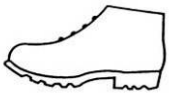
FICHE TECHNIQUE

LAURENZO PU Mid ESD S3

766841

Pt. 40-48

MARQUAGE CONFORME A LA NORME

Selon EN ISO 20345 S3 SRC	
Forme B 	▪ Chaussure haute de sécurité pour hommes
SRC SLIP RESISTANCE	ANTIDÉRAPAGE: SRC est le meilleur classement concernant les propriétés antidérapantes qu'une chaussure de sécurité peut atteindre selon EN ISO 20345.

FORME

ANATOMICAL

DOMAINES D'UTILISATION

- Zones indoor et outdoor
- Industrie, entreposage, transport, montage etc.
- Zones dans lesquelles l'action de l'humidité est probable (S2)
- Zones dans lesquelles les dangers de pénétration d'objets pointus et acérés existent (S3)
- Zones dans lesquelles le danger de décharge électrostatique existe (ESD)

CARACTERISTIQUES

Design	▪ Design fonctionnel
Languette fermée et rembourrée	▪ Très agréable à porter ▪ Empêche les points de pression ▪ Empêche que des saletés ne pénètrent
Rembourrage du col	▪ Très agréable à porter ▪ Haut de tige autour de la malléole, confortablement rembourré, pour une bonne stabilité et un bon maintien dans la chaussure (forme B)

CARACTERISTIQUES

Equipement ESD	▪ Adapté aux activités dans les zones sensibles ESD et protégées contre les décharges électrostatiques (EPA) ▪ Très bonne capacité de décharge électrostatique
Certification conforme à BGR 191	▪ Certifié pour les semelles orthopédiques
Matériau réfléchissant	▪ Bonne visibilité dans le noir
Protection des pointes en PU (polyuréthane)	▪ Protection des pointes injectée ▪ Protection particulière contre l'usure dans la zone de la pointe de la chaussure ▪ Protège l'empeigne dans cette zone contre une usure prématurée

MATERIAU DU DESSUS

Cuir bovin	▪ Domaines d'utilisation S2/S3 ▪ Matériau naturel ▪ Résistant à l'usure ▪ Respirant ▪ Pénétration / Absorption de l'eau conforme à la norme EN ISO 20345 S2

MATERIAU DE DOUBLURE

Doublure textile	▪ Thermorégulé ▪ Bonne respirabilité ▪ Douce à la peau ▪ Absorption / évacuation élevée de la transpiration
Poche de bout de doublure	▪ Matériau microfibres résistant à l'usure, solide ▪ Très agréable à porter

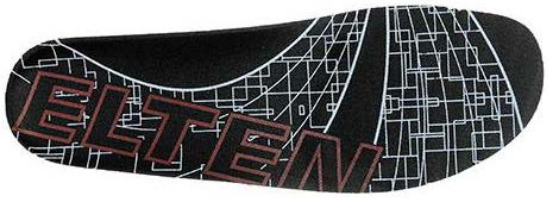
EMBOUT DE PROTECTION DES ORTEILS

Embout en acier 	▪ Protection contre les chocs de 200 joules min. et contrainte en compression de min. 15 kN ▪ Recouvrement durable des arêtes pour rembourrer ▪ Forme ergonomique ▪ Liberté de mouvement des orteils ▪ Bonne couverture de la zone du petit orteil

SEMELLE INTERIEURE

Semelle intérieure ESD PRO

- La semelle entière échangeable avec équipement ESD offre le plus grand confort pour les chaussures de sécurité.



- EQUIPEMENT ESD : La semelle intérieure ESD d'ELTEN est antistatique et satisfait aux normes DIN EN ISO 20345 et DIN EN 61340-4-3 pour le domaine ESD.
- Protection contre les décharges électrostatiques (electrostatic discharge=ESD) (résistance de contact 10^5-10^7 Ohm)
- CLIMAT DU PIED OPTIMAL : Absorption et évacuation élevée de l'humidité grâce à la structure à cellules ouvertes de la mousse en PU. Ainsi le pied reste-t-il toujours agréablement sec.
- ABSORBE LES CHOCS, CONFORTABLE : L'énorme souplesse de la mousse en PU amortit les chocs lors de la marche et augmente le confort.
- NEUTRALISE LES ODEURS : Le charbon actif réduit la formation d'odeurs désagréables dans la chaussure.
- ANTIBACTERIEN : Le charbon actif réduit la formation et la propagation de fongique et d'autres bactéries.
- RESPIRANT : Amélioration du climat de la chaussure grâce à la structure à cellules ouvertes de la mousse en PU.

PROTECTION ANTI-PERFORATION

Protection anti-perforation sans métal

- Satisfait aux exigences supplémentaires de sécurité anti-perforation conformément à la norme EN ISO 20344 / 20345
- Correspond à la norme de sécurité contre les perforations EN 12568
- Semelle intermédiaire anti-perforation en textile
- Légère et flexible : plus de confort pour les activités agenouillées grâce à une meilleure élasticité de la chaussure
- Meilleure sensibilité du pied sur des sols irréguliers
- Bon climat du pied grâce à un effet thermo-isolant
- 100% de couverture du pied contre 85% pour les semelles en acier
- 100% sans métal et antimagnétique

SEMELLE EXTERIEURE

Semelle à gros crampons à double couche SAFETY-GRIP **2**	▪ Blocs de crampons disposés en forme de la lettre S pour plus d'ergonomie ▪ Très bonne sécurité anti-dérapage ▪ Antistatique
Semelle de marche: PU	▪ Couleur: noir ▪ Profondeur des crampons: 6 mm ▪ Résistante à l'abrasion ▪ Résiste à la chaleur jusqu'à env. 130°C, souple à basses températures d'environ -20°C ▪ Résistante à l'huile et au carburant
Semelle intermédiaire: PU	▪ Le noyau souple en PU garantit une bonne absorption des chocs et offre un grand confort de porte