



Marquage CE



EN ISO 20345:2011

Description des types (nom de la chaussure)

TRACK LOW (P100-05) 8 UK/42 EUR

Classe de protection

S3 SRC 02/20

Brüttsch/Rüeggler Tools Ltd  
Heinrich Stutz-Strasse 20  
P.O. Box, 8902 Urdorf, Switzerland

Marque du fabricant

Numéro de la norme UE

Dimensions

Date de fabrication

Adresse postale du fabricant

## Normes relatives aux chaussures de sécurité et aux chaussures professionnelles

**EN ISO 20344:2011** Équipement de protection individuelle - Méthode d'essai pour les chaussures. Norme/méthode d'essai à laquelle les chaussures doivent être conformes.

**EN ISO 20345:2011** Équipement de protection individuelle - Chaussures de sécurité. Cette norme définit les exigences fondamentales et additionnelles relatives aux chaussures de sécurité. Les chaussures de sécurité sont des chaussures équipées d'embouts de sécurité destinés à fournir une protection contre les chocs à un niveau d'énergie de 200 J et les charges de compression de 15 kN. Cependant, ces chaussures peuvent également avoir d'autres propriétés, comme des propriétés antistatiques, antidérapantes, étanches, etc.

### Fonctions de protection et marquages :

Catégorie	Exigences
SB	Chaussures de sécurité avec embouts de sécurité pour une utilisation professionnelle résistant aux chocs d'un niveau équivalent à 200 joules et aux charges de compression de 15 kN.
S1	Zone du talon fermée avec embout de sécurité, propriétés antistatiques, capacité d'absorption d'énergie au niveau du talon, semelle extérieure résistante aux carburants.
S1P	Semblable à S1, résistance à la perforation supplémentaire.
S2	Semblable à S1, pénétration d'eau et rétention de l'eau supplémentaires.
S3	Semblable à S2, résistance à la perforation et semelle extérieure profilée supplémentaires.
S4	Semblable à S2, propriétés antistatiques, absorption d'énergie au niveau du talon, semelle extérieure résistante aux carburants
S5	Semblable à S4, résistance à la perforation et semelle extérieure profilée supplémentaires.

**EN ISO 20347:2012** Équipement de protection individuelle - Chaussures professionnelles  
Cette norme définit les exigences fondamentales et additionnelles relatives aux chaussures professionnelles. Les chaussures professionnelles sont généralement des chaussures sans embout de sécurité ou avec des embouts de sécurité qui n'ont pas fait l'objet d'essais.  
Cependant, ces chaussures peuvent avoir d'autres propriétés, comme des propriétés antistatiques ou antidérapantes.

Catégorie	Exigences
O1	Zone du talon fermée, propriétés antistatiques, absorption d'énergie au niveau du talon, semelle extérieure résistante aux carburants.
O2	Semblable à O1, pénétration d'eau et rétention de l'eau supplémentaires.
O3	Semblable à O2, résistance à la perforation et semelle extérieure profilée supplémentaires.
O4	Propriétés antistatiques, absorption d'énergie au niveau du talon, semelle extérieure résistante aux carburants.
O5	Semblable à O4, résistance à la perforation et semelle extérieure profilée supplémentaires.

Exigences et marquages supplémentaires en complément des normes.

### Marquage Exigence

SRA	Propriétés antidérapantes sur sol en tuiles de céramique avec solution de laurylsulfate de sodium (SLS)
SRB	Propriétés antidérapantes sur sol en acier avec glycérol
SRC	Propriétés antidérapantes sur sol en tuiles de céramique avec (SLS) et sur sol en acier avec glycérol

## Chaussures de sécurité et chaussures professionnelles avec marquage ESD

Les chaussures portent la désignation et le marquage « chaussures ESD » si leur résistance de contact est conforme à la norme EN 61340-5-1 dans la plage recommandée de 7,5 x 10<sup>5</sup> à 3,5 x 10<sup>7</sup> ohms.

### ESD



**Electrostatic Discharge**

Décharge électrostatique via une liaison équipotentielle entre les corps chargés par contact direct ou claquage.