

FICHE TECHNIQUE

LUANA grey-turquoise Low ESD S1 No. 749125


Pt. 35 - 42



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.
--	--




CHAUSSANT

Chaussures femme	Le chaussant est parfaitement adapté à la morphologie du pied féminin.
------------------	--

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) Lieux de travail sur des sols durs : le noyau souple composé du matériau révolutionnaire Infinergy® amortit l'impact et reprend sa forme initiale lorsque la pression diminue - pour plus d'énergie à chaque pas. Lieux de travail sur des sols durs : le noyau souple composé du matériau révolutionnaire Infinergy® amortit l'impact et reprend sa forme initiale lorsque la pression diminue - pour plus d'énergie à chaque pas.
------------------------	--

CARACTERISTIQUES

Équipement 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.	
Certification conforme à DGUV 112-191	<ul style="list-style-type: none"> • Certifié pour les semelles orthopédiques 	
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 rembourrée	<ul style="list-style-type: none"> • Confort de port excellent: la languette empêche les points de pression. 	
Semelle avec un noyau en Infinergy® de BASF	Le noyau de la semelle se compose d'un polyuréthane expansé thermoplastique sous forme de perles de mousse ovales. Ces perles sont toutes liées l'une à l'autre - il en résulte un matériau très léger et élastique. Cette technologie révolutionnaire absorbe des chocs et rebond extrêmement bien en cas de pression; l'énergie est donc retournée au porteur. Le noyau garde son élasticité même à des températures de -20°C.	
Lacets et coutures en matériaux 100 % recyclés	Lacets composés à 100 % de polyester recyclé. Fils de couture fabriqués à partir de bouteilles en PET 100 % recyclées.	
Équipement sans cuir	<ul style="list-style-type: none"> • Convient aux personnes allergiques au cuir 	

MATERIAU DU DESSUS

Matériau mesh (rec)	<ul style="list-style-type: none"> • Domaines d'utilisation S1 • Matériau synthétique avec des parts de matériaux recyclés • Indéformable • Antidéchirure • Sèche rapidement • Résistant à l'abrasion et léger
Microfibre (rec)	<ul style="list-style-type: none"> • Matériau synthétique • Particulièrement doux avec des parts de matériaux recyclés • Indéformable • Indéchirable • Sèche rapidement • Résistant à l'abrasion et léger

MATERIAU DE DOUBLURE

Doublure textile respirante avec des parts de matériaux recyclés	<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

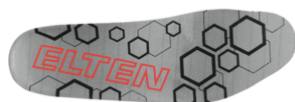
Embout en acier



- 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

SEMELLE INTERIEURE

Semelle intérieure
entière SPORTIVE ESD
(rec)



- 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.
- La semelle intérieure avec membrane imperméable
- La semelle entière amovible offre le plus grand confort pour les chaussures de sécurité.
- 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

Première en non-tissé
doux compatible ESD

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.

- 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 deux couches
sans talon MAXXIMO



- Très bonne résistance à la glisse
- Antistatique

Couche d'usure : TPU (polyuréthane thermoplastique)

- Couleur: gris clair
- Profondeur des crampons: 3,5 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 avec un noyau en Infinergy® de BASF

- Le noyau souple en PU garantit une bonne absorption des chocs et offre un grand confort de port
- Le noyau en Infinergy® garantit un très bon amortissement avec un effet de rebond

RECYCLING MATERIAL



PARTS DE MATIÈRES RECYCLÉES PAR ARTICLE OU ÉLÉMENT DE LA CHAUSSURE

- 71% tige
- 100% lacets et coutures
- 96% doublure
- 75% semelle intérieure
- 8% petits éléments