



Легкие

## FREEDOM S1PS LOW TLS

FYTS1PSLT

**Инновационная, ультракомфортная защитная обувь с анатомической формой мыска для естественного движения и застежкой TLS**

Все преимущества и свобода защитной обуви FREEDOM S1PS, теперь с системой Twist Lock System (TLS) для молниеносного и легкого застегивания одной рукой - даже в перчатках. Наслаждайтесь идеальной посадкой за считанные секунды, с той же анатомической формой мыска, производительностью и дышащим, легким и безметалловым комфортом.

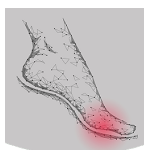
Верх обуви	Текстиль
Подкладка	3D-сетка
Стелька	Стелька SJ foam
Защитная стелька	Нетканый
Подшва	ETPU/RUBBER
Подносок	Нано-карбон
Категория	S1 PS / SR, SC, ESD, HI, CI, FO, HRO
Диапазон размеров	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Вес образца	0.545 kg
Стандарты	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024



BLK



**3D-сетка**  
Защитная трехмерная сетка для обеспечения повышенного воздухообмена и вывода влаги.



**Поглощение энергии в носочной части**  
Поглощение энергии в носочной части обуви и уменьшает воздействие удара при беге.



**Поглощение энергии пяткой**  
Поглощение энергии пяткой уменьшает влияние прыжков или бега на тело.



**Пропускающий воздух вверх**  
Улучшенное управление влажностью и температурой для большего комфорта.

## Отрасли:

Сборка, Автомобильная, Производство, Логистика

## Окружающая среда:

Сухое место, Очень скользкие 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	EN ISO 20345
<b>Верх обуви</b>	<b>Текстиль</b>			
	Верх: паропроницаемость	мг/с м <sup>2</sup> /ч	32.71	≥ 0.8
	Верх: коэффициент водяного пара	мг/с м <sup>2</sup>	262	≥ 15
<b>Подкладка</b>	<b>3D-сетка</b>			
	Подкладка: паропроницаемость	мг/с м <sup>2</sup> /ч	37.07	≥ 2
	Подкладка: коэффициент водяного пара	мг/с м <sup>2</sup>	297	≥ 20
<b>Стелька</b>	<b>Стелька SJ foam</b>			
	Подошва: устойчивость к истиранию (сухая/мокрая) (циклы)	циклы	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
<b>Подошва</b>	<b>ETPU/RUBBER</b>			
	Сопротивление истиранию подошвы (потеря объема)	м м <sup>3</sup>	114	≤ 150
	Базовое сопротивление скольжению - Ceramic + NaLS - Скольжение пятки вперед	Трение	0.47	≥ 0.31
	Базовая устойчивость к скольжению - Ceramic + NaLS - скольжение вперед-назад	Трение	0.45	≥ 0.36
	SR Сопротивление скольжению - керамика + глицерин - опережающее скольжение пятки	Трение	0.35	≥ 0.19
	Сопротивление скольжению SR - керамика + глицерин - скольжение назад вперед	Трение	0.32	≥ 0.22
	Антистатический показатель	МегаОм	42.6	0.1 - 1000
Электростатический разряд (ESD)	МегаОм	20	0.1 - 100	
Поглощение энергии пяткой	J	33	≥ 20	
<b>Подносок</b>	<b>Нано-карбон</b>			
	Ударостойкий носок (зазор после удара 100 Дж)	мм	N/A	N/A
	Сопротивление сжатию (зазор после сжатия 10 кН)	мм	N/A	N/A
	Ударостойкий носок (зазор после удара 200 Дж)	мм	16.5	≥ 14
	Сопротивление сжатию (зазор после сжатия 15 кН)	мм	23.0	≥ 14

Размер образца:

Наша обувь постоянно совершенствуется, приведенные выше технические данные могут измениться. 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.