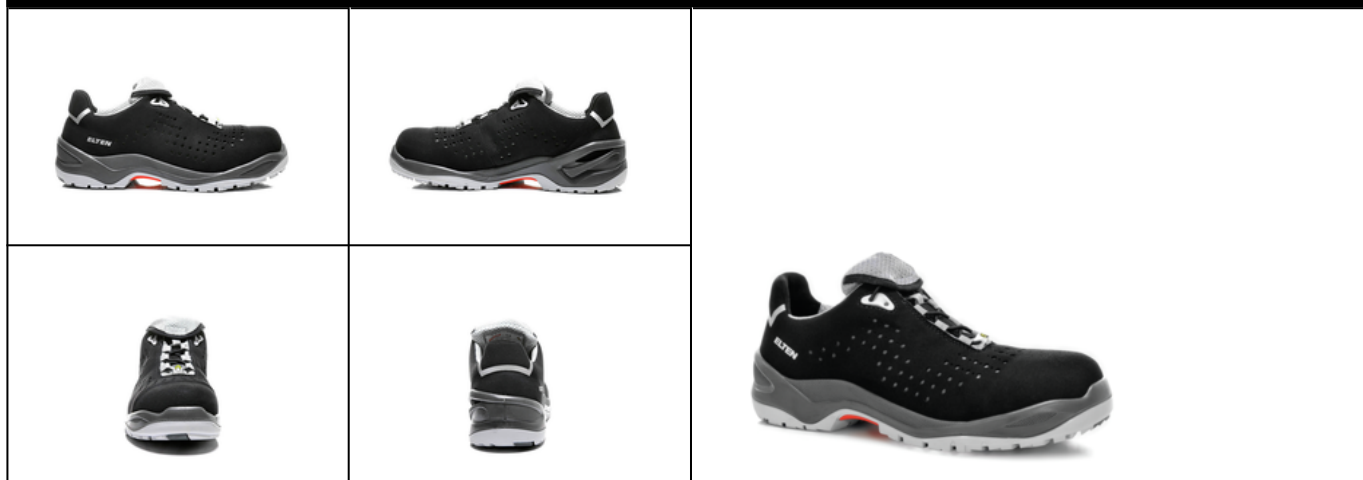


FICHE TECHNIQUE

IMPULSE grey Low ESD S1 No. 72245


Pt. 36 - 47



MARQUAGE CONFORME A LA NORME

Norme pour les chaussures de sécurité EN ISO 20345:2022 S1	Exigences fondamentales dans la catégorie S2: A Chaussure antistatique - E Capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon - Arrière fermé
Exigences additionnelles	FO FUEL RESISTANCE Résistance aux hydrocarbures SR SLIP RESISTANCE Antidérapant sur carreau céramique avec glycérine.

FORME

Chaussure de sécurité basse 	Forme A - en pointure 42, la hauteur maximale de la tige est de 11,2 cm.
--	--

DOMAINES D'UTILISATION




Domaines d'utilisation	Zones de travail sèches Industrie, entrepôt, transport, assemblage etc. (S1) Zones dans lesquelles il existe un danger de décharge électrostatique (ESD/EPA) Par ex. aéroports, construction d'avions, construction automobile Pas d'égratignures dues à des composants métalliques A proximité des boucles inductives / détecteurs de métaux
------------------------	--

CARACTERISTIQUES

Equipement ESD	Grâce à sa très bonne capacité de décharge, la chaussure convient à tous les travaux dans les zones protégées contre les décharges électrostatiques (EPA) ou sensibles à l'ESD. Les chaussures satisfont à la norme 61340-5-1.
----------------	--



CARACTERISTIQUES

Pointures (modèle unisexe)	<ul style="list-style-type: none"> • Gamme de pointures élargie: Livrable en pointures 36 - 47
Certification conforme à DGUV 112-191	<ul style="list-style-type: none"> • Certifié pour les semelles orthopédiques 
Poids faible	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation d'un embout composite et d'un insert anti-perforation non métallique • Très agréable à porter
Bord de la tige rembourré	<ul style="list-style-type: none"> • Confort de port excellent: le bord de la tige rembourré protège le tendon d'Achille.
Languette fermée et rembourrée	<ul style="list-style-type: none"> • Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression et que des saletés ne pénètrent dans la chaussure.
Perforation de la tige	<ul style="list-style-type: none"> • La perforation soutient une circulation optimale de l'air à l'intérieur de la chaussure et contribue ainsi à un confort de port agréable.
Matériau réfléchissant	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne visibilité dans l'obscurité 
Technologie Biomex Dynamics® 	<p>Regardant à l'interaction des articulations, des muscles et des os pendant la démarche naturelle, l'on constate que le pied humain suit un certain schéma de locomotion. Notre semelle de marche « Biomex Dynamics » soutient ce mouvement et nous permet aussi une dynamique en avant, qui ressemble à la démarche innée des hommes.</p> <p>Élément de guidage : Les éléments de guidage sont découplés et parallèles à l'axe de déroulement en forme de S. Ils soutiennent la torsion et ainsi la dynamique du déroulement de l'avant-pied et de l'arrière-pied.</p> <p>Le profil de la semelle est élevé à la face interne, ce qui prévient la pronation (marcher sur le côté intérieur du pied).</p>
Système de laçage élastique	<ul style="list-style-type: none"> • Pour un ajustement individuel au pied • Système rapide de réglage
Modèle sans métal et sans cuir	<ul style="list-style-type: none"> • Poids faible • Adapté aux domaines d'activité sensibles aux métaux • Pas de perturbation des détecteurs de métaux • Utilisation à proximité des boucles inductives possible • Convient aux personnes allergiques au cuir


MATERIAU DU DESSUS

Microfibre	<ul style="list-style-type: none"> • Matériau synthétique • Particulièrement doux • Indéformable • Indéchirable • Sèche rapidement • Résistant à l'abrasion et léger
------------	--


MATERIAU DE DOUBLURE

Doublure textile respirante	<ul style="list-style-type: none">• Thermorégulée• Bonne respirabilité• Douce à la peau• Absorption / évacuation élevée de la transpiration
Poche de bout de doublure	<ul style="list-style-type: none">• Le matériau microfibre est particulièrement résistant à l'usure et garantit un confort de port agréable.

EMBOUT DE PROTECTION

<p>Embout composite</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Protection contre les chocs d'une valeur de 200 Joules min. et contre l'écrasement d'une force équivalente à min. 15 kN• Recouvrement durable des arêtes pour un effet de rembourrage• Forme ergonomique• Bonne liberté des orteils• Bonne couverture de la zone du petit orteil• Poids faible - pèse moins qu'un embout classique en acier• 100% sans métal• 100% amagnétique
---	---

SEMELLE INTERIEURE

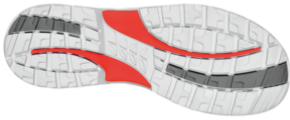
<p>Semelle intérieure semi-orthopédique ESD</p> 	<ul style="list-style-type: none">• EQUIPEMENT ESD: Protection contre la décharge électrostatique (electrostatic discharge = ESD). La semelle intérieure entière est amovible, conductrice et conçue pour l'usage dans les chaussures de sécurité ESD selon les normes DIN EN ISO 20345 et DIN EN 61340-5-1.• Le lit de pied de la semelle est adaptée à la forme ainsi qu'à la voûte plantaire naturelle et intacte du pied.• L'amortissement amélioré des pas ménage l'ensemble de l'appareil locomoteur – du pied à la colonne vertébrale.• Amélioration du climat à l'intérieur de la chaussure grâce à la structure alvéolaire de la mousse PU. Ainsi le pied reste-t-il toujours agréablement sec.• L'énorme souplesse de la mousse PU amortit les chocs lors de la marche et augmente le confort.
---	--

PREMIERE

<p>Première en non-tissé doux compatible ESD</p>	<p>Equipement ESD: Protection contre les décharges électrostatiques (electrostatic discharge = ESD), et ceci sans avoir recours à des moyens auxiliaires ayant la fonction de passerelle vers la semelle.</p> <ul style="list-style-type: none">• Environ 50 % plus léger que les semelles similaires en matériaux naturels• Flexible et indéformable• Bonne perméabilité à l'air• Résistance exceptionnelle à l'usure• Absorption élevée de l'humidité• Séchage rapide (quasiment en une nuit)
--	--

SEMELLE EXTERIEURE

Semelle à crampons à deux couches BIOMEX DYNAMICS



- Blocs de crampons disposés en forme de la lettre S pour un déroulement ergonomique
- Contraste de couleurs pour un design dynamique
- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : TPU (polyuréthane thermoplastique)

- Couleur: gris clair, avec des inserts colorés
- Profondeur des crampons: 4,0 mm
- Particulièrement résistante à l'usure
- Résiste à la chaleur jusqu'à environ 130°C
- Souple à basses températures jusqu'à environ -30°C
- Résistante aux huiles et aux carburants

Couche de confort : PU (polyuréthane)

- Le noyau souple en PU garantit une bonne absorption des chocs et offre un grand confort de port