



 *Spring
Collection*

exend
exclusive safety shoes



SHOCK ABSORBER SOLE
SUOLA ANTISHOCK



ANTISTATIC FOOTWEAR
CALZATURA ANTISTATICA



SAFETY TOECAP 200J
RESISTENZA
ALLO SCHIACCIAMENTO 200J



PIERCE RESISTANT MIDSOLE
INTERSUOLA ANTIPERFORAZIONE



SLIP RESISTANT SOLE
SUOLA ANTISCIVOLO



OIL RESISTANT
RESISTENTE
AGLI OLI MINERALI



BREATHABLE UPPER
TOMAIO TRASPIRANTE



WATER RESISTANT UPPER
TOMAIO IDROREPELENTE



METAL FREE
CALZATURA AMAGNETICA



SIZE
TAGLIA



LIGHTWEIGHT FOOTWEAR
CALZATURA ULTRA LEGGERA



MACHINE WASHABLE
LAVABILE IN LAVATRICE



ELECTROSTATIC DISCHARGE
CALZATURA DISSIPATIVA

ICONS



• MARIGOLD S1 SRC

9



• DHALIA S1P SRC

17



• LILAC SB EA ESD SRC

27



• IRIS SB EA SRC

10



• MIMOSA S2 SRC

18



• SAGE S1 ESD SRC

28



• RIBES SB EA SRC

11



• VIOLET S2 SRC

19



• HOLLY S1 ESD SRC

29



• LILY S1 SRC

12



• ROSE S2 SRC

20



• GIADA S2 SRC

31



• TULIP S1 SRC

13



• ORCHID S2 SRC

21



• ONICE White - ONICE Black S3 SRC

32



• GINGER S1 SRC

14



• DAISY S2 SRC

22



• AGATA S3 SRC

33



• VANDA S1 SRC

15



• ASTER S2 SRC

23



• LOTUS S1 SRC

16



• CHERRY SB EA ESD SRC

26



• NITRIL S4 SRC

• HERCULES OB E SRC

34

INDEX

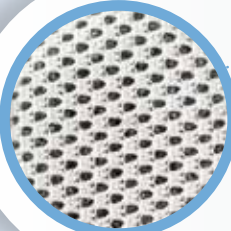
exena

Spring Collection



CALZATURA ULTRALEGGERA

Lightweight footwear
Chaussures ultra-léger
Schuhe Ultraleicht



FODERA ANTIBATTERICA

Antibacterial lining
Doublure antibactérienne
Futter antibakteriell



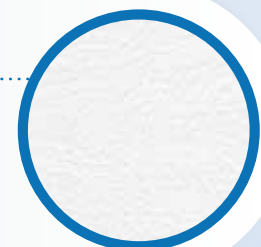
SUOLA ANTISCIVOLO SRC

SRC antislip sole
Sohle rutschfest SRC
Semelle anti décapante SRC



TOMAIA LAVABILE

Washable upper
Abwaschbar schaft
Tige lavable



Marigold

EN 20345:2011 S1 SRC



TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Texfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Texfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

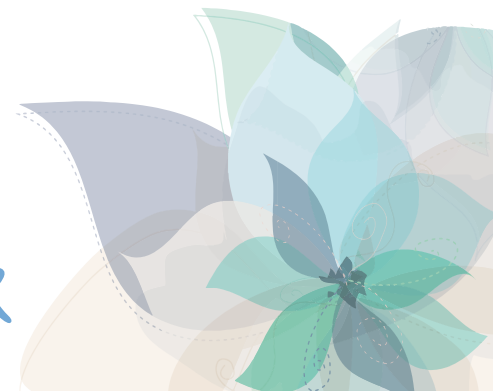
Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48





TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Texfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Texfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48



TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Texfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Texfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48



TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Texfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Texfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48



TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Texfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Texfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48



TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Texfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Texfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48



TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Texfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Texfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48



TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Texfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Texfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

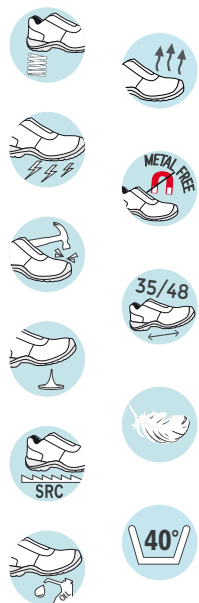
Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48



TOMAIA

Tessuto in cotone

FODERA

Traspirante, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Cotton fabric

LINING

Breathable, abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toecap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Baumwollgewebe

FUTTER

Atmungsaktiv, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Tissu de coton

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion

EMBOT

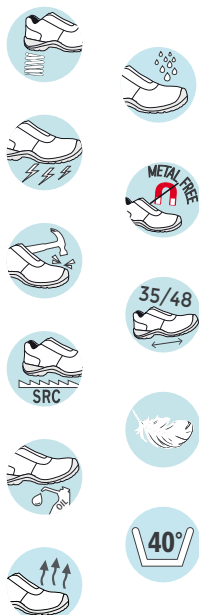
Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48



TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante, idrorepellente

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/49



UPPER

Breathable water resistant texfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toecap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/49



SCHAFT

Wasserabweisendes Atmungsaktives textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/49



TIGE

Texfiber, hydro, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibacterienne

EMBOT

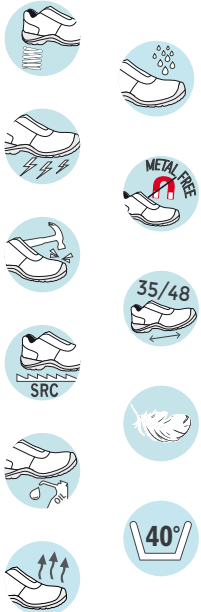
Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/49



TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Texfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Texfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

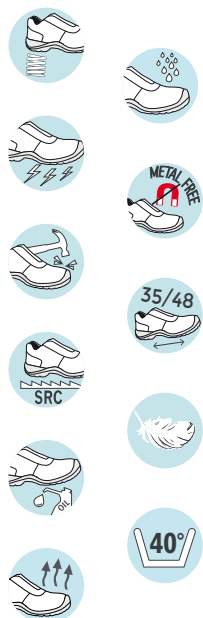
Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48



TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Texfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Texfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

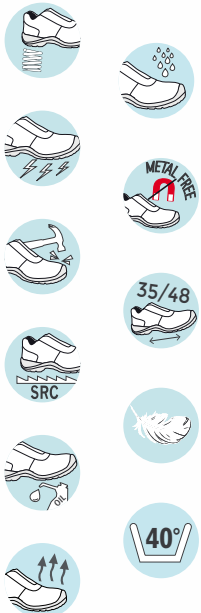
Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48



TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Texfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Texfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

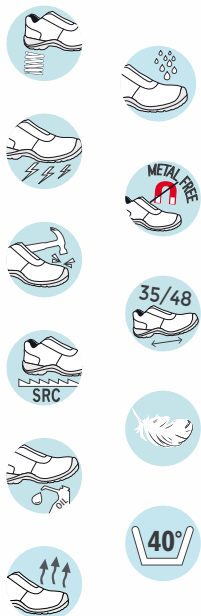
Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48



TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Texfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Texfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

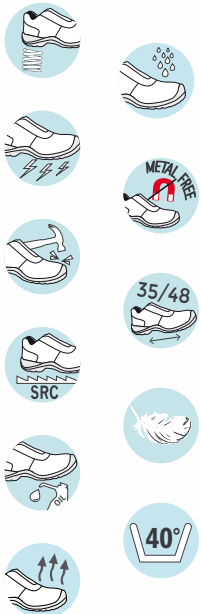
Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48



TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Texfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Texfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

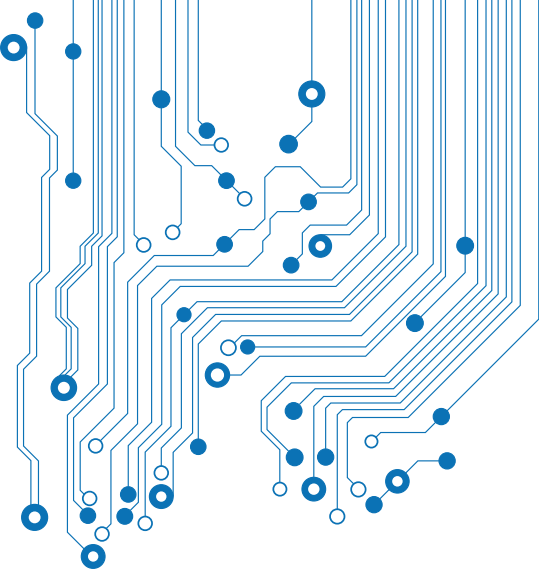
Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48



●○● Che cos'è l'ESD

E' una scarica elettrica causata dal trasferimento di elettricità statica da un oggetto ad un altro.

La carica elettrica si può formare per sfregamento e separazione tra due materiali differenti, ad esempio: per calpestio su pavimenti sintetici, per sfregamento del corpo su indumenti sintetici, per spostamento di contenitori di plastica o per srotolamento di nastro in PVC adesivo.

Ambienti di utilizzo delle calzature ESD

Nelle aree ESD e in ambienti sensibili ai fenomeni elettrostatici si devono utilizzare calzature da lavoro omologate dissipative, che rispondono alla Normativa Europea EN61340-5-1.

Le calzature della linea ESD garantiscono un'alta dissipazione elettrostatica in ambienti con macchinari a controllo elettronico, assemblaggio di microchip, transistor, camere bianche, industrie chimiche e ambienti a rischio di esplosione.

Normativa ESD CEI EN 61340-5-1:

secondo la Normativa la resistenza verso terra deve essere compresa tra 0.1-35MΩ

- Quando viene usato un sistema calzatura-piano metallico, il valore della resistenza deve essere compreso fra 5X10⁴Ω (1 X 10⁵ per scarpa) e 1X10⁸ Ωm.

- Quando si usa un sistema calzatura-pavimento, la resistenza deve essere fra 7.5X10⁵ Ωm e 3.5X10⁷Ωm.

Le calzature dissipative, oltre alla marcatura di conformità, devono aver impresso in maniera indelebile il logo nero su fondo giallo che ne identifica le caratteristiche specifiche.

ATTENZIONE: LE CALZATURE ESD NON POSSONO ESSERE INDOSSATE DA ELETTRICISTI O OPERATORI CHE LAVORANO A CONTATTO CON CONDUTTORI DI CORRENTE ELETTRICA

●●○ What ESD is

It is an electrical discharge caused by the transfer of static electricity from one object to another.

The electrical discharge can form by rubbing and separation between two different materials; for example: by walking on synthetic floors, by rubbing the body on synthetic clothing, by moving plastic containers and by unrolling adhesive PVC tape.

Environments of use of ESD footwear

In ESD areas, namely in areas susceptible to electrostatic discharges, dissipative type-approved work footwear must be worn in compliance with European Standard EN61340-5-1

Footwear in the ESD line guarantees high electrostatic dissipation in environments with electronically controlled machinery, assembly of microchips or transistors, clean rooms, chemical industries and environments with explosion risks.

CEI EN 61340-5-1 EST Standard:

The resistance towards the ground must be between 0.1-35MΩ according to the regulation

- When a metal surface-footwear system is used, the resistance value must be between 5X10⁴Ω (1 X 10⁵ per shoe) and 1X10⁸ Ωm.

- When a floor-footwear system is used as primary method for grounding, the resistance must be between 7.5X10⁵ Ωm and 3.5X10⁷Ωm.

Beside the conformity marking on the dissipative footwear there must be the imprinted black on yellow logo to recognise the specific characteristics.

WARNING: THE ESD FOOTWEAR CANNOT BE WORN BY ELECTRICIANS OR OPERATORS WHO WORK WITH ELECTRICAL WIRES

ESD



●●● Was ESD ist

ESD ist eine elektrische Entladung, die durch Übertragung der statischen Elektrizität von einem Gegenstand zum anderen entsteht.

Die elektrische Ladung kann durch Reiben, und Trennung von zwei verschiedenen Materialien entstehen, z. B. durch Laufen auf synthetischen Bodenbelägen, durch Reiben des Körpers an synthetischer Bekleidung, durch Versetzen von Kunststoffbehältern, durch Abrollen von PVC- Klebeband.

Umgebungen und bereiche, wo ESD- schuhe gebraucht werden.

In ESD -Bereichen, wo sich empfindliche Geräte oder Bauelemente befinden, müssen ableitfähige Schuhe getragen werden, die der europäischen Norm EN 61340-5-1 entsprechen.

Die Schuhe der Linie ESD garantieren hohe elektrostatische Ableitung in Umgebungen mit elektronisch gesteuerten Maschinen, bei Montage von Mikrochips oder Transistoren, in Reinräumen, in der Chemieindustrie und in ex-gefährdeten Umgebungen.

ESO-Norm DIN EN 61340-5-1:

Gemäß dieser Norm muss der Widerstand gegen Erde zwischen 01-35MΩ betragen

- Diese Norm schreibt u.a. Folgendes vor: Der Gesamtwiderstand des Systems Mensch/Schuhwerk/Metallplatte muss zwischen 5X10⁴ (1 X 10⁵ per Schuh) und 1X10⁸ Ω liegen.

- Der Gesamtwiderstand des Systems Mensch/Schuhwerk/Boden muss zwischen 7.5X10⁵ Ω und 3.5X10⁷Ω liegen .

ACHTUNG: ESD-SCHUHWERK DARF NICHT VON ELEKTRIKERN ODER ARBEITERN GETRAGEN WERDEN. OIE IN KONTAKT MIT ELEKTRISCHEN LEITERN ARBEITEN.

●○● Qu'est-ce que l'ESD

C'est une décharge électrique provoquée par le passage de l'électricité statique d'un objet à un autre.

La charge électrique peut se former par frottement et séparation entre deux matériaux différents, par exemple: en marchant sur des sols synthétiques, par le frottement du corps sur des vêtements synthétiques, en déplaçant des contenants en plastique, en déroulant du ruban adhésif PVC.

Milieu d'utilisation des chaussures ESD

Dans les zones de décharge électrostatique (ESD) et dans les environnements sensibles aux phénomènes électrostatiques, il est nécessaire d'utiliser des chaussures de sécurité dissipatrices homologuées; conformément à la réglementation européenne EN 61340-5-1.

Les chaussures de la ligne ESD garantissent une dissipation électrostatique élevée dans les locaux avec des machines à commande numérique, destinés à l'assemblage de puces ou transistors, salles blanches, industries chimiques, environnements avec risques d'explosion.

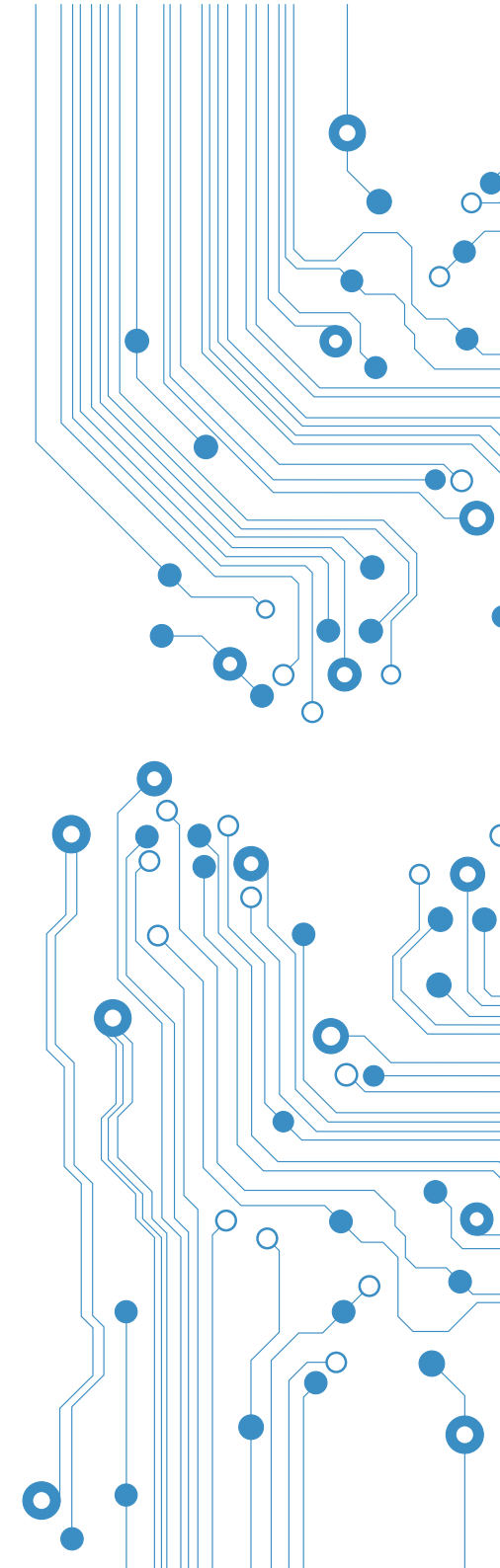
Norme ESD CEI EN 61340-5-1:

Selon la norme, la résistance vers la terre doit être comprise entre 01-35MΩ

- Quand un système de chaussure-plan métallique est utilisé, la valeur de la résistance doit être comprise entre 5X10⁴ Ω (1 X 10⁵ per chaussure) et 1X10⁸ Ω.

- Quand un système chaussure-sol est utilisé, la résistance doit être comprise entre 7.5X10⁵ Ω et 3.5X10⁷Ω. Outre le marquage de la conformité, les chaussures dissipatrices doivent présenter le logo jaune ESD sur fond noir imprimé de façon indélébile, ce qui en identifie les caractéristiques spécifiques.

AVERTISSEMENT: LES CHAUSSURES ANTI-ESOS NE PEUVENT PAS ÊTRE PORTÉES PAR DES ÉLECTRICIENS ET OPÉRATEURS QUI TRAVAILLENT AU CONTACT DES CONDUCTEURS DE COURANT ÉLECTRIQUE.





TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Textfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Textfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

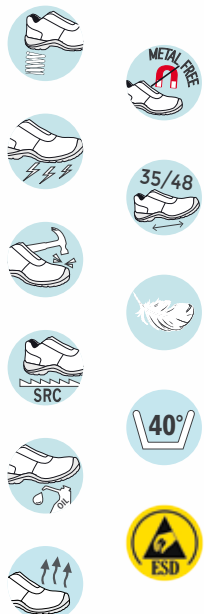
Composite

SEMELE DE PROPETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48



TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Texfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Texfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

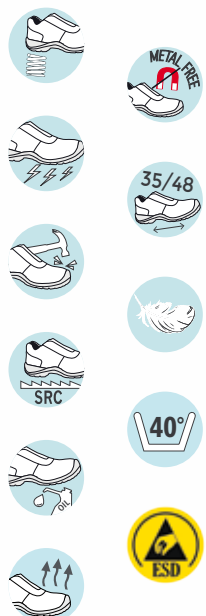
Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48



TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Textfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Textfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

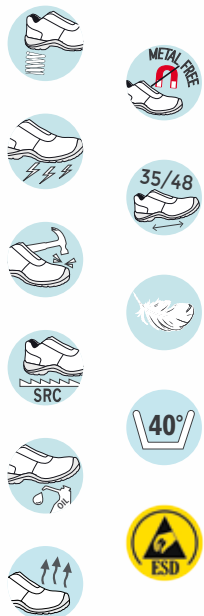
Composite

SEMELE DE PROPETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48



TOMAIA

Tessuto coagulato traspirante

FODERA

Traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 1D antiscivolo SRC 35/48



UPPER

Breathable Texfiber

LINING

Breathable, antibacterial abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable cushioned antistatic insole

OUTSOLE

PU 1D, antislip sole SRC, sizes 35/48



SCHAFT

Atmungsaktives Textilmaterial

FUTTER

Atmungsaktiv, antibakteriell, strapazierfähig

SCHUTZKAPPE

Kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU 1D rutschfest SRC 35/48



TIGE

Texfiber, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion, antibactérienne

EMBOT

Composite

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 1D anti décapante SRC 35/48

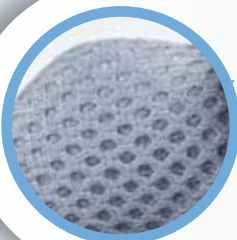
exena

Spring Collection



CALZATURA ULTRALEGGERA

Lightweight footwear
Chaussures ultra-léger
Schuhe Ultraleicht



FODERA RESISTENTE ALL'ABRASIONE

Abrasion resistance
Abriebfest
Resistante à l'abrasion



SUOLA POLIURETANO BI DENSITÀ

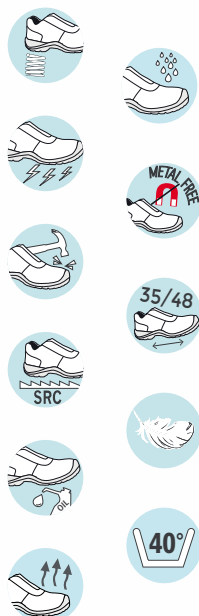
Dual density polyurethane
Duo Polyurethan
Polyuréthane bi-densité



TOMAIA LAVABILE

Washable upper
Abwaschbar schaft
Tige lavable





TOMAIA
Micro-Dry traspirante, idrorepellente

FODERA
Traspirante, resistente all'abrasione

PUNTALE
Materiale composito

SOTTOPIEDE
Rimovibile, anatomico, antistatico

SUOLA
PU 2D antiscivolo SRC



UPPER
Breathable micro-Dry, water resistant

LINING
Breathable, abrasion resistant

SAFETY TOE CAP
Composite safety toe cap

FOOTBED
Removable, cushioned, antistatic insole

OUTSOLE
PU 2D, antislip sole SRC



SCHAFT
Wasserabweisendes Micro-Dry, atmungsaktiv

FUTTER
Atmungsaktiv, abriebfest

SCHUTZKAPPE
Polycarbon kunststoffkappe

FUSSBETT
Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE
PU-PU rutschfest SRC



TIGE
Micro-Dry, hydro, respirante

DOUBLURE
Respirante, résistante à l'abrasion

EMBOT
Non métallique en polycarbonate

SEMELE DE PROPRETE
Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE
PU 2D anti-décapante SRC



TOMAIA

Micro-Dry traspirante, idrorepellente

FODERA

Traspirante, resistente all'abrasione

PUNTALE

Materiale composito

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

SUOLA

PU 2D antiscivolo SRC



UPPER

Breathable micro-Dry, water resistant

LINING

Breathable, abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Composite safety toe cap

FOOTBED

Removable, cushioned, antistatic insole

OUTSOLE

PU 2D, antislip sole SRC



SCHAFT

Wasserabweisendes Micro-Dry, atmungsaktiv

FUTTER

Atmungsaktiv, abriebfest

SCHUTZKAPPE

Polycarbon kunststoffkappe

FUSSBETT

Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE

PU-PU rutschfest SRC



TIGE

Micro-Dry, hydro, respirante

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion

EMBOT

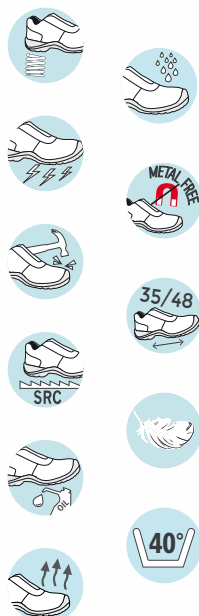
Non métallique en polycarbonate

SEMELE DE PROPRETE

Amovible, anatomique, antistatique

SEMELE

PU 2D anti-décapante SRC



TOMAIA
Micro-Dry traspirante, idrorepellente

FODERA
Traspirante, resistente all'abrasione

PUNTALE
Materiale composito

SOTTOPIEDE
Rimovibile, anatomico, antistatico

SUOLA
PU 2D antiscivolo SRC



UPPER
Breathable micro-Dry, water resistant

LINING
Breathable, abrasion resistant

SAFETY TOE CAP
Composite safety toe cap

FOOTBED
Removable, cushioned, antistatic insole

OUTSOLE
PU 2D, antislip sole SRC



SCHAFT
Wasserabweisendes Micro-Dry, atmungsaktiv

FUTTER
Atmungsaktiv, abriebfest

SCHUTZKAPPE
Polycarbon kunststoffkappe

FUSSBETT
Antistatisch, anatomisch, herausnehmbar

SOHLE
PU-PU rutschfest SRC



TIGE
Micro-Dry, hydro, respirante

DOUBLURE
Respirante, résistante à l'abrasion

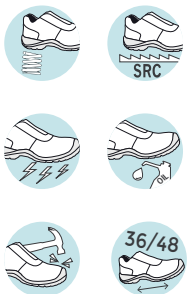
EMBOT
Non métallique en polycarbonate

SEMELLE DE PROPRETE
Amovible, anatomique, antistatique

SEMELLE
PU 2D anti-décapante SRC

Nitril Plus

EN 20345:2011 S4 SRC



TOMAIA
PVC

FODERA

Traspirante, resistente all'abrasione

PUNTALE

Acciaio

SUOLA

PU, SRC



UPPER
PVC

LINING

Breathable, abrasion resistant

SAFETY TOE CAP

Steel

OUTSOLE

PU, antislip sole SRC



TIGE
PVC

DOUBLURE

Respirante, résistante à l'abrasion

EMBOT

Acier

SEMELLE

PU, anti-décapante SRC



SCHAFT
PVC

FUTTER

Atmungsaktiv, abriebfest

SCHUTZKAPPE

Stahl

SOHLE

PU, rutschfest SRC



Hercules

EN ISO 20347:2012 OB E SRC