SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

# FLUX S3S LOW

FLUXS3SLOW

**รุ่น S3S low น้ำหนักเบา สวมใส่สบาย และปราศจากส่วนประกอบโลหะ**

รองเท้าเซฟตี้ทรงต่ำ FLUX S3S LOW ผลิตจากหนังนูบัคสังเคราะห์เพื่อกันน้ำและทนทาน โดดเด่นด้วยหัวรองเท้าเสริมด้วยนาโนคาร์บอน พื้นรองเท้าชั้นกลางกันการเจาะทะลุโดยไม่ใช้โลหะ และพื้นรองเท้าชั้นนอกทำจาก PU พร้อมปุ่มกันลื่นเพื่อการยึดเกาะที่มั่นคงบนพื้นผิวแห้ง เปียก และลื่น ซับในตาข่ายรีไซเคิลช่วยเพิ่มการระบายอากาศ

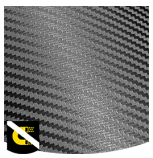
$CO_2$ 8.37 kg



BLK

| | |
|---|---|
| วัสดุด้านบน | TPU, หนังนับคัสังเคราะห์ |
| ซับใน | ตาข่ายรีไซเคิล |
| พื้นรองเท้า | พื้นรองเท้า SJ Memory Foam |
| พื้นรองเท้าชั้นกลาง | ผ้าป้องกันการเจาะทะลุ |
| พื้นรองเท้าด้านนอก | PU/PU |
| สูงสุด | นาโนคาร์บอน |
| หมวดหมู่ | S3S / SR, SC, FO, CI, ESD |
| ช่วงขนาด | EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0<br>JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330 |
| น้ำหนักเหล็ก | 0.552 kg |
| มาตรฐาน | EN ISO 20345:2022+A1:2024<br>ASTM F2413:2024 |

CE · WPA · CI · 3FIT SYSTEM · NESKRID



**ปราศจากโลหะ**
โดยทั่วไป รองเท้านิรภัยที่ปราศจากโลหะจะเบากว่ารองเท้านิรภัยทั่วไป นอกจากนี้ยังเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับผู้ประกอบอาชีพที่ต้องผ่านเครื่องตรวจจับโลหะวันละหลายครั้ง




**กันลื่น (SR)**
แทนที่คำที่ใช้ก่อนหน้านี้ SRA+SRB=SRC SR หมายถึงการทดสอบการลื่นบนกระเบื้องที่เปื้อนสบู่และน้ำมัน



**การคายประจุไฟฟ้าสถิต (ESD)**
ESD ช่วยควบคุมการคายประจุไฟฟ้าสถิตซึ่งอาจทำให้ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์เสียหายและป้องกันความเสี่ยงของการจุดติดไฟที่เกิดจากประจุไฟฟ้าสถิต สภาพต้านทานไฟฟ้าอยู่ระหว่าง 100 กิโลโอห์มและ 100 เมกะโอห์ม



**ด้านบนระบายอากาศได้**
เพิ่มการควบคุมความชื้นและอุณหภูมิเพื่อความสบายในการสวมใส่ที่ยาวนานขึ้น



**หัวเสริม (SC)**
วัสดุที่ทดสอบแยกต่างหากสำหรับบริเวณหัวรองเท้าเพื่อลดการเกิดรอยขีดขวนของวัสดุสวนบน (เช่นไม่อุดกเขา) และเพิ่มความสามารถในการใช้งานของรองเท้านิรภัย



**หัวรองเท้ากันกระแทกนาโนคาร์บอน**
วัสดุไฮเทคน้ำหนักเบาพิเศษ ปราศจากโลหะ ปราศจากการนำความร้อนหรือไฟฟ้า

## อุตสาหกรรม:
อุตสาหกรรมยานยนต์, อุตสาหกรรม, การประกอบรวม, การขนส่ง โลจิสติกส์, อาหารและเครื่องดื่ม, งานด้านการทำความสะอาด, งานด้านการจัดเลี้ยง

## สิ่งแวดล้อม:
สภาพแวดล้อมที่แห้ง, พื้นผิวเรียบมาก, สภาพแวดล้อมที่เปียกชื้น

## คำแนะนำการบำรุงรักษา:
เพื่อยืดอายุการใช้งานของรองเท้า เราขอแนะนำให้ทำความสะอาดรองเท้าเป็นประจำและปกป้องรองเท้าด้วยผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม อย่าตากรองเท้าบนหม้อน้ำหรือใกล้แหล่งความร้อน

## ผลการทดสอบ:

| | คำอธิบาย | EN ISO 20345 | ผลลัพธ์ | หน่วยวัด |
|---|---|---|---|---|
| **วัสดุด้านบน** | **TPU, หนังนับคัสงเคราะห์** | | | |
| | ด้านบน: การซึมผ่านของไอน้ำ | ≥ 0.8 | 2.3 | มก./ซม./ชม |
| | ด้านบน: ค่าสมประสิทธิ์ไอน้ำ | ≥ 15 | 19.9 | มก./ซม |
| **ซับใน** | **ตาข่ายรีไซเคิล** | | | |
| | ซับใน: การซึมผ่านของไอน้ำ | ≥ 2 | 49.8 | มก./ซม./ชม |
| | ซับใน: ค่าสมประสิทธิ์ไอน้ำ | ≥ 20 | 398.8 | มก./ซม |
| **พื้นรองเท้า** | **พื้นรองเท้า SJ Memory Foam** | | | |
| | พื้นรองเท้า: ทนทานต่อการสึกกร่อน (แห้ง/เปียก) (รอบ) | 25600/12800 | Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles | รอบ |
| **พื้นรองเท้าด้านนอก** | **PU/PU** | | | |
| | ความทนทานต่อการสึกกร่อนของพื้นรองเท้าชั้นนอก (การสูญเสียปริมาตร) | ≤ 150 | 40.9 | มม |
| | ค่ากันลื่นพื้นฐาน - เซรามิก + NaLS - ค่ากันลื่นที่ส้นเท้า | ≥ 0.31 | 0.49 | แรงเสียดทาน |
| | ค่าฐานกันลื่น - เซรามิก + NaLS - สลิปย้อนกลับ | ≥ 0.36 | 0.48 | แรงเสียดทาน |
| | SR Slip Resistance - Ceramic + Glycerin - ค่ากันลื่นที่ส้นเท้า | ≥ 0.19 | 0.30 | แรงเสียดทาน |
| | ความต้านทานการลื่น SR - เซรามิก + กลีเซอรีน - การย้อนกลับไปข้างหน้า | ≥ 0.22 | 0.25 | แรงเสียดทาน |
| | ค่าป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ | 0.1 - 1000 | 18.7 | เมกะโอห์ม |
| | ค่า ESD | 0.1 - 100 | 5.2 | เมกะโอห์ม |
| | การดูดซับพลังงานของส้นเท้า | ≥ 20 | 30 | เจ |
| **หัวสูงสุด** | **คาร์บอนไฟเบอร์** | | | |
| | หัวรองเท้านิรภัยทนแรงกระแทก (ระยะปลอดภัยหลังการกระแทก 100J) | N/A | N/A | มม |
| | จมูกนิรภัยที่ทนต่อแรงกด (มีช่องว่างหลังการกด 10kN) | N/A | N/A | มม |
| | หัวรองเท้านิรภัยทนแรงกระแทก (ระยะปลอดภัยหลังการกระแทก 200J) | ≥ 14 | 15.5 | มม |
| | ปลายเท้านิรภัยทนทานต่อแรงกด (ระยะคลาดเคลื่อนหลังแรงกด 15kN) | ≥ 14 | 21.5 | มม |

ขนาดเหล็ก: 42

รองเท้าของเรามีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลทางเทคนิคข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลง ชื่อผลิตภัณฑ์ทั้งหมดและแบรนด์ Safety Jogger ได้รับการจดทะเบียนแล้ว และห้ามนำไปใช้หรือทำซ้ำในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเรา

## รอยเท้าทางนิเวศวิทยา:

| | คำอธิบาย | ผลลัพธ์ | หน่วยวัด |
|---|---|---|---|
| **การปล่อยก๊าซ CO#** | | | |
| | วัสดุ | 6.09 | kg |
| | บรรจุภัณฑ์ | 0.12 | kg |
| | การผลิต | 1.90 | kg |
| | ขนส่ง | 0.26 | kg |
| | | **8.37 กก. CO2/ค** | |

| | คำอธิบาย | ผลลัพธ์ |
|---|---|---|
| **สัดส่วนของวัสดุรีไซเคิล** | | |
| | Product | 10% |
| | บรรจุภัณฑ์ | 99% |

การคำนวณ CO2:
ค่าต่างๆ ถูกปัดเศษให้เหลือทศนิยมสองตำแหน่ง
การวิเคราะห์เหล่านี้ดำเนินการโดยใช้เครื่องคำนวณด้านสิ่งแวดล้อมของเราเอง ซึ่งพัฒนาขึ้นภายในกลุ่มบริษัทดอร์ทินา ค่า CO2 ที่ได้นั้นถูกต้อง ณ เวลาที่ทำการคำนวณ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้