


Prod.	25580-000	
Sicherheitskat.	A E P FO WRU SRC	
Größen	40 - 47	
Gewicht	900 g	
Form	C	
Weite	11	

Beschreibung des Modells: Ranger, aus wasserabweisendem Geprägtes Leder, Farbe schwarz mit Schnittschutz, mit **Texelle** Innenfutter, antistatisch, Schockabsorbierung, rutschfest, mit APT durchtrittssicherer **Zwischensohle** aus **Stoff, nicht metallisch - Keine Lochung**.

Plus: Schuhe mit Schnittschutz für Motorsägenarbeiten - Klasse 1 (Geschwindigkeit 20 m/s). **AIR** Fußbett, anatomisches, gelochtes Fußbett aus Eva und Stoff, antistatisch. Durch ihre anatomisch angepasste Form sorgt sie für einen optimalen Halt. Feste Fußbogenverstärkung aus nylon, gezielt zwischen Absatz und Fußsohle positioniert, der den Fußbogen unterstützt und schützt, damit gefährliche Biegungen vermieden werden. Schaftandpolsterung.

Empfohlene Verwendungen: Holzverarbeitung.

Pflege und Wartung der Schuhe: Sie immer geputzt behalten. Sie in gelüfteter Umgebung, nicht in der Nähe von Wärmequellen trockenen lassen. Den Schaft regelmäßig mit einem geeigneten, nicht ätzenden Schuhreinigungsmittel einreiben. Wir schlagen Ihnen vor, sie nicht lange bei Kontakt mit Schadstoffen, starken Säuren, Unkrautbekämpfungsmittel, Pestiziden oder in extreme Temperaturen. Man muss das Tauschen im Seewasser, im Schlamm, in ungelöschtem Kalk oder Wasserzement vermeiden.



MATERIALEN / ZUBEHÖR

SICHERHEITSGRUNDANFORDERUNGEN

		Parag. EN ISO 20345:2011	Beschreibung	Einheit	Cofra Resultat	Anforderung EN ISO 20345:2011
Schuh	Schnittschutz für Kettensäge. Klasse 1 (Geschwindigkeit 20 m/s)	EN ISO 17249:2007	Schnittschutz gegen Handkettensägen	---	Kein Schnitt	Kein Schnitt
	Zeheschutz : Spitze aus rostfreiem Stahl, mit epoxydharz lackiert stoßbeständig bis 200 J	5.3.2.3	Stoßfestigkeit (freie Höhe nach dem Stoß)	mm	15,5	⬇ 14
	und kompressionfest bis 1500 Kg	5.3.2.4	Kompressionswiderstand (freie Höhe nach der Kompression)	mm	15	⬇ 14
	Sohle: aus Stoff, durchtrittssicher, nicht metallisch, keine Lochung	6,2,1	Durchbohrungswiderstand	N	Keine Lochung bei einer Kraft von 1100 N	⬇ 1100
	Antistatischer Schuh: Sohle mit Dissipationsfähigkeit der antistatischen Ladungen	6.2.2.2	Elektrizitätswiderstand - in feuchter Umgebung - in trockner Umgebung	M ⚡ M ⚡	21 66	⬇ 0.1 ↑ 1000
	Antishock Sohle	6.2.4	Energieabsorption in Absatz	J	> 34	⬇ 20
Schaft	Geprägtes Leder, wasserabweisend, Farbe schwarz	5.4.6	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 2,4	⬇ 0,8
	Dicke 1,6/1,8 mm		Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 26,3	> 15
Futternorderteil	durchlässiges Filzfutter, Farbe grau	6.3.1	Wasserwiderstand	Minuten	> 60	> 60
	Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 4,7	⬇ 2
Futterhinterteil	Texelle , abriebfest, atmungsaktiv, Farbe schwarz	5.5.3	Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 40,6	⬇ 20
	Dicke 1,2 mm	5.5.3	Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq h	> 6,8	⬇ 2
Sohle	Aus antistatischem doppeldichtem Polyurethan, direkt auf dem Schaft geklebt:	5.8.3	Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	> 55,4	⬇ 20
		5.8.3	Abriebwiderstand (Volumsverlust)	mm ³	88	↑ 150

Laufsohle: schwarz, hohe Dichte, rutschfest, Abrasionbeständigkeit, zu Mineralölen und zu schwachen Säuren beständig
 Zwischensohle: schwarz, niedrige Dichte, komfortabel und schockabsorbierend
 Haftungsbeiwert der Laufsohle

5.8.4	Flexionswiderstand (Schnitterweiterung)	mm	1	↑ 4
5.8.6	Loslösungswiderstand Sohle/Zwischensohle	N/mm	> 5	◀ 4
6.4.2	Kohlenwasserstoffwiderstand (Volumsänderung ΔV)	%	0,5	↑ 12
5.3.5	SRA : keramik + reinigungs-mittel – fuss-sohle		0,57	◀ 0,32
	SRA : keramik + reinigungs-mittel – absatz (neigung 7°)		0,52	◀ 0,28
	SRB : stahl + glyzerin – fuss-sohle		0,22	◀ 0,18
	SRB : stahl + glyzerin – absatz (neigung 7°)		0,18	◀ 0,13