



普通作業用、

SANDY S3S MID TLS

SANDYS3MTL

スエードレザーアッパーとTLSサイドクロージャーシステムを備えた軽量で金属を使用しないミディアムハイドの安全靴

サンディ S3S TLS は、物流、組立、軽工業向けの軽量で金属を使用しない安全靴です。スエードレザーアッパー、メモリーフォームフットベッド、SR規格アウトソールを採用。また、TLSサイドクロージャー、コンポジットセーフティトゥキヤップ[®]、テキスタイルミッドソール、ESD認証も取得しています。

アッパー スエードレザー

裏地 メッシュ

インソール SJメモリーフォームフットベッド

ミッドソール アンチパンクチャーテキスタイル

ランニング ファイロン/ラバー

ソール

トウーキヤップ コンポジット

プロ

カテゴリー S3S / SR, ESD, ヨウ化水素, ひいんようかいすう, フェードアウト, HRO

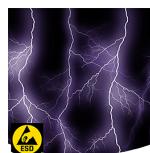
サイズ範囲 EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0
JPN 21.5-31 / KOR 230-310

サンプル重量 0.610 kg

規範 ASTM F2413:2018
EN ISO 20345:2022+A1:2024



TLS (ツイストロックシステム)
Safety Joggerの革新的なTLSクロージャーは、安全手袋を着用していても、どんな状況でも、片手で素早く安全靴を締めたり緩めたりすることができます。TLSは、素早く、安全かつ簡単に精密なフィットを実現し、快適性を高め、最高のパフォーマンスを発揮することを可能にします。



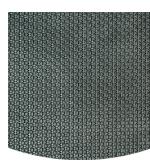
静電気放電 (ESD)
ESDは、電子部品を損傷する可能性のある静電気エネルギーの制御された放電を提供し、静電気から生じる発火の危険を回避する。100 KiloOhmから100 MegaOhmの間の体積抵抗。



SJフレックス
スチールよりも軽量で柔軟性のある耐パンク素材「メタルフリー」。熱伝導性のない素材です。ラストボトムの表面を100%カバーします。



通気性の良いレザーアッパー
天然皮革は、高い快適性と耐久性を兼ね備え、多様な用途に使用されています。



ラバーアウソール
ゴム製のアウトソールは、優れた耐切創性、耐熱性、耐寒性、高い屈曲性、耐油性、耐燃料性、耐薬品性など、様々な分野で応用できる多彩な機能を持っています。



滑り抵抗 (SR)
以前使用されていたSRA+SRB=SRCという用語に代わるもの。SRは、石鹼と油で汚染されたタイルでスリップテストを行ったことを意味します。

産業分野:

組立, オートモーティブ, 産業分野, ロジスティクス

エンバイロメント:

ドライ環境, 極端に滑りやすい路面, 湿潤環境, 高温の表面

メンテナンス方法:

靴を長持ちさせるために、定期的にクリーニングし、適切な製品で保護することをお勧めします。靴を暖房器具の上や熱源の近くで乾かさないでください。

商品説明		測定単位	結果	EN ISO 20345
アッパー	スエードレザー	mg/cm ² /h	5.44	≤ 0.8
	上段: 水蒸気透過性 上段: 水蒸気係数	mg/cm ²	48	≥ 15
裏地	メッシュ	mg/cm ² /h	86.31	≥ 2
	裏地: 水蒸気透過性 裏地: 水蒸気係数	mg/cm ²	691	≥ 20
インソール	SJメモリーフォームフットベッド	しゅうき	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
	フットベッド: 耐摩耗性 (ドライ / ウェット) (サイクル)			
ランニングソール	ファイロン/ラバー	mm ³	128	≤ 150
	アウトソールの耐摩耗性 (ボリュームロス)	フリクション	0.43	≥ 0.31
	基本的な滑り抵抗 - セラミック + NaLS - 前方ヒールスリップ	フリクション	0.44	≥ 0.36
	基本スリップ抵抗 - セラミック + NaLS - 後方前進スリップ	フリクション	0.36	≥ 0.19
	SR耐滑性 - セラミック + グリセリン - 前方ヒールスリップ	フリクション	0.33	≥ 0.22
	SRスリップ抵抗 - セラミック + グリセリン - 後方前進スリップ	メガオーム	37.2	0.1 - 1000
	帶電防止値	メガオーム	19	0.1 - 100
	ESD値	J	30	≥ 20
	ヒールエネルギー吸収			
	トゥーキャップコンポジット			
耐衝撃セーフティノーズ (衝撃後クリアランス100J)		mm	N/A	N/A
耐圧縮トゥーキャップ (10kN圧縮後のクリアランス)		mm	N/A	N/A
耐衝撃セーフティノーズ (衝撃後クリアランス200J)		mm	18.5	≥ 14
耐圧縮セーフティノーズ (圧縮後クリアランス15kN)		mm	23.0	≥ 14

サンプル数:

当社の靴は常に進化しており、上記の技術データは変更される可能性があります。すべての製品名とブランド名Safety Joggerは登録されており、当社の書面による同意なしに、いかなる形式でも使用または複製することはできません。