



SPORT Linie S1 PS FO SR ESD

EN ISO 20345:2022 + A1:2024

GRÖSSEN* 35-48
LAGERND** 35-48
WEITE 12
GEWICHT*** 527 g



65% ECO PU
ECO BOX
+25% LIGHT
20% ENERGY
ECO FACILITIES

ECO RELEASE AGENT
VEGAN FRIENDLY

SLIP-IN HANDS FREE FIT



Die SLIP-IN- Technologie wurde für alle entwickelt, die immer in Bewegung sind. Dank des elastischen Schnürsenkels mit Federverschluss und der konturierten Ferse lässt sich der Schuh im Handumdrehen anziehen.



OBERMATERIAL

Schwarzes Mesh aus perforiertem Funktionsgewebe, atmungsaktiv, Leichtgewicht, gewährleistet maximale Belüftung.

FUTTER

100 % Polyester-Wabenstruktur lässt sich schnell lösen Feuchtigkeit, hält den Fuß trocken.

EINLEGESOHLE

SPORT-LITE, anatomisch, antistatisch, antibakteriell und ESD, 65 % recycelt.

LAUF SOHLE

aus zertifiziertem, rutschfestem Polyurethan mit doppelter Dichte, Biege- und abriebfest, ölbeständig, ESD-beständig.

KAPPE

Dünne Zehenkappe aus Verbundmaterial: leichter als Metall und unempfindlich gegenüber Temperaturschocks (leitet weder Wärme noch Kälte).

ZWISCHENSOHLE

Nichtmetallische, durchtrittsichere HRP INNENSOHLE, leicht und flexibel.

PLUS

- **Nahtlose Konstruktion** : Innenausstattung ohne überlappende Teile zur Vermeidung von Druckstellen
- **Knöchelbereich**: verstärkte Polsterung aus weichen Materialien
- **Ferseneinsatz**: hochgradig rutschfest
- **Stoßdämpfer** : Variable Fersengeometrie zur Reduzierung der Belastung der **Wirbelsäule**
- **Zusätzliche traditionelle Ersatzschnürsenkel** enthalten
- **Flexible Unterstützung**: für unvergleichlichen Komfort und optimale Gehfähigkeit

*CE-zertifizierte Größen

**Auf Lager verfügbar

***Ungefähres Gewicht eines halben Paares in Größe 42 (±10%)



CLIMB – TECHNISCHE DATEN

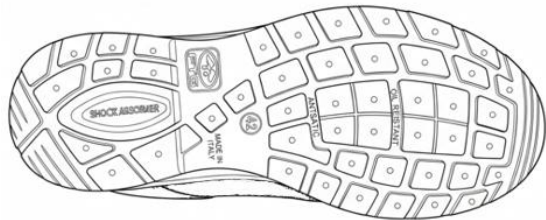
Anwendungsbereich:

Leichte Arbeiten, Maschinenbau, Logistik/Verpackung, Fachkräfte/Handwerker, Genossenschaften, Elektronik, Elektrotechnik, Bauwesen, Zimmerei

Wartungstipps:

Reinigen Sie die Sohlenrillen und das Obermaterial regelmäßig mit milden Reinigungsmitteln, um die Qualität, Sicherheit und Haltbarkeit des Schuhs nicht zu beeinträchtigen. Trocknen Sie die Schuhe nicht in der Nähe von Wärmequellen oder in direktem Kontakt mit diesen.

Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.



LEISTUNG UND ANFORDERUNGEN NORMEN EN ISO 20345:2022 + A1:2024

KOMPLETTE SCHUHE	STANDARDPUNKT	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	ERFORDERNIS	ERGEBNIS
Kappe :	5.3.2.6	Schlagfestigkeit	mm	≥ 14	14
	5.3.2.7	Druckfestigkeit	mm	≥ 14	16,5
Durchstoßfeste Innensohle:	6.2.1	Einzelpunktionsresistenz	N	≥ 950	1361
	6.2.1	Mittlere Durchstoßfestigkeit	N	≥ 1100	1455
Einlegesohle:	6.2.1	Wasseraufnahme	mg/cm ²	≥ 70	N / A
	5.7.3	Wasserdesorption	mg/cm ²	≥ 80 %	N / A
ESD-Schuhe :	EN IEC 61340-5-1	Elektrischer Widerstand für ESD-Schuhe	Mohm	< 100	93,6
Obermaterial:	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm ² · h	≥ 0,8	63,7
	5.4.6	Wasserdampfkoeffizient	mg/cm ²	≥ 15	509,6
	5.4.3	Reißfestigkeit	N	≥ 60	125
Futter:	5.5.4	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cm ² · h	≥ 2	38,7
	5.5.4	Wasserdampfkoeffizient	mg/cm ²	≥ 20	309,6
	5.5.2	Reißfestigkeit	N	≥ 15	53
	5.5.3	Abriebfestigkeit (trocken)	Zyklen	25.600	25.600
	5.5.3	Abriebfestigkeit (nass)	Zyklen	12.800	12.800
	6.2.4	Fersenenergieabsorption	J	≥ 20	28
Sohle:	5.8.3	Reißfestigkeit	kN/m	≥ 8	18,8
	5.8.4	Abriebfestigkeit	mm ³	≤ 150	39
	5.8.5	Biegefestigkeit	mm	≤ 4	0
	5.8.6	Hydrolyse	mm	≤ 6	0
	6.4.2	Beständigkeit gegenüber Kohlenwasserstoffen	%	≤ 12 %	2,9
	5.3.5.2	Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS - Ferse 7° nach vorne	-	≥ 0,31	0,46
	5.3.5.2	Rutschfestigkeit auf Keramik mit NaLS - Neigung 7° zurück	-	≥ 0,36	0,50
	6.2.10	Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (SR) - 7° Vorwärtsferse	-	≥ 0,19	0,28
	6.2.10	Rutschfestigkeit auf Keramik mit Glycerin (SR) - Kippe 7° zurück	-	≥ 0,22	0,24

Im Modell und seinen Komponenten wurden keine gefährlichen Stoffe nachgewiesen, die in Anhang XVII der Verordnung 1907/2006/EG und deren nachfolgenden Änderungen und Ergänzungen aufgeführt sind.