

## Scheda Tecnica

nome **MALBEK**  
 codice **610Z-019**  
 standard **S1P SRC**  
 range tg **36 - 48**

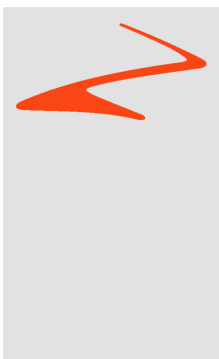


# PEZZOL®

ITALIAN FOR  
SAFETY FOOTWEAR



COMPONENTI	DESCRIZIONE	SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN 20345:2011	VALORE OTTENUTO
TOMAIA FORATA	Velourtech Crosta scamosciata 1,8/2,0	TOMAIO		
FODERA ANTERIORE	Feltro traspirante ed assorbente	Assorbimento acqua dopo 60'	≤ 30 %	/
FODERA POSTERIORE	Spider-net Tridimensionale e traspirante	Acqua passante dopo 60'	≤ 0,2 gr	/
LINGUETTA	Tessuto ad alta resistenza all'abrasione	Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq h	≥ 0,8	3,4
ALLACCIATURA	Nastri tubolari in poliestere	Coefficiente di permeabilità mg/cmq	≥ 15	34,4
PUNTALE	Acciaio	FODERA		
ANTIPERFORAZIONE	Acciaio	Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq	≥ 2	11,6
SOTTOPUNTALE	Materiale elastomerico anti piega	Coefficiente di permeabilità mg/cmq	≥ 20	92,8
SOTTOPIEDE	Preformato, anatomico in eva	Resistenza all'abrasione a secco	51200 cicli	no foro
SUOLA INTERMEDIA	Poliuretano espanso soft Esolight1 den. 0,47	Resistenza all'abrasione a umido	25600 cicli	no foro
BATTISTRADA	Poliuretano compatto Esolight2 ad elevata resistenza all'abrasione, antistatico, antiolio, antiscivolo den. 1,1	SUOLA		
		Resistenza all'abrasione	≤ 150 mm <sup>3</sup>	55 mm <sup>3</sup>
		Resistenza alle flessioni	≤ 4 mm	3,5 mm
		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	4,5x10 <sup>8</sup>
		Resistenza elettrica in ambiente umido	≤ 1 x 10 <sup>9</sup> Ω	1,4 x 10 <sup>8</sup>
		Resistenza all'urto del puntale (mm)	≥ 14	14
		Resistenza alla compressione del puntale (mm)	≥ 14	15



**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.

