

## Scheda Tecnica

nome **CHALLENGE**  
 codice **981Z-001**  
 standard **S3 SRC**  
 range tg **36 - 47**

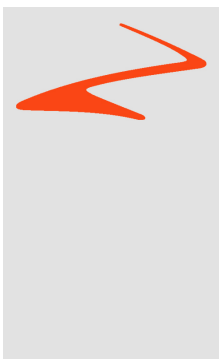


# PEZZOL®

ITALIAN FOR  
SAFETY FOOTWEAR



COMPONENTI	DESCRIZIONE	SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN 20345:2011	VALORE OTTENUTO
TOMAIA	Idrotech Pelle idrorepellente stampa "Mina" 1,8/2,0+ Collare imbottito in pelle sintetica	TOMAIO Assorbimento acqua dopo 60' Acqua passante dopo 60'	≤ 30 % ≤ 0,2 gr	18 0
FODERA ANTERIORE	Feltro traspirante ed assorbente	Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq h	≥ 0,8	1,5
FODERA POSTERIORE	Spider-net Tridimensionale e traspirante	Coefficiente di permeabilità mg/cmq	≥ 15	21,3
LINGUETTA	Pelle Sintetica	FODERA		
ALLACCIATURA	Nastri tubolari in poliestere	Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq	≥ 2	11,6
PUNTALE	Compo 200 in materiale plastico composito	Coefficiente di permeabilità mg/cmq	≥ 20	92,8
ANTIPERFORAZIONE	Txzero lamina tessile antiperforazione	Resistenza all'abrasione a secco	51200 cicli	no foro
SOTTOPUNTALE	Materiale elastomerico anti piega	Resistenza all'abrasione a umido	25600 cicli	no foro
SOTTOPIEDE	Preformato, anatomico in eva	Resistenza all'abrasione	≤ 150 mm <sup>3</sup>	55 mm <sup>3</sup>
SUOLA INTERMEDIA	Poliuretano espanso soft Esolight1 den. 0,47	Resistenza alle flessioni	≤ 4 mm	3,5 mm
BATTISTRADA	Poliuretano compatto Esolight2 ad elevata resistenza all'abrasione, antistatico, antiolio, antiscivolo den. 1,1	Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm	≥ 3 N/mm	4,8 N/mm
		Resistenza agli idrocarburi (Variaz. % Volume)	≤ 12%	0,40%
		<u>Resistenza allo scivolamento</u>		
		SRA	≥ 0,32 in piano e ≥ 0,28 sul tacco	0,44 e 0,36
		SRB	≥ 0,18 in piano e ≥ 0,13 sul tacco	0,20 e 0,15
		SRC = SRA + SRB		
		CALZATURA COMPLETA		
		Resistenza elettrica a secco	≤ 1 x 10 <sup>9</sup> Ω	6,04x10 <sup>8</sup>
		Resistenza elettrica in ambiente umido	≤ 1 x 10 <sup>9</sup> Ω	1,34 x 10 <sup>8</sup>
		Resistenza all'urto del puntale (mm)	≥ 14	14
		Resistenza alla compressione del puntale (mm)	≥ 14	16



**Cromo VI: non rilevabile**, inferiore al limite di rilevabilità del metodo (3mg/kg)

**Azocoloranti:** Nelle condizioni descritte nei test effettuati, non sono stati rilevati in questo componente azocoloranti vietati dalla direttiva 2002/61/CE del 19 Luglio 2002 relativa alle restrizioni in materia di immissioni sul mercato ed uso di talune sostanze e preparati pericolosi (coloranti azoici)

Metodo UNI EN ISO 17234 -1:2010 - Cuoio, analisi chimiche  
 Determinazione di alcuni coloranti azoici nei cuoi finiti -  
 Analisi cromatografica ad alta prestazione HPLC - Analisi in gas cromatografia con rivelatore di massa.

