



PRODUCT PERFORMANCE PASSION

Articolo	GTX21 HIGH
Categoria	S3L LG FO SR
Misure	35 - 48
Calzata	11
Peso (mezzo paio, tg 42)	570 gr
Metal free	No
Certificazione	CE

TOMAIO	PU-TEK , tessuto resistente alle abrasioni e allo strappo, impermeabile e traspirante
FODERA	B-dry , in poliammide, con assorbimento rapido dell'umidità, antibatterica, altamente traspirante. Assicura maggior comfort durante l'arco dell'intera giornata lavorativa. Ottima resistenza all'abrasione
PUNTALE	Alu-S , in alluminio 200 Joule
LAMINA	ShieldPRO , amagnetica in materiale composito, 40% più leggera e flessibile rispetto alle lamine di acciaio. Allo stesso tempo garantisce maggiore protezione ricoprendo il 100% della superficie. Certificata EN ISO 12568:2010
FOOTBED	Memorybed comfortech , a memoria di forma foderato in tessuto antiabrasione
SUOLA	Soft PU, morbido per un maggior effetto ammortizzante. Elevata stabilità della suola

MEMORYBED comfortech



ALU-S

Shield PRO



GTX BOOSTER

collection

	Requisito EN ISO 20345:2022	Risultato ottenuto
TOMAIO		
Permabilità al vapore d'acqua	mg/cm ² *h ≥ 0,8	4,2
Coefficiente di permeabilità	mg/cm ² ≥ 15	40,1
FODERA		
Permabilità al vapore d'acqua	mg/cm ² *h ≥ 2	11,1
Coefficiente di permeabilità	mg/cm ² ≥ 20	97,7
PUNTALE		
Resistenza all'urto: altezza libera	mm ≥ 14	16
Resistenza alla compressione: altezza libera	mm ≥ 14	17
LAMINA		
Resistenza alla perforazione (EN ISO 12568:2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
RESISTENZA ELETTRICA		
- in ambiente umido (85% umidità relativa)	MΩ ≥ 0,1	19
- in ambiente secco (30% umidità relativa)	MΩ ≤ 1000	364
SUOLA		
Resistenza all'abrasione: perdita di volume	mm ³ ≤ 150	42,5
Resistenza alle flessioni: allargamento intaglio	mm ≤ 4	0
Resistenza agli idrocarburi: variazione volume	% ≤ 12	1,7
Assorbimento di energia del tacco	J ≥ 20	27
Resistenza allo scivolamento	Condizione A ≥ 0,31	0,54
piastrelle in ceramica con solfato di sodio	Condizione B ≥ 0,36	0,45
Resistenza allo scivolamento	Condizione C ≥ 0,19	0,28
piastrelle in ceramica con glicerina	Condizione D ≥ 0,22	0,25

Per i test di resistenza all'urto e alla compressione, la suola è stata testata con un carico di 200 Joule. Per i test di resistenza alla perforazione, la suola è stata testata con un carico di 1100 N. Per i test di resistenza elettrica, la suola è stata testata con un carico di 0,1 MΩ e 1000 MΩ. Per i test di resistenza all'abrasione, la suola è stata testata con un carico di 150 mm³. Per i test di resistenza alle flessioni, la suola è stata testata con un carico di 4 mm. Per i test di resistenza agli idrocarburi, la suola è stata testata con un carico di 12%. Per i test di assorbimento di energia del tacco, la suola è stata testata con un carico di 20 J. Per i test di resistenza allo scivolamento, la suola è stata testata con un carico di 0,31, 0,36, 0,19 e 0,22.

Versione 2.1

