SCHEDA TECNICA



ARTICOLO **910INN1 PRASLIN**

NORMATIVA EN ISO 20345:2011
TOMAIO Nubuck ingrassato idrorepellente
CALZATA 11
CATEGORIA DI SICUREZZA **S3 SRC**
COSTRUZIONE DELLA CALZATURA Strobel. Suola bidensità.

	COMPONENTE	CARATTERISTICHE	VALORE	REQUISITO MINIMO
CALZATURA INTERA	**PUNTALE**	*Resistenza all'urto: 200 J*		
	ACCIAIO	Altezza libera dopo l'urto	14 mm	≥ 14 mm
		Resistenza alla compressione: 15 kN		
		Altezza libera dopo l'urto	16,5 mm	≥ 14 mm
	SUOLA *SRC*	*Resistenza allo scivolamento*		
		SRA - Pianta (suola intera)	0,50	≥ 0,32
		SRA - Tacco (angolo di 7°)	0,58	≥ 0,28
		SRB - Pianta (suola intera)	0,21	≥ 0,18
		SRB - Tacco (angolo di 7°)	0,14	≥ 0,13
	INSERTO ANTIPERFORAZIONE *P*	*Resistenza alla perforazione*	Nessuna perforazione	≥ 1100 N
	FONDO *A*	*Proprietà antistatiche*		
		Resistenza elettrica a secco	$1,94 \times 10^8\ \Omega$	$\geq 10^5\ \Omega,\ \leq 10^9\ \Omega$
		Resistenza elettrica a umido	$3,79 \times 10^7\ \Omega$	$\geq 10^5\ \Omega,\ \leq 10^9\ \Omega$
	SUOLA/TOMAIO	*Isolamento termico*		
	CALORE HI	Aumento Temp. sottopiede	N/A	≤ 22 °C
	FREDDO CI	Diminuizione Temp. sottopiede	N/A	≤ 10 °C
	TACCO *E*	*Assorbimento di energia nella zona del tallone*	34 J	≥ 20 J
	WR	*Resistenza all'acqua (penetrazione dell'acqua)*	N/A	≤ 3 cm²
	M	*Protezione metatarsale*	N/A	≥ 40 mm
TOMAIO	**NUBUCK INGRASSATO**	*Resistenza allo strappo*	196 N	≥ 120 N
		Resistenza a trazione	N/A	≥ 15 N/mm²
		Permeabilità al vapor d'acqua	4.2 mg/cm²h	≥ 0,8 mg/cm²h
		Valore di pH	4,25	≥ 3,2
		Contenuto di Cromo VI	Non rilevato	Non rilevabile
		Penetrazione d'acqua	0,011	≤ 0,2 g
		Assorbimento d'acqua	5	≤ 30%
FODERA	**TESSUTO 3D**	*Resistenza allo strappo*	36 N	≥ 15 N
		Resistenza all'abrasione		
		A secco	Nessuna presenza di fori	Nessun foro prima dei 25.600 cicli
		A umido	Nessuna presenza di fori	Nessun foro prima dei 12.800 cicli
		Permeabilità al vapor d'acqua	116.3 mg/cm²h	≥ 2 mg/cm²h
		Valore di pH	N/A	Non rilevabile
		Contenuto di Cromo VI	N/A	Non rilevabile
SOTTOPIEDE	**TESSUTO ALTA TENACITÀ**	*Spessore*	3,7 mm	≥ 2 mm
		Assorbimento d'acqua	106 mg/cm²h	≥ 70 mg/cm²h
		Deassorbimento d'acqua	100%	≥ 80%
		Resistenza all'abrasione	Nessun danno	Nessun danno dopo 400 cicli
		Valore di pH	N/A	Non rilevabile
		Contenuto di Cromo VI	N/A	Non rilevabile
PLANTARE ESTRAIBILE	**TESSUTO + MATERIALE POLIMERICO ESPANSO**	*Spessore*	3,5 mm	N/A
		Assorbimento d'acqua	Permeabile	Permeabile o ≥ 70 mg/cm²h
		Deassorbimento d'acqua	Permeabile	Permeabile o ≤ 80%
		Resistenza all'abrasione		
		A secco	Nessuna presenza di fori	Nessun foro prima dei 25.600 cicli
		A umido	Nessuna presenza di fori	Nessun foro prima dei 12.800 cicli
		Valore di pH	N/A	Non rilevabile
		Contenuto di Cromo VI	N/A	Non rilevabile
SUOLA	*INTERSUOLA:* **PU MICROCELLULARE + *BATTISTRADA:* PU ALTA DENSITÀ**	*Spessore suola senza ramponi*	5,2 mm	≥ 4 mm
		Altezza ramponi	4,3 mm	≥ 2,5 mm
		Resistenza allo strappo	9.4 kN/m	≥ 8 kN/m
		Resistenza all'abrasione		
		Perdita di volume relativa	22 mm³	≤ 150 mm³
		Resistenza alle flessioni		
		Crescita degli intagli dopo 30.000 cicli	0 mm	≤ 4 mm
		Idrolisi		
		Crescita degli intagli dopo 150.000 cicli	0 mm	≤ 6 mm
		Distacco intersuola-battistrada	5,1 N/mm	≥ 4 N/mm | ≥ 3 N/mm con strappo
	HRO	*Resistenza al calore per contatto (300°C)*	N/A	Nessuna fusione o rottura
	FO	*Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume)*	0,5%	≤ 12%

Data di emissione: 22/01/2021 Firma:

INNEX S.r.l.
Via dell'Unione Europea, 6
76121 Barletta (BT) IT

t +39 0883 1984911
f +39 0883 1984920

e info@innex.it
w www.innex.it