



Rif. Prod.	PE320-000
Cat. di Sicurezza	S1 PS SC FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	525 g
Forma	A
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa, in tessuto innovativo traspirante, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY**<sup>®</sup>, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo **APT PLUS** non metallica type **PS** con chiodo Ø 3,0 mm.

**Plus** Soletta **LIGHT FOAM**, realizzata in schiuma di poliuretano estremamente morbido e confortevole. Forata, antistatica, dalla forma anatomica che abbraccia e sostiene l'arco plantare, rivestita in tessuto antiabrasione, assorbe il sudore lasciando il piede sempre asciutto; assicura massimo comfort e assorbimento dell'energia d'impatto. Fortino in **LYCRA**<sup>®</sup> imbottito che abbraccia il piede, lo rende stabile e ne esalta il comfort

**Impieghi consigliati** Magazzini, trasporti, industria in genere.

**Modalità di conservazione delle calzature** Mantenerle sempre pulite lasciandole sempre asciugare in luogo ventilato lontano da fonti di calore. Si consiglia di non utilizzare in modo prolungato e ripetuto in presenza di agenti organici, diserbanti o pesticidi, acidi forti o temperature estreme. E' da evitare l'immersione completa in acqua di mare, nel fango, in calci idrate o cemento mescolato con acqua

### MATERIALI / ACCESSORI

### SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

		Paragrafo EN ISO 20345:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
<b>Calzatura completa</b>	<b>Protezione delle dita:</b> puntale in <b>ALUMINIUM</b> ultra leggero resistente:	5.3.2.6	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	<b>16</b>	≥ 14
		5.3.2.7	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	<b>18</b>	≥ 14
	<b>Lamina antiperforazione:</b> in <b>Tessuto</b> multistrato alta tenacità, resistente alla penetrazione a <b>perforazione zero</b>	6.2.1.1.4	Resistenza alla perforazione (requisito <b>PS</b> con chiodo Ø 3,0 mm)	N	<b>1612</b>	≥ 1100
	<b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ MΩ	<b>12,35</b> <b>77</b>	≥ 0,1 ≤ 1000
<b>Tomaio</b>	tessuto innovativo traspirante, colore nero	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	<b>30</b>	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> <b>4,2</b> > <b>34,1</b>	≥ 0,8 > 15
<b>Fodera Anteriore</b>	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> <b>4,1</b> > <b>47,2</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Fodera Posteriore</b>	Tessuto <b>SANY-DRY</b> <sup>®</sup> , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero spessore 1,2 mm	5.5.4	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> <b>9,4</b> > <b>76,4</b>	≥ 2 ≥ 20
<b>Suola</b>	Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: colore giallo, alta densità, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli. Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	<b>48</b>	≤ 150
		5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	<b>0</b>	≤ 4
		5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	<b>3,4</b>	≥ 3
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	<b>1,6</b>	≤ 12
		5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,41</b> <b>0,35</b>	≥ 0,36 ≥ 0,31
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		<b>0,37</b> <b>0,42</b>	≥ 0,22 ≥ 0,19