

Artikel WELDER
Kategorie S3 HRO SRC
Größen 38 - 47
Schuhbreite 11

Gewicht (1 Schuh, Größe 42) 650 gr Metallfrei Ja Bescheinigung

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.















	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)	МΩ	≥ 0,1	80
in einer trockenen Umgebung (30% relative Luftfeuchtigkeit)	МΩ	≤ 1000	110
SOHLE			
Abriebfestigkeit: Volumenverlust	mm^3	≤ 150	65
Biegewechselfestigkeit: Erweiterung des Schnitzens	mm	≤ 4	1,1
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe: eine Volumenän	derung %	≤ 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

