

ELTEN



SICHERHEITSSCHUHE | ELTEN Kernsortiment

CARL NOLTE **TECHNIK**

WELLMAXX

REVOLUTIONÄRE DÄMPFUNG - MEHR ENERGIE AUF HARTEN UNTERGRÜNDE

MAXximALE EFFektivität

BEI JEDEM SCHRITT NIMMT INFINERGY® ENORM VIEL ENERGIE AUF.

MAXximALES WohlGEFÜHL

DIE FÜSSE DES TRÄGERS BLEIBEN MIT INFINERGY® LÄNGER FIT. SIE ERMÜDEN WEIT WENIGER SCHNELL.

MAXximALE LAngLEBIGKEIT

INFINERGY® BLEIBT DAUERHAFT ELASTISCH UND SPRINGT IMMER WIEDER IN DIE URSPRUNGSFORM ZURÜCK.



ENERGIZE YOURSELF.

Outstanding comfort, unique cushioning through Infinergy® from BASF We create chemistry



MAXximALE SPRUNGKRAFT

INFINERGY® GIBT WEIT MEHR ENERGIE UND SCHWUNG AN DEN TRÄGER ZURÜCK ALS HERKÖMMLICHE MATERIALIEN.

MAXximALE GELEKSchONUNG

DURCH DIE HERVORRAGENDEN DÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN VON INFINERGY® WERDEN DAUERHAFT DIE GELENKE GESCHONT.

WELLMAXX

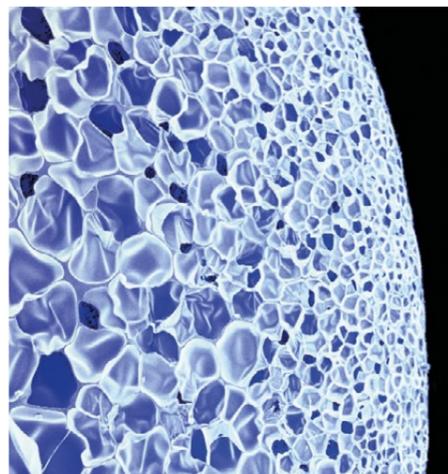
INFINERGY® VON BASF

INFINERGY® – ELASTISCH WIE GUMMI, ABER FEDERND LEICHT

- Weltweit erstes expandiertes thermoplastisches Polyurethan (E-TPU)
- Verbindet die Eigenschaften von TPU mit den Vorteilen von Schaumstoffen

Merkmale von Infinergy®

- Geringe Dichte
- Hohe Elastizität
- Sehr gutes Rückstellvermögen
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Dauerbelastbarkeit in breitem Temperaturfenster (-20 bis über +80°C)



Outstanding comfort, unique cushioning through Infinergy® from BASF We create chemistry

S1P MADDOX GREY-BLUE LOW

! LEDERFREIE AUSSTATTUNG

! MIT SOHLENKERN AUS INFINERGY® VON BASF



MADDOX GREY-BLUE LOW ESD S1P

Mikrofaser/Textilmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD grey; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle MAXXIMO

Norm: EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
Größen: 40 - 48
Artikel-Nr.: 729551

S3 MADDOX BLACK-RED LOW

! LEDERFREIE AUSSTATTUNG

! MIT SOHLENKERN AUS INFINERGY® VON BASF



MADDOX BLACK-RED LOW ESD S3

Hydrophobierte Mikrofaser/Hydrophobiertes Textilmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle MAXXIMO

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
Größen: 35 - 48
Artikel-Nr.: 729561

S3 MALVIN BLUE LOW

! MIT SOHLENKERN AUS INFINERGY® VON BASF



MALVIN BLUE LOW ESD S3

Hydrophobiertes Nubukleder/Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle MAXXIMO; Abriebfester Spitzenschutz

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
Größen: 40 - 48
Artikel-Nr.: 729541

S1 ETHAN EASY

! MIT SOHLENKERN AUS INFINERGY® VON BASF

! METALL- UND LEDERFREI



ETHAN EASY ESD S1

Mikrofaser; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle mit eingearbeiteten Aussparungen; TPU/PU Sohle WELLMAXX; Metall- und Lederfrei

Norm: EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
Größen: 40 - 48
Artikel-Nr.: 719460

S2 SENSATION LOW

! EXTRA SENKEL BEILIEGEND



SENSATION LOW ESD S2

Hydrophobiertes Textilmaterial in Jeans-Optik/Hydrophobiertes Nubukleder; Textilfutter Bioactive; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; TPU/PU Sohle L10

Norm: EN ISO 20345 S2 SRC, Form A
Größen: 37 - 48
Artikel-Nr.: 72106

S3 MILES LOW

! MIT SOHLENKERN AUS INFINERGY® VON BASF



MILES LOW ESD S3

Rindleder/Hydrophobiertes Nubukleder; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle mit eingearbeiteten Aussparungen; Stahlzwischensohle; TPU/PU Sohle WELLMAXX; Abriebfester Spitzenschutz

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
Größen: 40 - 48
Artikel-Nr.: 729451

S1 JOURNEY GREY LOW



JOURNEY GREY LOW ESD S1

Veloursleder/Meshmaterial/Mikrofaser; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; GUMMI/PU Sohle E-TRACK

Norm: EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
Größen: 40 - 48
Artikel-Nr.: 729630

S3 MILES MID

! MIT SOHLENKERN AUS INFINERGY® VON BASF



MILES MID ESD S3

Rindleder/Hydrophobiertes Nubukleder; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle mit eingearbeiteten Aussparungen; Stahlzwischensohle; TPU/PU Sohle WELLMAXX; Abriebfester Spitzenschutz

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form B
Größen: 40 - 48
Artikel-Nr.: 769451

S3 JOURNEY BLACK LOW



JOURNEY BLACK LOW ESD S3

Hydrophobiertes Nubukleder; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black; Metallfreier Durchtrittschutz; GUMMI/PU Sohle E-TRACK

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
Größen: 40 - 48
Artikel-Nr.: 729611

S1^P IMPULSE LADY AQUA EASY

! LEDERFREIE AUSSTATTUNG

! DAMENPASSFORM













IMPULSE LADY AQUA EASY ESD S1^P
 Mikrofaser; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle LADIES ESD black; Metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU Sohle NOVA

Norm: EN ISO 20345 S1^P SRC, Form A
Größen: 35 - 42
Artikel-Nr.: 74801

S1 MILA AQUA EASY

! LEDERFREIE AUSSTATTUNG

! DAMENPASSFORM










MILA AQUA EASY ESD S1
 Mikrofaser/Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle LADIES ESD grey; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; PU/PU Sohle NOVA; Lederfreie Ausstattung

Norm: EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
Größen: 35 - 42
Artikel-Nr.: 74710

S1^P IMPULSE LADY AQUA LOW

! LEDERFREIE AUSSTATTUNG

! EXTRA SENKEL BEILIEGEND

! DAMENPASSFORM













IMPULSE LADY AQUA LOW ESD S1^P
 Mikrofaser; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle LADIES ESD black; Metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU Sohle NOVA; Lederfreie Ausstattung; Elastisches Schnürsystem mit individueller Schnellarrretierung

Norm: EN ISO 20345 S1^P SRC, Form A
Größen: 35 - 42
Artikel-Nr.: 74811

S1 MILA AQUA LOW

! LEDERFREIE AUSSTATTUNG

! DAMENPASSFORM










MILA AQUA LOW ESD S1
 Mikrofaser/Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle LADIES ESD grey; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; PU/PU Sohle NOVA; Lederfreie Ausstattung

Norm: EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
Größen: 35 - 42
Artikel-Nr.: 74720

S1^P MAJA EASY

! LEDERFREIE AUSSTATTUNG

! DAMENPASSFORM













MAJA EASY ESD S1^P
 Mikrofaser/Textilmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle LADIES ESD black; Metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU Sohle NOVA; Lederfreie Ausstattung

Norm: EN ISO 20345 S1^P SRC, Form A
Größen: 35 - 42
Artikel-Nr.: 74771

S3 MAJA LOW

! LEDERFREIE AUSSTATTUNG

! DAMENPASSFORM













MAJA LOW ESD S3
 Hydrophobierte Mikrofaser/Hydrophobiertes Textilmaterial COR-DURA®; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle LADIES ESD black; Metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU Sohle NOVA; Lederfreie Ausstattung

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
Größen: 35 - 42
Artikel-Nr.: 74781

S3 SID

! METALL- UND LEDERFREI




Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
Größen: 38 - 47
Artikel-Nr.: 72131



SID ESD S3
 Hydrophobierte Mikrofaser/Hydrophobiertes Textilmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle TRAINERS; Abriebfester Spitzenschutz; Metall- und lederfreie Ausstattung

S1P SCOTT PRO

! METALL- UND LEDERFREI




Norm: EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
Größen: 38 - 47
Artikel-Nr.: 72661



SCOTT PRO ESD S1P
 Mikrofaser/Textilmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle TRAINERS; TPU Überkappe; Metall- und lederfreie Ausstattung

S3 SENEX

! METALL- UND LEDERFREI




Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
Größen: 35 - 47
Artikel-Nr.: 728321



SENEX ESD S3
 Hydrophobierte Mikrofaser/Hydrophobiertes Textilmaterial CORDURA®; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle TRAINERS; Metall- und lederfreie Ausstattung

S3 SENEX PRO GTX

! METALL- UND LEDERFREI




Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
Größen: 38 - 48
Artikel-Nr.: 728571



SENEX PRO GTX ESD S3
 Hydrophobierte Mikrofaser/Hydrophobiertes Textilmaterial; GORE-TEX Performance Comfort Footwear; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle TRAINERS; TPU Überkappe; Metall- und lederfreie Ausstattung

S3 SANDER

! METALL- UND LEDERFREI




Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form B
Größen: 35 - 47
Artikel-Nr.: 768321



SANDER ESD S3
 Hydrophobierte Mikrofaser/Hydrophobiertes Textilmaterial CORDURA®; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle TRAINERS; Metall- und lederfreie Ausstattung

S3 SANDER PRO GTX

! METALL- UND LEDERFREI




Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form B
Größen: 38 - 48
Artikel-Nr.: 768571



SANDER PRO GTX ESD S3
 Hydrophobierte Mikrofaser/Hydrophobiertes Textilmaterial; GORE-TEX Performance Comfort Footwear; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle TRAINERS; TPU Überkappe; Metall- und lederfreie Ausstattung

S1P FINN GREEN

! METALL- UND LEDERFREI



FINN GREEN LOW ESD S1P

Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle TRAINERS; Metall- und lederfreie Ausstattung

Norm: EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
Größen: 39 - 47
Artikel-Nr.: 72151



S1 MOTION AIR

! METALL- UND LEDERFREI



MOTION AIR ESD S1

Mikrofaser/Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; TPU/PU Sohle TRAINERS; Metall- und lederfreie Ausstattung

Norm: EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
Größen: 38 - 47
Artikel-Nr.: 72170



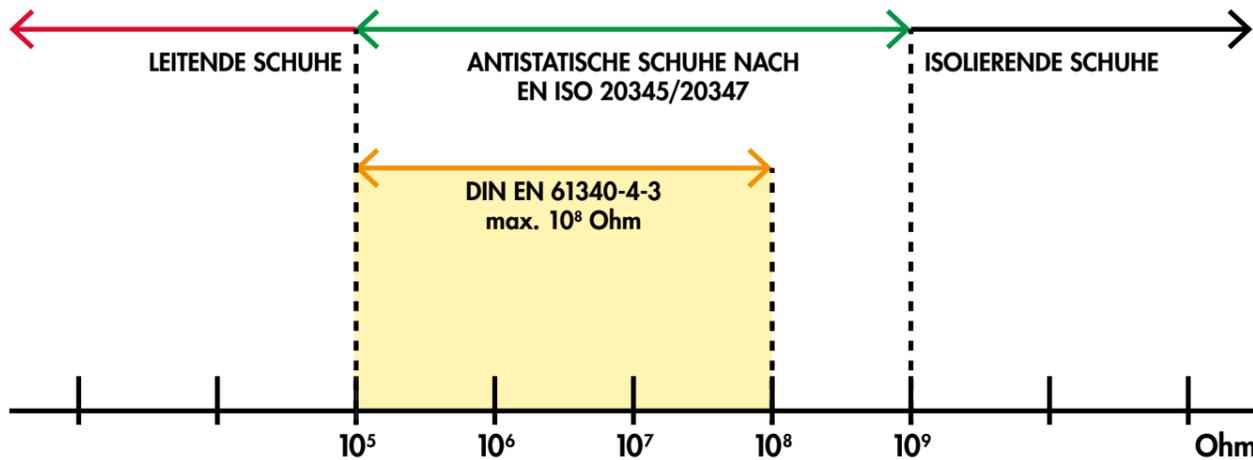
ESD

ESD IST NICHT GLEICH ESD

RELEVANTE NORMEN FÜR ESD-SCHUHWERK:

DIN EN 61340-5-1 „Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene“. Hier wird das System Person/Schuhwerk geprüft und es ist ein maximaler Grenzwert von 35 MΩ (3,5 x 10⁷ Ω) einzuhalten.

DIN EN 61340-4-3 „Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen; Schuhwerk“. Die Prüfung des Schuhwerks kann in 3 verschiedenen Klimaklassen erfolgen. Je geringer die relative Feuchte, umso problematischer sind die Auswirkungen auf die Ableitfähigkeit. Alle ELTEN ESD-Schuhe werden nach der Klimaklasse 1 geprüft, also bei Vorkonditionierung der Schuhe unter max. 15% relativer Luftfeuchte. Diese Prüfung stellt von den 3 Klimaklassen die höchste Anforderung an die Ableitfähigkeit eines Schuhs. Hiermit wird sichergestellt, dass auch bei schwierigen klimatischen Bedingungen die ELTEN ESD-Schuhe in der Praxis den höchsten Anforderungen unserer Kunden entsprechen.



S2 WHITE LOOP LOW

! LEDERFREIE AUSSTATTUNG



WHITE LOOP LOW ESD S2

Hydrophobierte Mikrofaser; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; MONO-PU Sohle SAFETY-GRIP; Lederfreie Ausstattung

Norm: EN ISO 20345 S2 SRC, Form A
Größen: 35 - 50
Artikel-Nr.: 72016



S2 WHITE SLIPPER LOW

! LEDERFREIE AUSSTATTUNG



WHITE SLIPPER LOW ESD S2

Hydrophobierte Mikrofaser; Atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; MONO-PU Sohle SAFETY-GRIP; Lederfreie Ausstattung

Norm: EN ISO 20345 S2 SRC, Form A
Größen: 39 - 48
Artikel-Nr.: 72498



S1 AMBITION BLUE EASY



AMBITION BLUE EASY ESD S1
 Nubukleder/Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter;
 Gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Semi-orthopädische Einlegesohle
 ESD; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; TPU/PU Sohle DIMENSION
 PRO

Norm: EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
Größen: 36 - 48
Artikel-Nr.: 71733

S1 AMBITION BLUE LOW



AMBITION BLUE LOW ESD S1
 Nubukleder/Meshmaterial; Atmungsaktives Textilfutter;
 Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Semi-orthopädi-
 sche Einlegesohle ESD; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; TPU/PU
 Sohle DIMENSION PRO

Norm: EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
Größen: 36 - 48
Artikel-Nr.: 72733

S3 DUSTIN BOA®

! SPEZIELLES VERSCHLUSSSYSTEM



DUSTIN BOA® LOW ESD S3
 Hydrophobiertes Nubukleder/Hydrophobiertes Textilmaterial;
 Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche;
 Stahlkappe; Semi-orthopädische Einlegesohle ESD; Metallfreier
 Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle DIMENSION PRO

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
Größen: 36 - 48
Artikel-Nr.: 72721

DIMENSION PRO

OPTIMALE AUSSTATTUNGSMERKMALE FÜR ARBEITEN IN INDOOR-BEREICHEN



- 01 WABEN** Erhöhte Rutschsicherheit auf glatten Industrieböden. Das Laufsohlenprofil besitzt Waben, die wie kleine „Saugnapfe“ wirken. Sie sorgen für gute Rutschhemmung und optimale Standsicherheit.
- 02 DREHPUNKTE** In der Sohle reduzieren sie die Reibungswiderstände in der Drehung auf ein Minimum.
- 03 TORSIONSELEMENT** Wirkungsvolle Prophylaxe gegen Stolpern und Umknicken im mittleren Bereich der Laufsohle. Es stabilisiert die Laufsohle im Mittelfußbereich und unterstützt die Entkopplung von Vor- und Rückfuß, um Umknicken vorzubeugen. Zusätzlich wird die Gefahr von Verletzungen und Überlastungen verringert.
- 04 FLEXKERBEN** Sie ermöglichen dem Fuß ein verbessertes physiologisches Abrollen. Auch kniende Tätigkeiten fallen durch physiologisches Abknicken leichter. Außerdem unterstützen sie effektiv die Vorwärtsdynamik.
- 05 NEGATIV-PROFIL** Die Sohle ist an den Außenkanten abgerundet, und an beiden Enden befindet sich ein Negativprofil, das „Hängenbleiben“ speziell bei Drehbewegungen und Landungen entscheidend reduziert.
- 06 S-LINIE** Weniger Ermüdungserscheinungen an Dreher-Steher-Arbeitsplätzen. Ein natürlicher Abrollvorgang erfolgt so: Aufsetzen der Ferse an der Außenkante, Abrollen über den Mittelfuß hin in Richtung des Fußballens. Diese Bewegung entspricht exakt einer S-Linie. Sie spiegelt sich in der Gestaltung der Laufsohle wider.
- 07 BESONDERS DICKE ZWISCHENSOHLENSCHICHT** Industrieböden sind oft glatt und hart. Langsollige Dämpfung dank weichem PU-Kern verbessert deutlich das Energieaufnahmevermögen. Dies ist besonders wichtig bei Steharbeitsplätzen mit dauerhafter Beanspruchung der Gelenke.

Gemeinsames Forschungsprojekt von ELTEN und der Eberhard-Karls-Universität in Tübingen.



S1^P IMPULSE GREEN MID

! METALLFREIE AUSSTATTUNG



IMPULSE GREEN MID ESD S1^P

Mikrofaser; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Semi-orthopädische Einlegesohle ESD; Metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle BIOMEX DYNAMICS; Abriebfester Spitzenschutz; Metallfreie Ausstattung

Norm: EN ISO 20345 S1^P SRC, Form B
Größen: 36 - 47
Artikel-Nr.: 762551

S1 IMPULSE GREY MID

! METALL- UND LEDERFREI



IMPULSE GREY MID ESD S1

Mikrofaser; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Semi-orthopädische Einlegesohle ESD; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; TPU/PU Sohle BIOMEX DYNAMICS; Metall- und lederfreie Ausstattung

Norm: EN ISO 20345 S1 SRC, Form B
Größen: 36 - 47
Artikel-Nr.: 76245

S1 IMPULSE GREY EASY

! METALL- UND LEDERFREI



IMPULSE GREY EASY ESD S1

Mikrofaser; Atmungsaktives Textilfutter; Gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Semi-orthopädische Einlegesohle ESD; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; TPU/PU Sohle BIOMEX DYNAMICS; Metall- und lederfreie Ausstattung

Norm: EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
Größen: 36 - 47
Artikel-Nr.: 71245

S2 LEN



LEN ESD S2

Rindleder/Hydrophobiertes Nubukleder/Mikrofaser; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; PU/PU Sohle NEW CLASSICS

Norm: EN ISO 20345 S2 SRC, Form A
Größen: 38 - 48
Artikel-Nr.: 72623

S1 IMPULSE GREY LOW

! METALL- UND LEDERFREI

! EXTRA SENKEL BEILIEGEND



IMPULSE GREY LOW ESD S1

Mikrofaser; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; Semi-orthopädische Einlegesohle ESD; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; TPU/PU Sohle BIOMEX DYNAMICS; Metall- und lederfreie Ausstattung

Norm: EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
Größen: 36 - 47
Artikel-Nr.: 72245

S3 LEN STEEL



LEN STEEL ESD S3

Rindleder/Hydrophobiertes Nubukleder/Mikrofaser; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; Stahlzwischensohle; PU/PU Sohle NEW CLASSICS

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
Größen: 38 - 48
Artikel-Nr.: 726241

S2 LEX




! VERSCH. WEITEN ERHÄLTlich







LEX ESD S2
 Rindleder/Hydrophobiertes Nubukleder/Mikrofaser; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; PU/PU Sohle NEW CLASSICS

Norm: EN ISO 20345 S2 SRC, Form B
Größen: 38 - 48
Artikel-Nr.: 76623

S3 RENZO MID




! VERSCH. WEITEN ERHÄLTlich









RENZO MID ESD S3
 Rindleder; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; Stahlzwischensohle; Grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP; PU-Spitzenschutz

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form B
Größen: 36 - 50
Artikel-Nr.: 765841

S3 LEX




! VERSCH. WEITEN ERHÄLTlich








LEX ESD S3
 Rindleder/Hydrophobiertes Nubukleder/Mikrofaser; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; Metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU Sohle NEW CLASSICS

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form B
Größen: 38 - 52
Artikel-Nr.: 766231

S3 RENZO GTX ESD S3 CI




! GORE-TEX KLIMA-MEMBRAN












RENZO GTX® MID ESD S3 CI
 Rindleder; GORE-TEX Performance Comfort Footwear; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO grey; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; Stahlzwischensohle; Grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP; PU-Spitzenschutz

Norm: EN ISO 20345 S3 CI/SRC, Form B
Größen: 36 - 50
Artikel-Nr.: 765451

S3 RENZO LOW




! VERSCH. WEITEN ERHÄLTlich

! VERSCH. AUSFÜHRUNGEN ERHÄLTlich









RENZO LOW ESD S3
 Rindleder; Atmungsaktives Textilfutter; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; Stahlzwischensohle; Grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP; PU-Spitzenschutz

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
Größen: 36 - 50
Artikel-Nr.: 725841

DURCHTRITTSCHUTZ

Wir verarbeiten in den Sicherheitsschuhen der Schutzklasse Klasse S3 sowohl einen metallfreien Durchtrittschutz als auch eine durchtrittshemmende Stahlzwischensohle. Beide Ausführungen erfüllen die Zusatzanforderungen der Durchtrittshemmung nach EN ISO 20344/20345.






S3 RENZO WINTER

! WINTERSTIEFEL



RENZO WINTER S3 CI

Rindleder; Weblamm; Nähte aus hitzebeständigem Nomex® Garn;; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Warmvlies Einlegesohle; Metallfreier Durchtrittschutz; Grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP; PU-Spitzenschutz

Norm: EN ISO 20345 S3 CI/SRC, Form C
Größen: 36 - 50
Artikel-Nr.: 65741

S3 TILL MID

! 3,5 mm PROFILTIEFE



TILL MID ESD S3 HI

Rindleder; Atmungsaktives Textilfutter; Nähte aus hitzebeständigem Nomex® Garn;; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; Stahlzwischensohle; GUMMI/PU Sohle SAFETY-GRIP; Abriebfester Spitzenschutz

Norm: EN ISO 20345 S3 HI/HRO/SRC, Form B
Größen: 36 - 48
Artikel-Nr.: 761191

S3 CARL

! HITZEBESTÄNDIGE NÄHTE

! SCHWEISSERSTIEFEL

! SCHUTZMANSCHETTE



CARL S3 HI

Rindleder; Lederfutter; Geschlossene Lasche; Gepolsterte Schutzmanschette, Hitzebeständige Nähte, Schnellverschluss, individuelle Lascheneinstellung durch zusätzliche Schnalle; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle Basic grey; Antistatische Softvlies-Brandsohle; Stahlzwischensohle; Grobstollige GUMMI/PU Sohle SAFETY-GRIP; PU-Spitzenschutz

Norm: EN ISO 20345 S3 HI/HRO/SRC, Form B
Größen: 39 - 48
Artikel-Nr.: 64461

S3 ALESSIO BLUE LOW

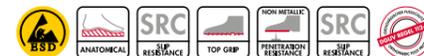


ALESSIO BLUE LOW ESD S3

Rindleder; Atmungsaktives Textilfutter; Nähte aus hitzebeständigem Nomex® Garn;; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; Metallfreier Durchtrittschutz; Grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP; PU-Spitzenschutz

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
Größen: 36 - 50
Artikel-Nr.: 727541

S3 ALESSIO BLUE MID



ALESSIO BLUE MID ESD S3

Rindleder; Atmungsaktives Textilfutter; Nähte aus hitzebeständigem Nomex® Garn;; Geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black; Metallfreier Durchtrittschutz; Grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP; PU-Spitzenschutz

Norm: EN ISO 20345 S3 SRC, Form B
Größen: 36 - 50
Artikel-Nr.: 767541

S2 OFFICER

! LEDERFUTTER

! VERSCH. WEITEN ERHÄLTlich



OFFICER ESD S2

Rindleder; Lederfutter; Gepolsterte Schutzmanschette, Hitzebeständige Nähte, Schnellverschluss, individuelle Lascheneinstellung durch zusätzliche Schnalle;; Stahlkappe; Ganzflächige Einlegesohle BUSINESS ESD; ESD-fähige Softvlies-Brandsohle; MONO-PU Sohle BUSINESS

Norm: EN ISO 20345 S2 SRC, Form A
Größen: 40 - 48
Artikel-Nr.: 71307

EINLEGESOHLN

SENSICARE LADY SOLE



FORMSTABIL UND DAUERHAFT FLEXIBEL

HAUTFREUNDLICHES OBERMATERIAL

GEEIGNET FÜR ESD-SICHERHEITSSCHUHE



HERVORRAGENDE DÄMPFUNG SORGT FÜR ENTLASTUNG DES RÜCKENS

Damenpassform

Ganzflächige Einlegesohle mit Fußgewölbestütze in drei verschiedenen Höhen: LOW/MEDIUM/HIGH

Anatomisch geformtes Fußbett für natürliches Abrollen

Zertifiziert für ELTEN Schuhe gemäß EN ISO 20345 und EN ISO 20347

Geeignet für ESD-Sicherheitsschuhe

SENSICARE LADY LOW			
Größen	35 – 42	Art.-Nr.	204083
SENSICARE LADY MEDIUM			
Größen	35 – 42	Art.-Nr.	204084
SENSICARE LADY HIGH			
Größen	35 – 42	Art.-Nr.	204085

SENSICARE SOLE



FORMSTABIL UND DAUERHAFT FLEXIBEL

HAUTFREUNDLICHES OBERMATERIAL

GEEIGNET FÜR ESD-SICHERHEITSSCHUHE



HERVORRAGENDE DÄMPFUNG SORGT FÜR ENTLASTUNG DES RÜCKENS

Ganzflächige Einlegesohle mit Fußgewölbestütze in drei verschiedenen Höhen: LOW / MEDIUM / HIGH

Anatomisch geformtes Fußbett für natürliches Abrollen

Zertifiziert für ELTEN Schuhe gemäß EN ISO 20345 und EN ISO 20347

Geeignet für ESD-Sicherheitsschuhe (Durchgangswiderstand 10⁵ – 10⁷ Ohm)

SENSICARE LOW			
Größen:	36 – 48	Art.-Nr.:	204080
SENSICARE MEDIUM			
Größen:	36 – 48	Art.-Nr.:	204081
SENSICARE HIGH			
Größen:	36 – 48	Art.-Nr.:	204082

EINLEGESOHLN

ESD PRO



ALS PLATTENWARE LIEFERBAR

ANATOMISCH GEFORMTES FUSSBETT

FORMSTABIL UND DAUERHAFT FLEXIBEL

HOHE FEUCHTIGKEITSAUFNAHME UND -ABGABE

GEEIGNET FÜR ESD-SICHERHEITSSCHUHE



FÜR FOLGENDE PRODUKTGRUPPEN GEEIGNET:

BASIC	NEW CLASSICS
BIOMEX DYNAMICS	O BY ELTEN
BIOMEX-PROTECTION (RENZO BIOMEX)	RUNNERS
BUSINESS	SAFEGUARD
CLASSIC-LINE	SAFETY-GRIP
DIMENSION PRO	SPECIALS (GEORGE)
ERGO-ACTIVE	TRAINERS
ESYMMETRIC	WELLMAXX
FUN	WHITE
LTO	
MISS LTO	

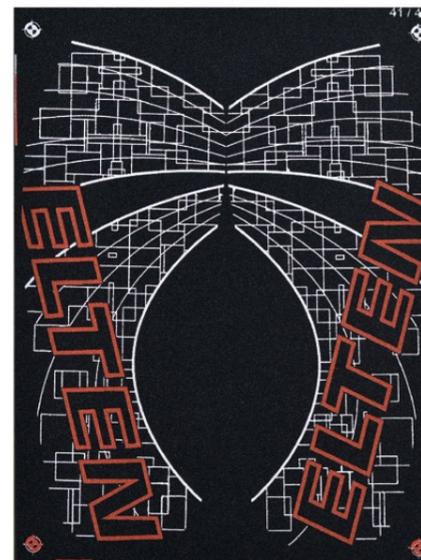
Ganzflächige Einlegesohle

Sehr gute Feuchtigkeitsaufnahme und abgabe für ein angenehmes Fußklima

Abriebfest

Geeignet für ESD-Sicherheitsschuhe

Größen:	35 – 48	Art.-Nr.:	204054
Plattenware:	36 – 38, 39 – 40, 41 – 42, 43 – 44, 45 – 46, 47 – 52	Art.-Nr.:	204100



Zur Erhöhung der persönlichen und auch betrieblichen Sicherheit bietet ELTEN Ihnen ab sofort zwei weitere Möglichkeiten für die orthopädischen Veränderungen von Sicherheitsschuhen gemäß DGUV Regel 112-191 an.

1. BEARBEITUNG DER ELTEN ESD PRO

Die Einlegesohle ESD PRO ist in vielen ELTEN Modellen werkseitig bereits eingelegt. Darüber hinaus kann sie im ELTEN Zubehörsortiment erworben werden. Als zertifizierte Einlage ESD PRO kann sie gemäß Fertigungsanweisung nach orthopädischen Gesichtspunkten für den individuellen Bedarf der Schuhträger verändert werden.

2. VERARBEITUNG ALS PLATTENWARE

Der Orthopädienschuhmacher erfasst den Bedarf des Schuhträgers und fertigt einen passgenauen Rohling an. Anschließend klebt er diesen mit der ESD-fähigen Plattenware ESD PRO.

SOCKEN

PERFECT FIT SOCKS



ANGENEHM WEICHER TRAGEKOMFORT

HOCELASTISCHES BÜNDCHEN, PASST SICH JEDEM BEINUMFANG AN

FEUCHTIGKEITSTRANSPORT BEUGT SCHWEISSABSORPTION VOR

ELASTISCH AM SPANN UND AM KNÖCHEL

DRUCKENTLASTUNG DURCH POLSTERZONEN



- Arbeitssocke in Schwarz/Grau
- Fersen-, Spitzen- und Sohlenverstärkung
- Hochelastisches, druckfreies Bündchen
- Anatomisch geformtes Fußbett
- Hautsympathische Materialien
- Klimaregulierendes COOLMAX® Garn
- 40% Baumwolle, 35% COOLMAX®, 22% Polyamid, 3% Elasthan
- Antistatisch gewaschen

Größen:	35 – 38	Art.-Nr.:	900020
Größen:	39 – 42	Art.-Nr.:	900020
Größen:	43 – 46	Art.-Nr.:	900020
Größen:	47 – 50	Art.-Nr.:	900020

DAMENPASSFORM

DAMEN PASST ES SCHMALER

Frauenfüße sind anders: Bei gleicher Schuhgröße sind sie schmaler und flacher als die von Männern. Für die Serie NOVA haben wir daher einen Damenleisten entwickelt, der dies berücksichtigt und für die Bedürfnisse weiblicher Fußanatomie mit einer schmaleren, flacheren Passform die passende Lösung bietet. Und auch in der L10-Serie z. B. gibt es Sicherheitsneakers mit schmalere Damenpassform.



DAMENPASSFORM

Schmäler und flacher



BOA® VERSCHLUSSSYSTEM

PERFEKTE PASSFORM IM HANDUMDREHEN

BOA® – das ist ein innovatives Verschlusssystem ohne Senkel, Schnallen oder Klettverschluss, das den ganzen Tag ohne Lockerung hält. Denn wenn das System einmal eingerastet ist, bleiben Rollen und Schnüre an Ort und Stelle, ohne Nachziehen!

Besonderer Vorteil: Der Verschluss lässt sich einhändig schließen und wieder öffnen. Da hängen keine lästigen Schnüre mehr herab und bilden Stolperfallen. Und blitzschnell geht's mit BOA® außerdem.

BOA



SCHUH EINRASTEN

SCHUH SCHLIESSEN

SCHUH ÖFFNEN

LANGLEBIGKEIT VON ELTEN SCHUHEN

VON ELTEN SICHERHEITSSCHUHEN HAT MAN LANGE WAS

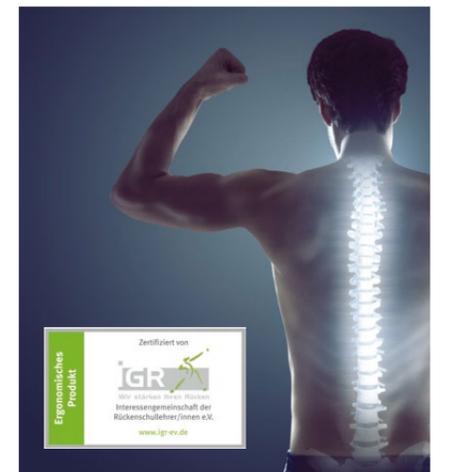
Darauf achten wir: hervorragende Materialien von qualifizierten Zulieferern und solide Verarbeitung. Immer wieder testen wir unseren Fußschutz „auf Herz und Nieren“. Damit Sie sich zu Recht darin sicher fühlen können – und letztendlich auch Ausgaben sparen. Denn ELTEN Schuhe halten einfach länger.



IGR ZERTIFIZIERUNG

INDIVIDUELLE QUALITÄTBEWERTUNG FÜR GESUNDES ARBEITEN

Das Prüfsiegel der Interessengemeinschaft der Rückenschullehrer/-innen e.V. bestätigt die ausgelobten Produkteigenschaften und die praktische Funktionalität der geprüften Produkte. Die IGR Zertifizierung bescheinigt den Anpassungsgrad des Produktes an die körperlichen Eigenschaften der Testperson. Nach DIN 33 419 /EN ISO 15537 werden die Gebrauchstauglichkeit und die Ergonomie geprüft. Empfohlene Produkte der IGR e.V. tragen den Titel „Ergonomisches Produkt“.



ORTHOPÄDISCHER FUSSSCHUTZ

GESUNDE FÜSSE – UNSERE SPEZIALITÄT

Trotz anspruchsvoller Serienausstattung sind manchmal orthopädische Sonderlösungen gefragt. Aber das ist bei unseren zertifizierten Schuhen eine der leichtesten Übungen. Reichen Sie einfach auf Basis des Schuhmodells die ärztliche Bescheinigung mit Angabe der notwendigen Maßnahmen beim Orthopädienschuhmacher in Ihrer Nähe ein. Er führt die Anpassung gemäß Fertigungsanweisung und vorgeschriebenen Berufsgenossenschaftlichen Regeln (DGUV Regel 112-191) durch und rechnet mit Ihnen ab. Geht Fußgesundheit noch leichter?



ORTHOPÄDISCHE ZURICHTUNGEN

ELTEN bietet Ihnen für die am häufigsten benötigten Zurichtungen die entsprechenden Lösungen an.

- Schuherhöhungen von bis zu 30 mm (gemessen am Absatz)
- Schuherhöhungen bis zu 15 mm im Ballenbereich
- Innen- und Außenranderrhöhungen
- Orthopädische Abrollhilfen
- Erhöhter Absatz



FLEXIBLER SERVICE

Alle von ELTEN angebotenen orthopädischen Maßnahmen, wie Zurichtungen oder Einlagenversorgung, können bei jedem zugelassenen Orthopädienschuhmacher oder jedem Sanitätshaus Ihrer Wahl durchgeführt werden. Dies bietet Ihnen größtmögliche Flexibilität.

EINLAGENVIELFALT MIT SYSTEM

ELTEN bietet für die notwendigen orthopädischen Maßnahmen acht verschiedene Einlagen an. Je nach Ihrem individuellen Bedarf kann der Orthopädienschuhmacher oder das Sanitätshaus Ihrer Wahl die geeignete Einlage bei unserem jeweiligen Partner beziehen.

FERTIGUNGSANWEISUNG

Die Fertigungsanweisung erhält der Orthopädienschuhmacher/das Sanitätshaus auf unserer Homepage unter dem Menüpunkt Service oder auf Anfrage bei unserem ELTEN Service-Team per Mail unter service@elten.com.

BIOMEX DYNAMICS

BIOMECHANISCHE GANGUNTERSTÜTZUNG



BIOMEX DYNAMICS SCHUHE AUF S. 14-15

Der Natur abgeschaut: Biomechanik als Vorbild für Biomex Dynamics-Laufsohlen! Im Zusammenspiel der Gelenke, Muskeln und Knochen beim natürlichen Gang folgt der menschliche Fuß bestimmten Bewegungsmustern. Unsere

Biomex Dynamics-Laufsohle unterstützt diese und ermöglicht auch im Schuh eine Vorwärtsdynamik, die dem angeborenen Gang des Menschen entspricht.



OPTIMALE TORSIONSFÄHIGKEIT

GEFÜHRTES GEHEN

Eine an der Innenseite erhöhte Zwischensohle beugt der Pronation (Laufen auf der Fußinnenseite) vor.



NATÜRLICHE BEWEGUNGSDYNAMIK BEIM BARFUSSLAUFEN Die Torsion ist die natürliche Fähigkeit des Fußes, sich S-förmig vom Vorfuß zum Rückfuß verdrehen zu können. Dadurch kann sich der menschliche Fuß kleinsten Unebenheiten des Untergrundes anpassen.

FÜHRUNGSELEMENTE Die zur S-förmigen Abrolllinie parallel liegenden entkoppelten Führungselemente stützen die Torsion und damit die Abrolldynamik des Vor- und Rückfußes.

PROPHYLAXIS AGAINST FOOT FATIGUE Wird die Fußmuskulatur regelmäßig gefordert, hat das auch positive Auswirkungen auf die Führung und Stabilität der Gelenke (Fuß-, Knie- und Hüftgelenke). Dadurch sinkt die Verletzungsgefahr, und es wird ein Beitrag dazu geleistet, degenerativen Erkrankungen (Arthrose im Knie- und Hüftgelenk) entgegenzuwirken.

Gemeinsames Forschungsprojekt von ELTEN und Biomex Research & Development, Klinik Gut St. Moritz, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie.



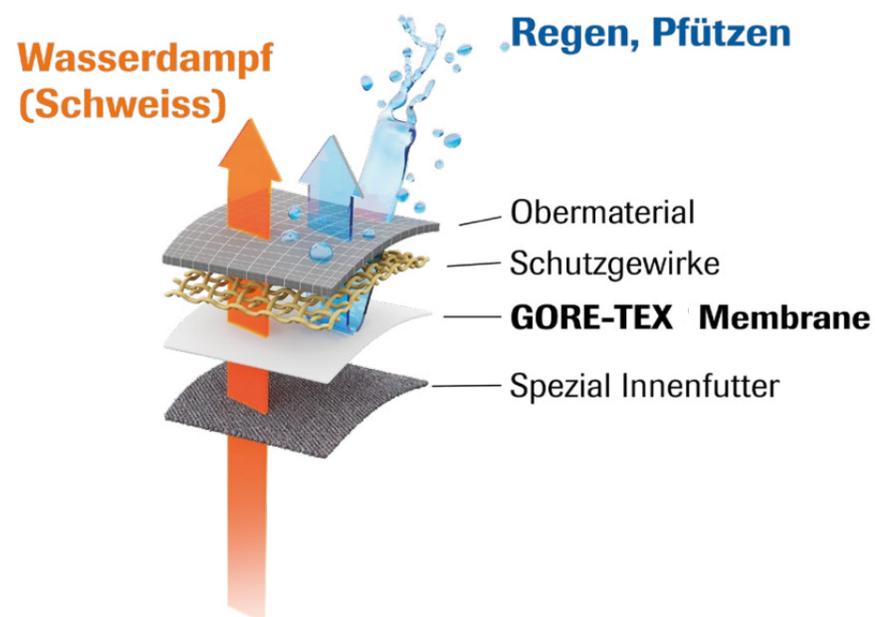
GORE-TEX-MEMBRAN

GORE-TEX Klimamembranen schützen Ihre Füße dauerhaft vor Nässe, sind extrem atmungsaktiv und bieten optimalen Klimakomfort.



ALL-WEATHER-MEMBRAN

Schuhe mit GORE-TEX Performance Comfort eignen sich durch ihre geringe Isolierung besonders für Arbeiten im Freien bei normalen bis kalten Temperaturen.



PLUS X AWARD

PREISGEKRÖNTES DESIGN UND QUALITÄT

Der PLUS X AWARD zeichnet Marken für den Qualitäts- und Innovationsvorsprung ihrer Produkt aus. Die MADDOX Modelle aus unserer Wellmaxx Reihe sind in den Rubriken High Quality, Design und Funktionalität durch eine unabhängige Jury ausgezeichnet worden. ELTEN versteht sich seit jeher als innovatives Unternehmen und Vorreiter in Sachen Technologien. Der PLUS X AWARD bestätigt unsere tägliche Arbeit und die hohe Qualität von ELTEN Sicherheitsschuhen.



EN ISO 20345

SICHERHEITSSCHUHE MIT ZEHENSCHUTZKAPPE

KLASSIFIZIERUNG	ANFORDERUNGEN NACH EN ISO 20345	
SB	Basisschuh	
S1	<ul style="list-style-type: none"> Basisschuh – zusätzlich: ▪ Geschlossener Fersenbereich ▪ Antistatik 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich ▪ Kraftstoffbeständigkeit
S1P	<ul style="list-style-type: none"> Basisschuh – zusätzlich: ▪ Geschlossener Fersenbereich ▪ Antistatik ▪ Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kraftstoffbeständigkeit ▪ Durchtrittshemmend
S2	<ul style="list-style-type: none"> Basisschuh – zusätzlich: ▪ Geschlossener Fersenbereich ▪ Antistatik ▪ Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kraftstoffbeständigkeit ▪ Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
S3	<ul style="list-style-type: none"> Basisschuh – zusätzlich: ▪ Geschlossener Fersenbereich ▪ Antistatik ▪ Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich ▪ Kraftstoffbeständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme ▪ Durchtrittshemmend ▪ Profilierte Laufsohle

PIKTOGRAMME

	TOP GRIP Extra rutschsichere Profillaufsohle.		SUPERLEICHT Besonders geringes Gewicht durch leichte Ober- und Sohlenmaterialien.
	METALLFREI Ausstattung mit Kunststoffzehenkappe und Textilschnürbändern.		KUNSTSTOFFZEHENKAPPE Eine Kunststoffzehenkappe schützt den Fuß im Zehenbereich vor Stoßeinwirkung.
	DURCHTRITTHEMMUNG Ausstattung mit Stahlzwischensohle.		DURCHTRITTHEMMUNG Ausstattung mit metallfreiem Durchtrittschutz.
	DAMENPASSFORM Die spezielle Damenpassform sorgt für hervorragenden Tragekomfort.		FUSSGERECHT Das FG Fußbett mit einer dauerhaft geformten Gelenkunterstützung und Kugelferse gibt dem Fuß Halt und Führung.
	REFLEXMATERIAL Reflektierende Materialien erhöhen die Sicherheit bei Dämmerlicht und Dunkelheit.		RUTSCHHEMMUNG Der Schuh ist nach der höchsten Anforderung an die Rutschhemmung zertifiziert.
	COLD INSULATED Kälteisolierung der Sohle.		HEAT INSULATED Wärmeisolierung der Sohle
	HEAT RESISTANT OUTSOLE Verhalten der Laufsohle gegenüber Kontaktwärme.		

Mehr über ELTEN:



Elten GmbH
Ostwall 7 – 13
D - 47589 Uedem



Fon +49 2825 8068
Fax +49 2825 8075
service@elten.com
elten.com

CARL NOLTE **TECHNIK**

Carl Nolte Technik GmbH
Mergenthalerstr. 11 – 17
48268 Greven

Fon +49 (25 71)16-201
Fax +49 (25 71)16-499
vertrieb@carlnolte.de
carlnolte-arbeitsschutz.de
nolteshop.de