

SCHEDA PRODOTTO

NEW ARNO S1 P SRC

Rif. Prod.	NT100-000
Cat. di Sicurezza	S1 P SRC
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	615 g
Forma	A
Calzata	11

Descrizione del modello Calzatura bassa, in pelle scamosciata forata, colore blu, con fodera in tessuto **TEXELLE**, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina in acciaio Inox antiperforazione

Plus Soletta **EVANIT** con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile. Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Antistatica grazie ad uno specifico trattamento superficiale e a cuciture realizzate con filati condutti

Impieghi consigliati Magazzini, trasporti, industria in generale

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

Calzatura completa	Protezione delle dita: punta in acciaio inossidabile, verniciato con resina epossidica resistente: all'urto fino a 200 J alla compressione fino a 1500 Kg	5.3.2.3 5.3.2.4	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto) Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	16	≥ 14
	Lamina antiperforazione: in acciaio inossidabile, resistente alla penetrazione, verniciata con resina epossidica	6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	1630	≥ 1100
	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	$M\Omega$	94,8	$\geq 0,1$
	Sistema antishock	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	35	≥ 20
Tomaio	Pelle scamosciata, colore blu spessore 1,6/1,8 mm	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	$mg/cm^2 h$	> 5,4	$\geq 0,8$
Fodera	Feltrino, traspirante, colore grigio antracite	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	$mg/cm^2 h$	> 5,3	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm			mg/cm^2	> 43,1	≥ 20
Fodera	Tessuto TEXELLE , traspirante, resistente all'abrasione, colore blu	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	$mg/cm^2 h$	> 5,6	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm			mg/cm^2	> 45,6	≥ 20
Sottopiede	Antistatico, assorbente, resistente all'abrasione e allo sfaldamento	5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cycle	> 400	≥ 400
Suola	Poliuretano antistatico bi-densità, direttamente iniettata su tomaia: Battistrada: colore nero, alta densità, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.	5.8.3 5.8.4 5.8.6	Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Resistenza al distacco suola/intersuola	mm^3 mm N/mm	80 1,5 3,9	≤ 150 ≤ 4 ≥ 4
	Intersuola: colore nero, bassa densità, confortevole e antishock.	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	+ 1	≤ 12
	Coefficiente di aderenza del battistrada	5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SRB : acciaio + glicerina – pianta SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,62 0,51 0,30 0,22	$\geq 0,32$ $\geq 0,28$ $\geq 0,18$ $\geq 0,13$

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

Paragrafo EN ISO 20345:2011	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
5.3.2.3	Resistenza all'urto. (altezza libera dopo l'urto)	mm	16	≥ 14
5.3.2.4	Resistenza alla compressione. (altezza libera dopo la compressione)	mm	15	≥ 14
6.2.1	Resistenza alla perforazione	N	1630	≥ 1100
6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	$M\Omega$	94,8 641	$\geq 0,1$ ≤ 1000
6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	35	≥ 20
5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	$mg/cm^2 h$	> 5,4	$\geq 0,8$
5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	$mg/cm^2 h$	> 47,8	> 15
5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	$mg/cm^2 h$	> 5,3	≥ 2
5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cycle	> 400	≥ 400
5.8.3	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm^3	80	≤ 150
5.8.4	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	1,5	≤ 4
5.8.6	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	3,9	≥ 4
6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume ΔV)	%	+ 1	≤ 12
5.3.5	SRA : ceramica + soluzione detergente – pianta SRA : ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°) SRB : acciaio + glicerina – pianta SRB : acciaio + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,62 0,51 0,30 0,22	$\geq 0,32$ $\geq 0,28$ $\geq 0,18$ $\geq 0,13$