

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

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



## E·LITE collection

	Anforderung	Ergebnis
<b>OBERMATERIAL</b>	<b>EN ISO 20345:2011</b>	<b>erhalten</b>
Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq*h ≥ 0,8	5,5
Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq ≥ 15	49,7
<b>FUTTER</b>		
Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq*h ≥ 2	11,1
Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq ≥ 20	97,7
<b>ZEHENKAPPE</b>		
Schlagfestigkeit: Stehhöhe	mm ≥ 14	14,5
Druckfestigkeit: Stehhöhe	mm ≥ 14	15,5
<b>ZWISCHENSOHLE</b>		
Stoßfestigkeit (EN ISO 12568:2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
<b>ELEKTRISCHE HEIZUNG</b>		
in einer feuchten Umgebung (85% relative Luftfeuchtigkeit)	MΩ ≥ 0,1	80
in einer trockenen Umgebung (30% relative Luftfeuchtigkeit)	MΩ ≤ 1000	110
<b>SOHLE</b>		
Abriebfestigkeit: Volumenverlust	mm <sup>3</sup> ≤ 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**.