

## LAVA S3



**Produktreferenz** Lava  
**EN ISO20345:2011** S3 SRC ESD WR  
**Größen** 38-47  
**Gewicht (Gr. 41)** 707 gr.

**Beschreibung:** Lederschuh, schwarz oder braun, Coolmax Futter, antistatisch, Durchtrittsichere Zwischensohle SJ FLEX, Anti-Schock, Latex-Komfort Einlegesohle, Anti-Rutsch, S3, Komposit Kappe, ESD, WR, PU Sohle.

**Einsatzbereiche:** Bau, Industrie

**Vorsorge und Wartung des Schuhs:** Um das Leben Ihrer Schuhe zu verlängern, empfehlen wir die Schuhe regelmässig zu reinigen und mit entsprechenden Pflegeartikeln zu schützen. Bitte trocknen Sie Ihre Schuhe nicht auf der Heizung oder in der Nähe einer Wärmequelle.



		Description	Measure Unit	Result	EN20345 required
Toecap + Penetration resistance	Protection of toes: composite tip resistant to: shock of 200 J + Pressure of 1500 kg SJ Flex resistant to 1100N	Impact resistance	mm	15	>12.5
		Compression resistance	mm	19	>12.5
Upper	leather, water resistant, black or brown Thickness 2.2 mm	Water vapour permeability	mg/(cm <sup>2</sup> .hour)	6.13	>0,8
		Permeability coefficient	mg/cm <sup>2</sup>	56	>15
		Water resistance		PASS	Dynamic test
Lining	hoch atmungsaktive Membran	Water vapour permeability	mg/(cm <sup>2</sup> .hour)	3,5	>2
		Permeability coefficient	mg/cm <sup>2</sup>	30	>20
		Abrasion resistance	cycles	PASS	25600 dry 12800 wet
Outsole	Antistatic double density polyurethane injected directly onto the upper  Anti-shock system: Low-Density polyurethane and profile of the heel	Abrasion resistance (volume loss)	mm <sup>3</sup>	48	<150
		Oil resistance (volume variation AV)	%	0.4	<12
		Slip resistance ceramic plate	Heel Flat	0.30 0.30	Heel 0.28– Flat 0.32
		Slip resistance steel plate	Heel Flat	0.15 0.19	Heel 0.13 – Flat 0.18
		Shock absorption in heel	J	37	>20