VOLCOM quality WORK SHOES

TRUE

ARTIKEL	VM30116
KATEGORIE	S1PS HRO FO SR
GRÖSSE	36 - 47
SCHUHBREITE	11
GEWICHT (Halb Paar, Gr. 42)	570 gr
METALLFREI	Ja
ZERTIFIZIERUNG	CE

OBERMATERIAL
Canvas Stoff

FUTTER
atmungsaktives Netzgewebe

ZEHENKAPPE
XTR® Extra-wide, weite Passform, aus Composite

ZWISCHENSOHLE
nichtmagnetische, durchtrittsichere Verbundstofffläche, 40% leichter und flexibler als eine Stahlplatte. Garantiert gleichzeitig einen optimalen 100% Schutz der Fußoberfläche.
Zertifikat EN ISO 12568:2010

EINLEGESOHLE
Weiche Einlegesohle mit Formgedächtnis

LAUFSOHLE
Grip Stick aus rutschfestem Gummi

		Anforderung EN ISO 20345:2022	Ergebnis
OBERMATERIAL			
Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq*h	≥ 0,8	16,2
Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	≥ 15	131,8
FUTTER			
Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq*h	≥ 2	42,6
Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	≥ 20	340,5
ZEHENKAPPE			
Schlagfestigkeit	mm	≥ 14,0	18,0
Druckwiderstand	mm	≥ 14,0	15,5
ZWISCHENSOHLE			
Durchtrittfestigkeit (EN ISO 12568:2010)	N	≥ 1.000	≥ 1.000
ELEKTRISCHER WIDERSTAND			
- in feuchter Umgebung (85% relative Luftfeuchtigkeit)	MΩ	≥ 0,1	12,1
- in trockener Umgebung (30% relative Luftfeuchtigkeit)	MΩ	≤ 1000	22,4
SOHLE			
Abriebfestigkeit: Volumenverlust	mm^3	≤ 150	137,5
Biegewechselfestigkeit: Erweiterung des Schnitzens	mm	≤ 4	0,4
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe: Volumenänderung	%	≤ 12	0,71
Energieaufnahme im Fersenbereich	J	≥ 20	23
Rutschkoeffizient der Lauffläche	Bedingung A	≥ 0,31	0,51
Keramikfliesen mit Natriumsulfat	Bedingung B	≥ 0,36	0,51
Rutschkoeffizient der Lauffläche	Bedingung C	≥ 0,19	0,23
Keramikfliesen mit Glycerin	Bedingung D	≥ 0,22	0,23

release 1.1