

# TECHNISCH DATABLAD

**IMPULSE EA blue Low ESD S1 Typ 2 No. 7271502**

**Mt. 40 - 48**






## AANDUIDING VOLGENS NORM

Norm voor veiligheidsschoenen EN ISO 20345 S1	Basisvereiste S1: <b>A</b> Antistatische schoenen - <b>E</b> Energieabsorptie in de hak - <b>FO</b> Olie- en benzinebestendig - Gesloten hiel
Aanvullende kenmerken	<b>SRC</b> Antislip: Biedt slipweerstand op vloeren uit keramische tegels met Natriumlaurylsulfaatoplossing (SLS), zowel als op stalen vloeren met Glycerol. SRC is de best mogelijke waardering voor een veiligheidsschoen conform EN ISO 20345.

## VORM

<p>Veiligheidsschoen laag</p>	<p>Vorm A - De hoogte van het bovenste gedeelte van de schoen mag bij maat 42 maximaal 11,2 cm bedragen.</p>
-------------------------------	--



## PASVORM




ERGO-ACTIVE voetype systeem	<p>ERGO-ACTIVE Voetype systeem met drie pasvormvarianten.</p> <p>Voor iedere drager een passende schoen: met drie leesttypes die niet alleen afwijken in lengte en breedte maar ook rekening houden met teenlengte, hielbreedte en de hoek van de bal van de voet.</p>	
	<p>Voetype 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor brede voeten</li> <li>• korte tenen</li> <li>• brede bal en hiel</li> <li>• steile hoek van de bal</li> </ul>	
	<p>Voetype 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor gemiddeld brede voeten</li> <li>• lange tenen</li> <li>• middelmatige breedte bal en hiel</li> <li>• vlakke hoek van de bal</li> </ul>	
	<p>Voetype 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor smallere voeten</li> <li>• gemiddelde teenlengte</li> <li>• smallere breedte bal en hiel</li> <li>• middelmatige hoek van de bal</li> </ul>	

## INZETGEBIED

Inzetgebied	<p>Droge werkomgeving</p> <p>Industrie, opslag, transport, montage enz. (S1)</p> <p>Omgevingen waar gevaar van elektrostatische ontlading bestaat (EGB/ESD)</p>
-------------	---

## EIGENSCHAPPEN

ESD-uitrusting	<p>Dankzij zijn goede geleidingsvermogen is de schoen voor werkzaamheden in ESD-gevoelige en elektrostatisch beschermde ruimtes (EPA) geschikt. De schoenen voldoen aan de norm 61340-5-1.</p>	
Gecertificeerd conform DGUV regel 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gecertificeerd voor orthopedische aanpassingen / steunzolen</li> </ul>	
Gepolsterde schacht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer goed draagcomfort: de gepolsterde schachtrand beschermt de achillespees.</li> </ul>	
Gepolsterde watertong	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer goed draagcomfort: de tong voorkomt drukpunten en het indringen van vuil.</li> </ul>	
Geperforeerde schacht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De perforatie bevordert de luchtcirculatie in de schoen en draagt bij aan een aangenaam draagcomfort.</li> </ul>	
Elastische veters	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de individuele aanpassing aan de voet</li> <li>• Met snelsluiting</li> </ul>	

EIGENSCHAPPEN	
Ledervrij	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschikt voor mensen met een lederallergie.</li> </ul>
Bekroonde kwaliteit	<p>De Plus X Award, met in totaal zeven keurmerken is de innovatieprijs voor technologie, sport en lifestyle en erkent merken voor het onderscheidend vermogen van hun product(en) op het gebied van kwaliteit en innovatie. Producten worden beoordeeld door een onafhankelijke jury . ELTEN stond altijd al bekend als een innovatief bedrijf en pionier op het gebied van technologieen.</p> 
BOVENMATERIAL	
Microvezels	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synthetisch materiaal</li> <li>• Uiterst zacht</li> <li>• Vormvast</li> <li>• Scheurvast</li> <li>• Snel drogend</li> <li>• Slijtvast en licht</li> </ul>
VOERINGSMATERIAAL	
Ademende binnenvoering van textiel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimaatregulerend</li> <li>• Goed ademend</li> <li>• Huidvriendelijk</li> <li>• Goede transpiratie opname en -afgifte</li> </ul>
Voering van de verstevigde hiel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het slijtvaste microvezelmateriaal is bijzonder duurzaam en zorgt voor een aangenaam draagcomfort.</li> </ul>
BESCHERMNEUS	
Stalen neus 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bescherming tegen een impact van min. 200 Joule en een druk van min. 15 kN</li> <li>• Duurzame bekleding van de zijkanten</li> <li>• Ergonomisch gevormd</li> <li>• Aangename vrijheid voor de tenen</li> <li>• Goede afdekking van de kleine teen</li> </ul>
INLEGZOO	
Semi-orthopedische inlegzool ESD 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ESD-uitrusting: beschermt tegen elektrostatische ontlading (electrostatic discharge=ESD). De hele, verwisselbare inlegzool is geleidend en ontworpen voor de inzet in ESD werkschoenen conform de norm DIN EN ISO 20345 en DIN EN 61340-5-1.</li> <li>• Het voetbed van de inlegzool is op het natuurlijke, intacte voetgewelf afgestemd.</li> <li>• De verbeterde schokdemping ontlast het gehele bewegingsapparaat - van voet tot wervelkolom.</li> <li>• Verbeterd schoenklimaat door de open celstructuur van het PU-schuim. Zo blijft de voet altijd aangenaam droog.</li> <li>• Het zachte PU schuim werkt schokabsorberend en verhoogt het loopcomfort.</li> </ul>

## BINNENZOOl

ESD beschermende  
softvlies-binnenzool

ESD-uitrusting: beschermt tegen elektrostatische ontlading (electrostatic discharge=ESD), en dat zonder gebruik te maken van bijkomende hulpmiddelen die een verbinding met de loopzool bewerkstelligen.

- Ca. 50% lichter dan vergelijkbare zolen uit natuurlijk materiaal
- Flexibel en vormvast
- Goede luchtdoorlaatbaarheid
- Uitstekende slijtvastheid
- Hoge vochtopname
- Snel drogend

## LOOPZOOl

Twee densiteiten  
profielzool ERGO-ACTIVE



- S-lijnvormige plaatsing van de profielblokken voor een ergonomische afwikkeling
- Kleurcontrasten voor dynamisch design
- Heel goede antislip eigenschappen
- Antistatisch

Loopzool: TPU (Thermoplastisch Polyurethaan)

- Kleur: lichtgrijs, met gekleurde inserts
- Profieldiepte: 3,5 mm
- Uiterst slijtvast
- Hittebestending tot ca. 130°C
- Koudeflexibel tot ca. -30°C
- Olie- en benzinebestendig

Tussenzool: PU (Polyurethaan)

- De zachte PU-kern zorgt voor een goede schokabsorptie en een hoog draagcomfort