

# SAFETY JOGGER INDUSTRIAL



Легкие

## ALTO TLS

ALTOTLS

### Lightweight Safety Shoes TLS

Наши легкие защитные кроссовки ALTO имеют резиновую подошву, которая обладает высокой устойчивостью к скольжению, а также к воздействию масла, топлива, химикатов и экстремальных температур. Они оснащены системой ESD, дышащим верхом, защитным носком и энергопоглощающей накладкой на пятке. ALTO имеет широкую посадку и поставляется с нашей застежкой TLS.

Верх обуви	Синтетическая, Текстиль
Подкладка	Переработанная сетка
Стелька	Лежак из пены SJ Memory Foam
Защитная стелька	Нет данных
Подошва	Филен/Резина
Подносок	Пластик
Категория	SR, ESD, FO
Диапазон размеров	EU 35-48 / UK 3.0-13.0 / US 3.0-13.5 JPN 21.5-31.5 / KOR 23.0-31.5
Вес образца	0.455 kg



#### TLS (система быстрой шнуровки)

Инновационная система TLS Safety Jogger позволяет быстро затягивать и ослаблять спецобувь одной рукой и в любых условиях, даже в защитных перчатках. Таким образом, TLS Safety Jogger обеспечивает быструю, безопасную, легкую и точную степень шнуровки.



#### Пропускающий воздух верх

Улучшенное управление влажностью и температурой для большего комфорта.



#### Поглощение энергии пяткой

Поглощение энергии пяткой уменьшает влияние прыжков или бега на тело.



#### Подошва устойчива к воздействию МБС

Устойчивость подошвы к маслу-жировым средам



#### Антистатика (ESD)

ESD разряжает электростатическую энергию, которая может повредить электронные компоненты, и позволяет избежать риска воспламенения. Сопротивление от 100 кОм до 100 Мегаом.



#### Съемная стелька

Заменяйте стельку регулярно или используйте собственные ортопедические стельки для большего комфорта.

SAFETY  
JOGGER  
WORKS

HEAD-TO-TOE  
PROTECTION



Proudly ranked in the top 1% by EcoVadis for sustainability.

ENGINEERED  
IN EUROPE

[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)

**Отрасли:**

Сборка, Автомобильная, Производство, Логистика, Нефтехимическая

**Окружающая среда:**

Сухое место, Очень скользкие поверхности, Теплые поверхности

**Инструкция по обслуживанию:**

Для продления срока службы обуви мы рекомендуем регулярно чистить ее и защищать соответствующими средствами. Не сушите обувь на радиаторе или рядом с источником тепла.

Описание		Единица измерения	Результат	
<b>Верх обуви</b>	<b>Синтетическая, Текстиль</b>			
	Верх: паропроницаемость Верх: коэффициент водяного пара	МГ/с м <sup>2</sup> /ч МГ/с м <sup>2</sup>	4.87 40	≥ 0.8 ≥ 15
<b>Подкладка</b>	<b>Переработанная сетка</b>			
	Подкладка: паропроницаемость Подкладка: коэффициент водяного пара	МГ/с м <sup>2</sup> /ч МГ/с м <sup>2</sup>	2.99 31	≥ 2 ≥ 20
<b>Стелька</b>	<b>Лежак из пены SJ Memory Foam</b>			
	Подошва: устойчивость к истиранию (сухая/мокрая) (цикли)	цикли	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Подошва</b>	<b>Филон/Резина</b>			
	Сопротивление истиранию подошвы (потеря объема)	м.м. <sup>3</sup>	128(Density:1.17)	≤ 150
	Базовое сопротивление скольжению - Ceramic + NaLS - Скольжение пятки вперед	Трение	0.43	≥ 0.31
	Базовая устойчивость к скольжению - Ceramic + NaLS - скольжение вперед-назад	Трение	0.44	≥ 0.36
	SR Сопротивление скольжению - керамика + глицерин - опережающее скольжение пятки	Трение	0.37	≥ 0.19
	Сопротивление скольжению SR - керамика + глицерин - скольжение назад вперед	Трение	0.35	≥ 0.22
	Антистатический показатель	Мегаом	N/A	0.1 - 1000
	Электростатический разряд (ESD)	Мегаом	24	0.1 - 100
	Поглощение энергии пяткой	J	N/A	≥ 20
<b>Подносок</b>	<b>Пластик</b>			
	Ударостойкий носок (зазор после удара 100 Дж)	мм	20.5	N/A
	Сопротивление сжатию (зазор после сжатия 10 кН)	мм	23.5	N/A
	Ударостойкий носок (зазор после удара 200 Дж)	мм	N/A	N/A
	Сопротивление сжатию (зазор после сжатия 15 кН)	мм	N/A	N/A

Размер образца:

Наша обувь постоянно совершенствуется, приведенные выше технические данные могут изменяться. Все названия продуктов и торговой марки Safety Jogger, являются зарегистрированными и не могут быть использованы или воспроизведены в любом формате без письменного разрешения с нашей стороны.


**HEAD-TO-TOE  
PROTECTION**

Proudly ranked in the  
top 1% by EcoVadis  
for sustainability.

ENGINEERED  
IN EUROPE

[www.safetyjogger.com](http://www.safetyjogger.com)