



SPORT-Linie S1 PS FO SR ESD

EN ISO 20345:2022 + A1:2024

GRÖSSEN* 35-48
STOCK** 35-47
WEITE 12
GEWICHT*** 520 g



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

ECO RELEASE AGENT
VEGAN FRIENDLY

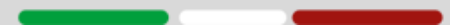


OBERMATERIAL	Graues/oranges MESH aus technischem Stoff und blauer SAFETY NUBUCK. Leicht und atmungsaktiv, was maximale Belüftung gewährleistet
FUTTER	100 % Polyester-Wabenwabe wird schnell freigegeben Feuchtigkeit, um den Fuß trocken zu halten.
EINSOHLE	SPORT-LITE, anatomisch, antistatisch, antibakteriell und ESD, 65 % recycelt
LAUFSOHLE	Zertifiziertes rutschfestes Polyurethan mit doppelter Dichte, flexibel und abriebbeständig, ölbeständig, ESD
ZEHENKAPPE	THIN CAP Verbund-Zehenkappe: leichter als Metall Es ist frei von Wärmeschock (leitet keine Wärme oder Kälte).
ZWISCHEN-SOHL	Nicht-metallische Antiperforations-Eingangssohle HRP-INSOLE, leicht und flexibel
MEHR	<ul style="list-style-type: none"> • Nahtlose Bauweise: Innenraum frei von übergroßen Teilen, um Druckpunkte zu eliminieren • Knöchelbereich: übergroße Polsterung aus weichen Materialien • Ferseneinsatz: Hochwiderstand gegen Rutschfestigkeit • Stoßdämpfer: Ferse mit variabler Geometrie, um die Belastung der Wirbelsäule zu verringern • Flex-Unterstützung: für einen Weg mit unvergleichlichem Komfort und Superperformance • HIGH-TEX Einsätze: hochzählige Nyloneinsätze, resistent gegen Abrieb und Reißen

*CE-zertifizierte Größen

**ab dem Lager erhältlich

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



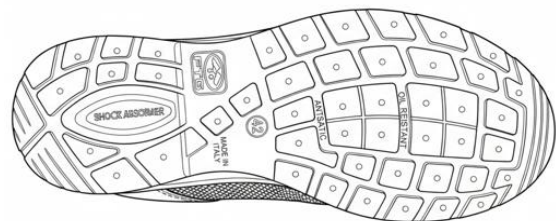
RUN – TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Einsatzgebiet:

Leichte Arbeit, Mechanik, Logistik/Verpackung, Fachleute/Handwerker, Genossenschaften, Elektronik, Elektrotechnik, Bauwesen, Tischlerei

Wartungstipps:

Reinigen Sie regelmäßig die Rillen der Sohle und des Oberteils mit nicht aggressiven Materialien, die die Qualität, Sicherheit und Haltbarkeit des Schuhs beeinträchtigen könnten. Trocknen Sie nicht in der Nähe oder in direktem Kontakt mit Wärmequellen. Nicht in direktes Sonnenlicht aufbewahren.



LEISTUNGS- UND REGULATORISCHE ANFORDERUNGEN EN ISO 20345:2022 + A1:2024

KOMPLETTES SCHUHWERK	STANDARDPUNKT	BESCHREIBUNG	EINHEITEN	ANFORDERUNG	ERGEBNIS
Zehenschutz:	5.3.2.6	Aufprallwiderstand	mm	≥ 14	14
	5.3.2.7	Druckfestigkeit	mm	≥ 14	16,5
Durchstoßfeste Innensohle:	6.2.1	Einzelstichwiderstand	N	≥ 950	1361
	6.2.1	Mittlerer Stichwiderstand	N	≥ 1100	1455
Innensohle:	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	32,1
	5.4.6	Wasserdampfkoeffizient	mg/cm ²	≥ 15	257
	5.4.3	Rissresistenz	N	≥ 60	239
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	Rissresistenz	N	≥ 15	53
	5.5.3	Abriebfestigkeit (trocken)	Zyklen	25.600	25.600
	5.5.3	Abriebfestigkeit (Nass)	Zyklen	12.800	12.800
Laufsohle:	6.2.4	Energieabsorption der Ferse	J	≥ 20	28
	5.8.3	Rissresistenz	kN/m	≥ 8	18,8
	5.8.4	Abriebfestigkeit	mm ³	≤ 150	39
	5.8.5	Widerstand gegen Biegen	mm	≤ 4	0
	5.8.6	Hydrolyse	mm	≤ 6	0
	6.4.2	Kohlenwasserstoffresistenz	%	≤ 12%	2,9
	5.3.5.2	Gleitfestigkeit bei Keramiken mit NaLS – vordere Ferse 7°	-	≥ 0.31	0,46
	5.3.5.2	Gleitfestigkeit bei Keramiken mit NaLS - 7° Rückspitze	-	≥ 0.36	0,50
	6.2.10	Gleitfestigkeit bei Keramiken mit Glycerin (SR) – 7° Vorwärtsabsatz	-	≥ 0.19	0,28
	6.2.10	Gleitfestigkeit bei Keramiken mit Glycerin (SR) – 7° Rückpunkt	-	≥ 0.22	0,24

Im Modell und seinen Komponenten wurde das Vorhandensein von gefährlichen Stoffen, die in Anhang XVII der Verordnung 1907/2006/EG angegeben sind, nicht nachgewiesen sowie nachfolgende Änderungen und Ergänzungen.