

Artikel	WELDER
Kategorie	S3 HRO SRC
Größen	38 - 47
Schuhbreite	11
Gewicht (1 Schuh, Größe 42)	650 gr
Metallfrei	Ja
Bescheinigung	CE

OBERMATERIAL	Wasserabweisendes Leder. Schnürsenkelschutz mit Klettverschluss
FUTTER	Extrem atmungsaktives Polyamidfutter, absorbiert Feuchtigkeit schnell und sorgt für höheren Komfort während des gesamten Arbeitstages. Optimale Abriebfestigkeit und antibakterielle Wirkung
ZEHENKAPPE	Nichtmagnetische Zehenschutzkappe aus Verbundwerkstoffen, 50% leichter als Stahl
ZWISCHENSOHLE	Nichtmagnetische, durchtrittsichere Verbundstofffläche, 40% leichter und flexibler als eine Stahlplatte und garantiert einen optimalen 100% Schutz der Fußoberfläche. EN ISO 12568:2010 zertifiziert
FUßBETT	Ausgedehnte 10mm PU Innensohle, mit antibakteriellem Stoff bezogen
SOHLE	PU/Vibram® Gummi, hitzebeständig bis 300 °C.



E·LITE collection

	Anforderung	Ergebnis
OBERMATERIAL	EN ISO 20345:2011	erhalten
Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq*h ≥ 0,8	5,5
Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq ≥ 15	49,7
FUTTER		
Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq*h ≥ 2	11,1
Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq ≥ 20	97,7
ZEHENKAPPE		
Schlagfestigkeit: Stehhöhe	mm ≥ 14	14,5
Druckfestigkeit: Stehhöhe	mm ≥ 14	15,5
ZWISCHENSOHLE		
Stoßfestigkeit (EN ISO 12568:2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
ELEKTRISCHE HEIZUNG		
in einer feuchten Umgebung (85% relative Luftfeuchtigkeit)	MΩ ≥ 0,1	80
in einer trockenen Umgebung (30% relative Luftfeuchtigkeit)	MΩ ≤ 1000	110
SOHLE		
Abriebfestigkeit: Volumenverlust	mm ³ ≤ 150	65
Biegewechselfestigkeit: Erweiterung des Schnitzens	mm ≤ 4	1,1
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe: eine Volumenänderung	% ≤ 12	1,2
Energieaufnahme im Fersen	J ≥ 20	35
Reibungskoeffizient der Lauffläche	Ferse 7° ≥ 0,13	0,16
auf dem Boden Stahl mit Glycerin geschmiert	Fläche ≥ 0,18	0,20
Reibungskoeffizient der Lauffläche	Ferse 7° ≥ 0,28	0,36
auf dem Boden aus Keramik durch Reinigungsmittel geschmiert	Fläche ≥ 0,32	0,58

PerFlavia Srl, alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Datenblatt angegebenen Daten können sich ohne vorherige Ankündigung aufgrund der Entwicklung von Materialien und Gegenständen zu verändern. Version 1.0





Welder S3 HRO - wenn es heiß her geht!

Ein **knöchelhoher S3-HRO-Schweißerstiefel** der Extraklasse - **Welder S3 HRO**.

Sein Haupteinsatzgebiet ist in Schweißumgebungen, er kann aber auch in vielen anderen Bereichen getragen werden, wie zum Beispiel in der Eisen- und Stahlindustrie, Ölindustrie, Bauindustrie, Bergbau, Montagen in trockener und feuchter Umgebung.

Oberflächlich betrachtet besteht der **Welder S3 HRO** aus **wasserabweisendem, extrem robustem, schwarzem Leder** und einem **Schnürsenkelschutz** mit **Klettverschluss**. Seine **blauen Nähte** lockern dieses Kraftpaket optisch auf.

Ebenso das **schwarze und blaue Innenfutter** aus **extrem atmungsaktivem Polyamid** mit **hoher Abriebfestigkeit** und **antibakterieller Wirkung**. Es absorbiert extrem schnell Feuchtigkeit und sorgt somit für **höchstmöglichen Komfort** während des gesamten Arbeitstages - so kommen auch die Füße bei heißen Temperaturen nicht ins Schwitzen.

Dieser Sicherheitsschuh wurde mit einer **nichtmagnetischen Zehenkappe** aus **Verbundwerkstoffen** versehen, um den Fuß perfekt zu schützen. Zudem ist sie **50% leichter** als herkömmliche Zehenschutzkappen aus Stahl.

Einen **100%igen Schutz der Fußsohle** garantiert die **nichtmagnetische, durchtrittsichere Zwischensohle „Shield-Pro“** aus **Verbundstofffläche**. Somit ist dieser Sicherheitstiefel zu **100% metallfrei!**

Eine ausgedehnte **10mm dicke PU-Innensohle**, die mit **antibakteriellem Stoff** bezogen ist, sorgt für **maximale Bequemlichkeit** bei jedem Schritt.

Den perfekten Abschluss bietet der **Welder S3 HRO** mit seiner Laufsohle aus schwarzem **PU/Vibram®-Gummi**, mit einer **Hitzebeständigkeit** von mindestens **300°C**.

Immer schön cool bleiben - mit dem **Welder S3 HRO**.