



**Cod produs** PE030-000  
**Categ. sig.** S1 PS SC FO SR  
**Gama de mărimi** 36 - 48 (3 - 13)  
**Greutate (măr. 8)** 498 g  
**Forma** A  
**Lățime** 11

**Descriere:** Pantofi negri foarte respirabili din material textil și microfibre, căptușeală intermediară **SANY-DRY®**, antistatici, antișoc, anti-alunecare, cu talpă intermediară nemetalică **APT PLUS** – tip **PS**, rezistenți la cuie cu Ø de 3,0 mm.

**Avantaje:** Branțuri **LIGHT FOAM**, fabricate dintr-o spumă poliuretanică extrem de moale și confortabilă. Perforate, antistatice, forma lor anatomică oferă susținere arcului plantar; acoperite cu un material rezistent la abraziune, absorb umezeala și mențin piciorul mereu uscat; garantează un confort excelent și absorbția șocurilor.

**Destinații de utilizare recomandate:** Activități depozite, sectorul transporturilor, industrii

**Îngrijire și întreținere:** Curățarea după fiecare utilizare și uscarea departe de sursele directe de căldură. Evitarea contactului cu substanțe chimice agresive sau temperaturi extreme. Evitarea scufundării în apă de mare, apă de var sau ciment amestecat cu apă.

## MATERIALE/ACCESORII

## SPECIFICAȚII TEHNICE PRIVIND SIGURANȚA

		Standard EN ISO 20345:2022	Descriere	Unitate	Rezultat Cofra	Cerință
Pantoful în ansamblu	<b>Bombeau:</b> fabricat din <b>ALUMINIU</b> , foarte ușor, rezistență la impacturi de până la 200 J	5.3.2.6	Rezistența la șocuri (distanță după șoc)	mm	<b>16</b>	≥ 14
	și rezistență la compresiune de până la 1500 kg	5.3.2.7	Rezistența la compresiune (distanță după compresiune)	mm	<b>18</b>	≥ 14
	<b>Talpă intermediară antiperforație:</b> material textil multistrat extrem de elastic, antiperforație – <b>Zero Perforation</b>	6.2.1.1.4	Rezistența la perforare (cerința <b>PS</b> pentru cuie cu Ø de 3,0 mm)	N	<b>1612</b>	≥ 1100
	<b>Încălțăminte antistatică:</b> partea inferioară este adecvată disipării sarcinilor electrostatice	6.2.2.2	Rezistența electrică			
			– uzi	MΩ	<b>12,35</b>	≥ 0,1
			– uscați	MΩ	<b>77</b>	≤ 1000
<b>Fețe</b>	Material textil foarte respirabil, de culoare neagră	6.2.4	Absorbția șocurilor	J	<b>30</b>	≥ 20
<b>Fețe</b>	Microfibre respirabile, de culoare neagră	5.4.6	Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	mg/cm <sup>2</sup> h	<b>&gt; 86,7</b>	≥ 0,8
	Grosime 1,6 mm		Coeficientul de permeabilitate	mg/cm <sup>2</sup> q	<b>&gt; 693,7</b>	≥ 15
<b>Căptușeala căputei</b>	Textilă, respirabilă, rezistentă la abraziune, de culoare neagră	5.4.6	Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	mg/cm <sup>2</sup> h	<b>&gt; 2,5</b>	≥ 0,8
	Grosime 1,2 mm		Coeficientul de permeabilitate	mg/cm <sup>2</sup> q	<b>&gt; 21,6</b>	≥ 15
<b>Căptușeala cărâmbului</b>	<b>SANY-DRY®</b> , respirabil, rezistent la abraziune, de culoare portocalie	5.5.4	Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	mg/cm <sup>2</sup> h	<b>&gt; 4,1</b>	≥ 2
	Grosime 1,2 mm		Coeficientul de permeabilitate	mg/cm <sup>2</sup> q	<b>&gt; 47,2</b>	≥ 20
<b>Talpă</b>	Poliuretan antistatic cu densitate dublă injectat direct în fețe:	5.5.4	Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă	mg/cm <sup>2</sup> h	<b>&gt; 9,4</b>	≥ 2
	Talpa exterioară: portocalie, densitate ridicată, anti-alunecare, rezistentă la abraziune și la hidrocarburi,		Coeficientul de permeabilitate	mg/cm <sup>2</sup> q	<b>&gt; 76,4</b>	≥ 20
	Talpa intermediară: neagră, densitate scăzută, confortabilă și antișoc	5.8.4	Rezistența la abraziune (volum de material pierdut)	mm <sup>3</sup>	<b>48</b>	≤ 150
		5.8.5	Rezistența la îndoire (extinderea tăieturii)	mm	<b>0</b>	≤ 4
		5.8.7	Rezistența îmbinării dintre talpă și ansamblul superior	N/mm	<b>3,4</b>	≥ 3
		6.4.2	Rezistența la hidrocarburi (ΔV = creșterea în volum)	%	<b>1,6</b>	≤ 12
	Coeficientul de aderență al tălpii (rezistența la alunecare)	5.3.5.2	plăci ceramice + soluție de detergent – partea din față (unghi de contact: 7°)		<b>0,41</b>	≥ 0,36
			plăci ceramice + soluție de detergent – călcâi (unghi de contact: 7°)		<b>0,35</b>	≥ 0,31
		6.2.10	SR: plăci ceramice + glicerol – partea din față (unghi de contact: 7°)		<b>0,37</b>	≥ 0,22
			SR: plăci ceramice + glicerol – călcâi (unghi de contact: 7°)		<b>0,42</b>	≥ 0,19