

TECHNISCHES DATENBLATT



IMPULSE grey
Easy ESD S1
No. 71245

Gr. 36 - 47

KENNZEICHNUNG NACH NORM

nach EN ISO 20345 S1 SRC	
Form A 	Sicherheitssandale
	RUTSCHHEMMUNG: SRC ist die bestmögliche Bewertung für Rutschhemmung, die ein Sicherheitsschuh gemäß EN ISO 20345 erreichen kann

PASSFORM



EINSATZGEBIETE

- 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	Moderne und sportliche Optik
Gepolsterte Lasche	- Sehr guter Tragekomfort - Vermeidung von Druckstellen
Gepolsterter Schafttrand	- Sehr guter Tragekomfort - Schutz der Achillessehne
Schaftperforierung	- Sehr gute Luftzirkulation - Angenehmer Tragekomfort
ESD - Ausstattung	 - Geeignet für Arbeiten in ESD-sensiblen und elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA) - Sehr gute Ableitfähigkeit
Reflexmaterial	 Gute Sichtbarkeit im Dunkeln

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Geringes Gewicht		▪ Verarbeitung von besonders leichten Textilmaterialien ▪ Angenehmer Tragekomfort
Metall- und Lederfreie Ausstattung ▪ textile Schnürteile		▪ Geringes Gewicht ▪ Geeignet für metallisch sensible Arbeitsbereiche ▪ Keine Störung von Metalldetektoren ▪ Einsatz in der Nähe von Induktionsschleifen möglich
Klettverschluss		▪ Leicht und schnell zu öffnen und zu schließen ▪ Individuell verstellbar zur optimalen Anpassung an den Fuß ▪ Verbessert den Tragekomfort und die Passform
Größen (Unisex Modell)		▪ Erweiterter Größenspiegel ▪ Lieferbar in Größe 36-47
Biomex Dynamics® Technologie		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. Führungselement: Die zur S-förmigen Abrolllinie parallel liegenden entkoppelten Führungselemente stützen die Torsion und damit die Abrolldynamik des Vor- und Rückfußes. Das an der Innenseite erhöhte Sohlenprofil beugt der Pronation (Laufen auf der Fußinnenseite) vor. BIOMEX[®] D Y N A M I C S

OBERMATERIAL

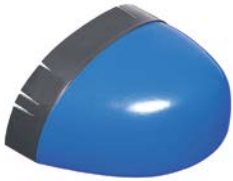
Mikrofaser	▪ Einsatzbereiche S1 ▪ Synthetisches Material ▪ Besonders weich ▪ Formbeständig ▪ Reißfest ▪ Schnell trocknend ▪ Abriebfest und leicht
------------	--

FUTTERMATERIAL

Atmungsaktives Textilfutter	▪ Klimaregulierend ▪ Gute Atmungsaktivität ▪ Hautfreundlich ▪ Hohe Schweißaufnahme/-abgabe
Futterkappentasche	▪ 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

Ganzflächige Einlegesohle b-dynamic® green



- Auswechselbar
- Strapazierfähig
- Ballen- und Fersendämpfung durch Poron-Dämpfungskissen
- Durch Mittelfußunterstützung eine individuelle Anpassung an den Fuß in der Bewegung
- Optimaler Formschluss zwischen Fuß und Schuh
- Verbessertes Fußabrollverhalten
- Hohe Stoßabsorption an Ballen und Ferse, für die Entlastung der Sehnen und Bänder
- Tägliches Training des Bewegungsapparates
- Antistatisch

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)

LAUF SOHLE



Zweischichten-Profilsohle BIOMEX DYNAMICS

- S-linienförmige Anordnung der Profilblöcke, für ergonomisches Abrollen
- Farbige Kontraste für dynamisches Design
- Antistatisch
- Sehr gute Rutschsicherheit

Laufsohle: TPU = (thermoplastisches Polyurethan)

- Farbe: Lichtgrau
- Besonders abriebfest
- Hitzebeständig bis ca. 130°C, kälteflexibel bis ca. -30°C
- Öl- und kraftstoffbeständig

Zwischensohle: PU

- Farbe: Dunkelgrau
- Der weiche PU-Kern sorgt für gute Stoßabsorption und hohen Tragekomfort