



TECHNISCHES DATENBLATT




IMPULSE grey
Easy ESD S1
No. 71245

Gr. 36 - 47

KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S1 SRC	
Form A 	<ul style="list-style-type: none"> Sicherheitssandale
	RUTSCHHEMMUNG: SRC ist die bestmögliche Bewertung für Rutschhemmung, die ein Sicherheitsschuh gemäß EN ISO 20345 erreichen kann

PASSFORM	EINSATZGEBIETE
	<ul style="list-style-type: none"> Vorwiegend trockene Arbeitsbereiche z.B. Flughäfen, Flugzeugbau, Automobilbau Keine Kratzer durch metallische Teile In der Nähe von Induktionsschleifen / Metalldetektoren Bereiche, in denen die Gefahr von elektrostatischer Entladung besteht (EGB/ESD)

AUSSTATTUNGSMERKMALE	
Design	<ul style="list-style-type: none"> Moderne und sportliche Optik
Gepolsterte Lasche	<ul style="list-style-type: none"> Sehr guter Tragekomfort Vermeidung von Druckstellen
Gepolsterter Schaftrand	<ul style="list-style-type: none"> Sehr guter Tragekomfort Schutz der Achillessehne
Schaftperforierung	<ul style="list-style-type: none"> Sehr gute Luftzirkulation Angenehmer Tragekomfort
ESD - Ausstattung	 <ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) Sehr gute Ableitfähigkeit
Zertifizierung nach DGUV Regel 112-191	 <ul style="list-style-type: none"> Zertifiziert für Orthopädische Einlagen

AUSSTATTUNGSMERKMALE

<p>Reflexmaterial</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gute Sichtbarkeit im Dunkeln
<p>Geringes Gewicht</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verarbeitung von besonders leichten Textilmaterialien ▪ Angenehmer Tragekomfort
<p>Metall- und Lederfreie Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ textile Schnürteile 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Geringes Gewicht ▪ Geeignet für metallisch sensible Arbeitsbereiche ▪ Keine Störung von Metalldetektoren ▪ Einsatz in der Nähe von Induktionsschleifen möglich
<p>Klettverschluss</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Leicht und schnell zu öffnen und zu schließen ▪ Individuell verstellbar zur optimalen Anpassung an den Fuß ▪ Verbessert den Tragekomfort und die Passform
<p>Größen (Unisex Modell)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Erweiterter Größenspiegel Lieferbar in Größe 36-47
<p>Biomex Dynamics® Technologie</p> 	<p>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.</p> <p>Führungselement: Die zur S-förmigen Abrolllinie parallel liegenden entkoppelten Führungselemente stützen die Torsion und damit die Abrolldynamik des Vor- und Rückfußes.</p> <p>Das an der Innenseite erhöhte Sohlenprofil beugt der Pronation (Laufen auf der Fußinnenseite) vor.</p> 

OBERMATERIAL

<p>Mikrofaser</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einsatzbereiche S1 ▪ Synthetisches Material ▪ Besonders weich ▪ Formbeständig ▪ Reißfest ▪ Schnell trocknend ▪ Abriebfest und leicht
-------------------	--

FUTTERMATERIAL

<p>Atmungsaktives Textilfutter</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Klimaregulierend ▪ Gute Atmungsaktivität ▪ Hautfreundlich ▪ Hohe Schweißaufnahme/-abgabe
<p>Futterkappentasche</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Abriebfestes Mikrofasermaterial, strapazierfähig ▪ Angenehmer Tragekomfort

ZEHENSCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe



- Schutz gegen Stoßeinwirkungen von min. 200 Joule und eine Druckbeanspruchung von min. 15 kN
- Dauerhafte Kantenabdeckung zur Abpolsterung
- Ergonomisch geformt
- Angenehme Zehenfreiheit
- Gute Abdeckung des Kleinzehenbereichs
- Geringes Gewicht
- 100% metallfrei
- 100% anti-magnetisch
- Gewichtsreduktion gegenüber herkömmlichen Stahlkappen

EINLEGESOHLE

Semi-orthopädische Einlegesohle ESD



- Die ganzflächige, auswechselbare Einlegesohle mit ESD-Ausstattung bietet höchsten Tragekomfort für Sicherheitsschuhe.




- ESD-AUSSTATTUNG: Die ELTEN Einlegesohle DIMENSION PRO ESD ist leitfähig und erfüllt die Norm DIN EN ISO 20345 und DIN EN 61340-4-3 für den ESD-Bereich.
- Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD)
- OPTIMALES FUSSKLIMA: Hohe Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums. Somit bleibt der Fuß immer angenehm trocken.
- SCHOCKABSORBIEREND UND KOMFORTABEL: Die enorme Weichheit des PU-Schaums dämpft Stöße beim Auftritt ab und erhöht den Laufkomfort.
- GERUCHSNEUTRALISIEREND: Aktivkohle reduziert die Entstehung unangenehmer Gerüche im Schuh.
- ANTIBAKTERIELL: Aktivkohle verhindert die Entstehung und die Ausbreitung von Pilzen und sonstigen Bakterien.
- ATMUNGSAKTIV: Verbesserung des Schuhklimas durch die offenzellige Struktur des PU-Schaums.

BRANDSOHLE

ESD-fähige Softvlies-Brandsohle

- ESD-Ausstattung
- Schutz vor elektrostatischer Entladung (electrostatic discharge=ESD), auch im 100 % trockenen Zustand, und zwar ohne den Einsatz von zusätzlichen Hilfsmitteln, die Brückenfunktion zur Laufsohle haben
- Ca. 50% leichter als vergleichbare Sohlen aus Naturmaterialien
- Flexibel und formstabil
- Gute Luftdurchlässigkeit
- Ausgezeichneter Abriebwiderstand
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme
- Schnelles Trocknen (quasi über Nacht)

LAUFSOHLE

	<p>Zwischenschichten-Profilsohle BIOMEX DYNAMICS</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen ▪ Farbige Kontraste für dynamisches Design ▪ Antistatisch ▪ Sehr gute Rutschsicherheit
	<p>Laufsohle: TPU = (thermoplastisches Polyurethan)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Farbe: Lichtgrau ▪ Besonders abriebfest ▪ Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -30°C ▪ Öl- und kraftstoffbeständig
	<p>Zwischenschicht: PU</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Farbe: Dunkelgrau ▪ Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort