

Codul produsului	13500-000
Cat.siguranță	S3 WR CI HRO SRC
Gama de mărimi	39-47 (6-12)
Greutate (mărimea 41-42)	960 gr.
Formă	C
Lățime	12

**Descriere:** Bocanci din piele neagră presată, impermeabilă, rezistentă la temperaturi scăzute, căptușală textilă **WinTherm®**, antistatici, anti-șoc, rezistenți la alunecare, lamelă antiperforație nemetalică **APT Plate Perforare Zero**

**Avantaje:** Izolare termică **THINSULATE®B600**. Brant anatomic și parfumat **COLD BARRIER**, izolatoare împotriva temperaturilor scăzute. Confortul termic din interiorul încălțămintei este asigurat datorită componentelor speciale din poliuretan (PU) concepute pentru a conferi o izolare ridicată, acoperite cu o țesătură călduroasă. Pielea utilizată pentru această încălțămintă este supusă unui tratament care face încălțămintea flexibilă și rezistentă la temperaturi scăzute chiar și în zonele de îndoire prevenind fisurile și întărirea. Talpa **COLD DEFENDER PU/ Cauciuc nitrilic** rezistent la temperaturi scăzute. **COLD BARRIER PU** este un component PU special care garantează performanțe mai ridicate decât PU obișnuit pentru rezistența mecanică la temperaturi scăzute, izolare termică și rezistență la temperaturi extreme de până la -25°C. Designul tălpii de cauciuc a fost conceput pentru a îmbunătăți rezistența la alunecare și pentru a spori confortul chiar și pe suprafețe înghețate sau neregulate. **Sealed stitchings** (n.t. cusături etanșe)

**Utilizări recomandate:** Încălțămintă pentru temperaturi scăzute.

**Îngrijire și întreținere:** Curățați după fiecare utilizare și uscați departe de o sursă de căldură directă; tratați pielea cu o cremă de pantofi corespunzătoare. Evitați contactul cu substanțe chimice agresive sau cu temperatură extremă. Evitați imersiunea în apă de mare, apă de var sau ciment amestecat cu apă.



### MATERIALE / ACCESORII

Pantof complet	<b>Rezistența la apă</b>
	<b>Bombeul:</b> bombeu nemetalic foarte mare <b>TOP RETURN</b> , rezistent la impact până la 200J și rezistent la comprimare până la 1500 kg
	<b>Lamela antiperforație:</b> textură multi-strat cu elasticitate înaltă, rezistent la penetrare, <b>Zero Perforation</b>
	<b>Pantof antistatic:</b> partea inferioară este potrivită pentru dispersia sarcinilor electrostatice.

Clauza  
EN ISO  
20344:2004

5.15.1

Rezistența la apă (aria de penetrare a apei după 1000 de pași parcurși într-o suprafață inundată cu apă)

5.3.2.3

5.3.2.4

Rezistența la șoc (degajarea după șoc)

6.2.1

Rezistența la comprimare (degajarea după comprimare)

6.2.2.2

Rezistența la penetrare

### SPECIFICAȚII TEHNICE DE SIGURANȚĂ

Descriere	Unitate	Rezultat COFRA	Cerință
Rezistența la apă (aria de penetrare a apei după 1000 de pași parcurși într-o suprafață inundată cu apă)	cm <sup>3</sup>	≤ 3	≤ 3
Rezistența la șoc (degajarea după șoc)	mm	14	≥ 14
Rezistența la comprimare (degajarea după comprimare)	mm	16	≥ 14
Rezistența la penetrare	N	Fără perforare până la 1100 N	≥ 1100

Fețe	Izolare la rece	6.2.3.2	Rezistența electircă - umed - uscat	MΩ MΩ	742 1000	≥ 0,1 ≤ 1000
	Sistem de absorție a energiei: poliuretan densitate scăzută și profil călcâi	6.2.4	Izolarea la rece (scăderea temperaturii după 30 min. la -17°C)	°C	7	≤ 10
	Piele neagră presată impermeabilă, rezistentă la temperaturi scăzute, grosime 1,8/2mm	5.4.6	Absorția șocurilor	J	> 39,5	≥ 20
	Țesătură WinTherm®, care respiră, rezistentă la uzură, culoare neagră, grosime 1,2mm	5.5.3	Permeabilitatea vaporilor de apă Coeficientul de permeabilitate	mg/cmq h mg/cmq	> 3,8 > 38,2	≥ 0,8 > 15
	Căptușeala carâmbului Talpa	5.8.3	Rezistența la apă	minute	> 60	> 60
		5.8.4	Permeabilitatea vaporilor de apă	mg/cmq h	> 3,7	≥ 2
		5.8.6	Coeficientul de permeabilitate	mg/cmq	> 29,7	≥ 20
		6.4.4	Rezistența la uzură (volum pierdut)	mm <sup>3</sup>	132	≤ 150
		6.4.5	Rezistența la îndoire (creșterea tăieturii)	mm	1	≤ 4
		5.3.5	Rezistența legăturii dintre straturi	N/m	> 5	≥ 4
			Rezistența la căldură (300°C)	---	Orice topire	Orice topire
			Rezistență la hidrocarburi (ΔV= creșterea volumului)	%	+ 3,6	≤ + 12
			SRA: ceramic + soluție detergent – plat		0,45	≥ 0,32
			SRA: ceramic+ soluție detergent – călcâi (unghi de contact 7°)		0,40	≥ 0,28
			SRB: oțel + glicerol – plat		0,20	≥ 0,18
			SRB: oțel + glicerol – călcâi (unghi de contact 7°)		0,14	≥ 0,13

Subsemnatul, **Rotar Daniel Lazăr**, interpret și traducător autorizat pentru limba străină **ENGLEZĂ** în temeiul autorizației nr. **38179** din data de **15/03/2016**, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba ENGLEZĂ în limba ROMÂNĂ, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

Înscrisul a cărui traducere se solicită **în întregime**/în extras are, în integralitatea sa, un număr de 2 pagini, poartă titlul/denumirea de **FIȘA PRODUSULUI**, a fost emis și mi-a fost prezentat mie **în întregime**/în extras.

Traducerea înscrisului prezentat are un număr de 2 pagini și a fost efectuată potrivit cererii scrise înregistrate cu nr. **02 /03.10.2018**, păstrate în arhiva subsemnatului.

Interpret și traducător autorizat

