et la satisfaction des clients.

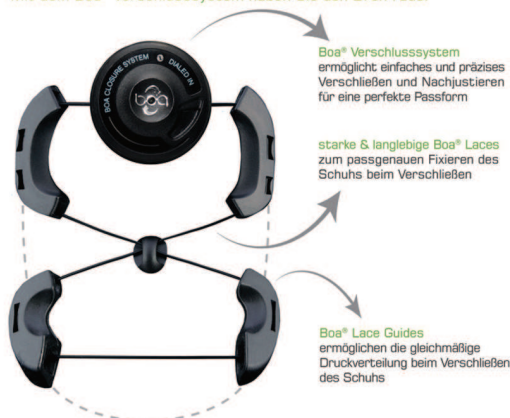
Profils:

Vous trouverez les différents profils et descriptifs dans notre boutique en ligne sous la rubrique Technologie - Chaussures de sécurité



BGR 191
DGUV 112-191

Mit dem Boa® Verschlusssystem haben Sie den Dreh raus.



Made of Bayflex® from
 BaySystems