

### หน้า

## COSMOS S3S

รองเท้าเซฟตี้หนังสูงปานกลางสำหรับมืออาชีพที่มีความต้องการสูง

COSMOS คือรองเท้าหนังแบบหุ้มข้อกลาง หน้าหนังเบา ปรุสจากโลหะ มีคุณสมบัติกันลื่น ป้องกันการเจาะทะลุ และสวมใส่สบายอย่างเหนือชั้น เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมและสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย

วัสดุด้านบน	หนังแนปป้า, สังกะสี
ซับใน	ตาข่ายรีไซเคิล
พื้นรองเท้า	SJ พื้นรองเท้าโฟม
พื้นรองเท้าชั้นกลาง	ผ้าป้องกันการเจาะทะลุ
พื้นรองเท้าด้านนอก	PU/TPU
ส้น	คอมโพสิต
หมวดหมู่	S3S / เอส.อาร์, วท, ซี.ไอ, เอฟ.ไอ
ช่วงขนาด	EU 36-47 / UK 3.5-12.0 / US 4.0-13.0 JPN 22.5-31 / KOR 235-310
น้ำหนักเฉลี่ย	0.740 kg
มาตรฐาน	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



**S3**  
รองเท้าหนัง S3 เหมาะสำหรับการทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูงและมีน้ำมันหรือสารไฮโดรคาร์บอน รองเท้าเหล่านี้ยังป้องกันความเสี่ยงจากการถูกเจาะทะลุของพื้นรองเท้าและการถูกกดทับของเท้า

**ปรุสจากโลหะ**  
โดยทั่วไป รองเท้าหนังที่ปรุสจากโลหะจะเบากว่ารองเท้าหนังทั่วไป นอกจากนี้ยังเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับผู้ประกอบอาชีพที่ต้องผ่านเครื่องตรวจจับโลหะวันละหลายครั้ง

**SJ เพล็กซ์**  
วัสดุทนต่อการเจาะทะลุที่ปรุสจากโลหะ เบากว่าและยืดหยุ่นกว่าเหล็ก วัสดุชนิดนี้ไม่นำความร้อน ครอบคลุมพื้นผิวด้านล่างสุดของรองเท้า 100%



210



### กันลื่นระดับ SRC

พื้นกันลื่นเป็นคุณสมบัติที่สำคัญที่สุดอย่างหนึ่งของรองเท้าหนังและรองเท้าทำงาน พื้นรองเท้ากันลื่นระดับ SRC ผ่านการทดสอบการลื่นทั้งระดับ SRA และ SRB โดยผ่านการทดสอบทั้งบนพื้นผิวแห้งและเปียก



### พื้นรองเท้าชั้นนอกชนิดไม่ทิ้งรอย

พื้นรองเท้าชั้นนอกชนิดไม่ทิ้งรอยไม่ทิ้งรอยสีไว้บนพื้น



### หัวรองเท้ากันกระแทกคอมโพสิต

ปรุสจากโลหะและน้ำหนักเบา ไม่มีการนำความร้อนหรือไฟฟ้า

**อุตสาหกรรม:**  
อุตสาหกรรมยานยนต์, เคมีคอล, งานด้านการทำความสะอาด, การก่อสร้าง, อาหารและเครื่องดื่ม, การขนส่ง โลจิสติกส์, เหมืองแร่, น้ำมันก๊าซ, อุตสาหกรรม

**สิ่งแวดล้อม:**  
สภาพแวดล้อมที่แห้ง, สภาพแวดล้อมที่เป็นโคลน, พื้นผิวที่ไม่เรียบ, สภาพแวดล้อมที่เปียกชื้น

**คำแนะนำการบำรุงรักษา:**  
เพื่อยืดอายุการใช้งานของรองเท้า เราขอแนะนำให้ทำความสะอาดรองเท้าเป็นประจำและปกป้องรองเท้าด้วยผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม อย่าตากรองเท้าบนหมอน้ำหรือใกล้แหล่งความร้อน

คำอธิบาย		หน่วยวัด	ผลลัพธ์	EN ISO 20345
วัสดุด้านบน	หนังแนปป้า, สังกะสี			
	ด้านบน: การซึมผ่านของไอน้ำ	มก./ซม./ซม	6.26	≥ 0.8
ซับใน	ด้านบน: ค่าสัมประสิทธิ์ไอน้ำ	มก./ซม	59	≥ 15
	ตาข่ายไรโซเซล			
พื้นรองเท้า	ซับใน: การซึมผ่านของไอน้ำ	มก./ซม./ซม	18.31	≥ 2
	ซับใน: ค่าสัมประสิทธิ์ไอน้ำ	มก./ซม	147	≥ 20
พื้นรองเท้า	SJ พื้นรองเท้าโฟม			
	พื้นรองเท้า: ทนทานต่อการสึกกร่อน (แห้ง/เปียก) (รอบ)	รอบ	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
พื้นรองเท้าด้านนอก	PU/TPU			
	ความทนทานต่อการสึกกร่อนของพื้นรองเท้าชั้นนอก (การสูญเสียปริมาตร)	มม	46	≤ 150
	กัสนี้พื้นฐาน - เซรามิก + NaLS - กัสนี้พื้นฐาน	แรงเสียดทาน	0.41	≥ 0.31
	ฐานกัสนี้ - เซรามิก + NaLS - สลี่ยอนกลับ	แรงเสียดทาน	0.43	≥ 0.36
	SR Slip Resistance - Ceramic + Glycerin - กัสนี้พื้นฐาน	แรงเสียดทาน	0.20	≥ 0.19
	ความต้านทานการลื่น SR - เซรามิก + กิลเซอริน - การย้อนกลับไปข้างหน้า	แรงเสียดทาน	0.23	≥ 0.22
	ค่าป้องกันไฟฟ้าสถิตย์	เมกะโอห์ม	79.1	0.1 - 1000
	ค่า ESD	เมกะโอห์ม	N/A	0.1 - 100
	การดูดซับพลังงานของสันเท้า	จ	31	≥ 20
	คอมโพสิต			
สูงสุด	หัวรองเท้านิรภัยทนแรงกระแทก (ระยะปลอดภัยหลังการกระแทก 100J)	มม	N/A	N/A
	ฝ่าครอบงุมกที่ทนต่อแรงกด (ระยะห่างหลังการบีบอัด 10kN)	มม	N/A	N/A
	หัวรองเท้านิรภัยทนแรงกระแทก (ระยะปลอดภัยหลังการกระแทก 200J)	มม	17.0	≥ 14
	ปลายเท้านิรภัยทนทานต่อแรงกด (ระยะคลาดเคลื่อนหลังแรงกด 15kN)	มม	21.5	≥ 14

ขนาดหลัก:  
รองเท้าของเรามีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลทางเทคนิคข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลง ชื่อผลิตภัณฑ์ทั้งหมดและแบรนด์ Safety Jogger ได้รับการจดทะเบียนแล้ว และห้ามนำไปใช้หรือทำซ้ำในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเรา