

**Garant****Półbuty czarne Obuwie ochronne comfort black ESD, S3 W2, rozmiar butów wg UE: 48****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	092176 48
GTIN	4067263780250
Klasa artykułu	01S

**Opis****Wykonanie:**

Obuwie ochronne GARANT comfort łączy maksymalny komfort z nowoczesnym wzornictwem. Innowacyjne materiały wysokiej jakości oraz bardzo wysoka jakość wykończenia „Made in Germany” gwarantują maksymalną ochronę przy minimalnej masie. Różne obwody cholewki (W1 dla stóp normalnych, W2 dla szerszych stóp) oraz metoda produkcji polegająca na „naciąganiu” skóry umożliwiają uzyskanie „prawdziwego” systemu wielkości i zapewnienie doskonałego rozwiązania dla stóp o różnych tęgościach. Konsekwentna realizacja zasad ergonomii oraz wymienna, zależna od masy amortyzacja znacznie ograniczają obciążenie kolan i pleców, co w istotny sposób przyczynia się do długotrwałej poprawy stanu zdrowia.

- **Materiał wierzchni z lekkiego i wytrzymałego mikrowłókna.**
- **Oddychająca, funkcjonalna wyściółka.**
- **Praktyczny wciągacz do butów GARANT comfort umożliwiający łatwe i szybkie zakładanie obuwia.**
- **Wkładka GARANT comfort z amortyzacją zależną od masy.**
- **Podeszwa GARANT comfort TPU.**
- **Ochrona przed wyładowaniem elektrostatycznym (ESD).**

Półbuty o bezszwowej konstrukcji oraz z tekstylnym zabezpieczeniem przed przebicciem. Język zabezpieczający przed wnikaniem pyłu. Ochrona przed wniknięciem wody.

**Norma:**

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Einlagenversorgung baumustergeprüft nach DGUV Regel 191.

**wskazówka:**

- **Komfortowa wkładka GARANT z amortyzacją zależną od masy dostępna w grupie „Akcesoria do ochrony stóp” pod numerami: 092864 (miękka), 092865 (średnia), 092866 (twarda).**
- **Standardowo buty w rozm. 36-39 są dostarczane z amortyzacją miękką, w rozm. 40-45 z amortyzacją średnią, a rozm. 46-48 z amortyzacją twardą.**
- **Również w grupie „Akcesoria do ochrony stóp” dostępne są pasujące sznurowadła GARANT o numerze: 092855 120.**

Wersja normalna W1 pod nr 092175.

**Opis techniczny**

klasa ochrony	S3
odporność na wydeptywanie	Tekstylne
Rodzaj	męska
wielkość butów wg UE	48
Właściwości	Element amortyzujący zależny od masy
materiał czubka ochronnego	Aluminium
norma	Zaopatrzenie we wkładki zgodnie z typem DGUV reguła 191
właściwości elektrostatyczne	EGB/ESD
Rodzaj produktu	Półbuty ochronne