

<b>Cod produs</b>	26820-000
<b>Categorie oc.</b>	SB E P HI CI WRU HRO FO SRC
<b>Interval mărimi</b>	39 - 48 (6 - 13)
<b>Greutate</b> (mărime 42)	750 g
<b>Forma</b>	B
<b>Lățime</b> (6)	10
<b>Lățime</b> (6,5 - 13)	11

**Descriere:** Bocanci negri din piele integrală hidrofugă, căptușeală **SANY-DRY®**, anti-șoc, rezistenți la alunecare, lamelă antiperforație non metalică **APT Plate Zero Perforation**, cu rezistență electrică ridicată

**Avantaje:** Branțul și talpa sunt cu o rezistență electrică ridicată. Întregul bocanc a fost proiectat astfel încât să nu aibă piese metalice (100 % fără metal). **HEAT BARRIER** branț din poliuretan moale și parfumat, anatomic, izolator împotriva temperaturilor ridicate, acoperit cu stofa. Confortul termic din interiorul încălțăminte este oferit datorită compusului special de poliuretan conceput pentru a oferi o izolare ridicată. **SUPORTUL ANTI TORSIUNE** din policarbonat și fibră de sticlă amplasat convenabil între călcâi și talpă, oferă susținere și protecție arcului plantar, prevenind astfel îndoirile dăunătoare și/ sau torsiunea nedorită. Talpa rezistentă la +300°C (1 minut de contact). Talpă parfumată.

**Utilizări sugerate:** Având în vedere rezistența electrică mare, este posibil ca acești bocanci să se utilizeze ca echipament secundar de protecție în completarea celor primare (obligatorii) pentru instalarea centralelor electrice și în toate activitățile în care este important să se reducă riscul de leziuni la contactele accidentale cu fire electrice fierbinți. **Încălțăminte pentru electricieni**

**Instrucțiuni:** Acest bocanc nu este un echipament de protecție principal. Nu previne riscul de electrocutare atunci când lucrați cu tensiuni periculoase și nu izolează împotriva tensiunii înalte. Pe lângă acestă încălțăminte, lucrătorul trebuie să folosească și alte echipamente de protecție împotriva șocurilor electrice (de exemplu, mănuși și covoare izolante din cauciuc sau alte sisteme alternative la locul de muncă). Rezistența la șocuri electrice eșuează în medii umede și atunci când suprafața exterioară a tălpii este contaminată cu agenți chimici (de exemplu, sare de drum) sau materiale conductoare prinse (de exemplu cuie sau resturi metalice). Prin urmare, este necesar să verificați cu atenție încălțăminte. Aceasta trebuie înlocuită, dacă este deteriorată sau prea uzată. Este absolut **NERECOMANDATĂ** folosirea acestui pantof în depozite de explozivi sau în orice alt loc în care există risc de incendiu.

**Îngrijire și întreținere:** Curățați după fiecare utilizare și uscați departe de căldură directă; tratați pielea cu o cremă potrivită de lustruit pantofi. Evitați contactul cu substanțe chimice agresive sau temperaturi extreme. Evitați scufundarea în apa de mare, apa de var sau ciment amestecat cu apă.



## MATERIALE / ACCESORII

## SPECIFICAȚII TEHNICE DE SIGURNAȚĂ

		Clausa EN ISO 20345:2011	Descriere	Unitate	Rezultat Cofra	Cerințe Standard
<b>Pantof complet</b>	Valoarea rezistenței electrice mai mare decât cea a încălțăminteii antistatice		Rezistența întregii încălțăminte împotriva electoșocurilor	MΩ	> 2000	≥ 1000
	<b>Bombeau:</b> Bombeau non metalic <b>TOP RETURN</b> , rezistent la impact până la 200 J	5.3.2.3	Rezistența la șocuri (revenirea la starea inițială după șoc)	mm	15	≥ 14
	și rezistent la compresie până la 1500 kg	5.3.2.4	Rezistența la compresie (rev. la st. inițială după compresie)	mm	15	≥ 14
	<b>Lamela anti-perforație:</b> din țesătură multistrat cu rezistență ridicată la tracțiune, rezistentă la penetrare, <b>Zero Perforation</b> , cu rezistență electrică ridicată	6.2.1	Rezistența la penetrație	N	La 1100 N	≥ 1100
					<b>Fără perforații</b>	
	<b>Izolație termică (căldură)</b>	6.2.3.1	Izolație la căldură (temp. crește după 30' la 150 °C)	°C	18,5	≤ 22
	<b>Izolație termică (frig)</b>	6.2.3.2	Izolație la rece (temp. scade după 30' C la -17 °C)	°C	8	≤ 10
<b>Fața</b>	<b>Sistem de absorbție al energiei</b>	6.2.4	Absorbția șocului	J	29	≥ 20
	Piele neagră, hidrofugă grosime 1,8/2,0mm	5.4.6	Permeabilitatea la abur	mg/cmq h	> 1	≥ 0,8
			Coeeficientul permeabilității	mg/cmq	> 15,3	> 15
		6.3.1	Absorbția apei Penetrația apei		25% 0,1 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
<b>Căptușeală câpută</b>	Material textil, respirabilă, rezistentă la abraziune, culoare neagră Grosime 1,2 mm	5.5.3	Permeabilitatea la abur	mg/cmq h	> 6,3	≥ 2
			Coeeficientul permeabilității	mg/cmq	> 51,1	≥ 20

<b>Căptușeală carâmb</b>	<b>SANY-DRY®</b> , respirabilă, rezistentă la abraziune, culoare roșie	5.5.3	Permeabilitatea la abur	mg/cmq h	> <b>10,3</b>	≥ 2
	grosime 1,2 mm		Coeficientul permeabilității	mg/cmq	> <b>82,8</b>	≥ 20
<b>Talpă</b>	Poliuretan - cauciuc nitrilic, cu rezistență electrică mare, injectat direct în fețe	5.8.3	Rezistența la abraziune (volum pierdut)	mm <sup>3</sup>	<b>90</b>	≤ 150
		5.8.4	Rezistența la îndoire (creșterea tăieturii)	mm	<b>1,5</b>	≤ 4
	Talpă exterioară: cauciuc nitrilic negru, rezistent la alunecare, rezistent la abraziune rezistent la hidrocarburi și rezistent la cald.	5.8.6	Rezistența legăturii interstrat	N/mm	<b>4,4</b>	≥ 3
	Lamela antiperforație: Poliuretan negru, fabricat dintr-un compus special, care rezistă la 150°C pentru 30 minute fără ca să-i fie afectate caracteristicile chimico-fizice	6.4.4	Rezistența la căldură (300 °C)	----	<b>any melting</b>	any melting
	Izolarea electrică în condiții uscate a bazei încălțăminteii	6.4.2	Rezistența la hidrocarburi (ΔV = creșterea volumului)	%	<b>+ 2,5</b>	≤ 12
	Coeficientul de aderență al tălpii	CAN/CSA Z195-14	Test voltaj 18.000 Volți Test timp 1 minut	mA	<b>0,25</b>	≤ 1
		5.3.5	SRA : ceramică + soluție detergent – plat		<b>0,42</b>	≥ 0,32
			SRA : ceramic + soluție detergent – toc (unghi de contact 7°)		<b>0,33</b>	≥ 0,28
			SRB : oțel + glicerol – plat		<b>0,22</b>	≥ 0,18
			SRB : oțel + glicerol – toc (unghi de contact 7°)		<b>0,16</b>	≥ 0,13