Racbok > WORK SHOES

EXCEL LIGHT





ARTIKEL		IB1035
KATEGORIE	ESD	S3 SRC
GRÖSSE		39 - 47
SCHUHBREITE		11
GEWICHT (Halb Paar, Gr. 42)		460 GR
METALLFREI		Nein
ZERTIFIZIERUNG		CE

OBERMATERIAL

Wasserabweisendes Leder

FUTTER

Feuchtigkeitsabweisendes Netzgewebe

ZEHENKAPPE

ALUMINIUM - Reduziert das Gewicht bei gleichbleibendem Aufprallschutz

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

Memory Tech herausnehmbare und dämpfende

LAUFSOHLE

Kraftstoff-, Öl- und Abriebfeste EVA-Mischung XL ExtraLight® mit Gummieinlagen am Zeh und an der Ferse

Anforderung

	EN ISO 2034	45:2011	Ergebnis
OBERMATERIAL			
Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq*h	≥ 0,8	10,4
Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	≥ 15	87,4
FUTTER			
Wasserdampfdurchlässigkeit	mg/cmq*h	≥ 2	42,6
Durchlässigkeitsbeiwert	mg/cmq	≥ 20	340,5
ZEHENKAPPE			
Schlagfestigkeit	mm	≥ 14,0	16,5
Druckwiderstand	mm	≥ 14,0	16,5
ZWISCHENSOHLE			
Durchtrittfestigkeit (EN ISO 12568:2010)	N	≥ 1.000	≥ 1.000
ELEKTRISCHER WIDERSTAND			
- in feuchter Umgebung (85% relative Luftfeuchtigkeit)	МΩ	≥ 0,1	25,4
- in trockener Umgebung (30% relative Luftfeuchtigkeit)	МΩ	≤ 1000	151
SOHLE			
Abriebfestigkeit: Volumenverlust	mm³	≤ 250	24
Biegewechselfestigkeit: Erweiterung des Schnitzens	mm	≤ 4	1,8
Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe: Volumenänderung	%	≤ 12	9,34
Energieaufnahme im Fersenbereich	J	≥ 20	27
Rutschkoeffizient der Lauffläche	Absatzneigung 7°	≥ 0,13	0,26
auf dem Stahlboden mit Glycerin geschmiert	Halbschuh	≥ 0,18	0,28
Rutschkoeffizient der Lauffläche	Absatzneigung 7°	≥ 0,28	0,55
auf dem Boden aus Keramik mit Reinigungsmittel geschmiert	Halbschuh	≥ 0,32	0,66

versione 1 N

