

## SCHEDA TECNICA

**MODELLO: FELIX MID 3 S3**

**CATEGORIA del DPI**  
**CATEGORIA di protezione**  
**Taglie**

**II**  
**S3 - SRC**  
**38 - 47**

### DESCRIZIONE DEL MODELLO

Calzatura di sicurezza ALLA CAVIGLIA modello POLACCO SPORT UOMO, tomaia in pelle PIENO FIORE STAMPA DOLLARO e in tessuto con trattamento IDROPELLENTE, speciale puntalino di protezione in POLIURETANO iniettato nella zona della punta. Fodera tomaia, collarino e punta in tessuto traspirante. Calzatura antistatica, antishock e antiscivolo. Sottopiede interno amovibile e confortevole in tessuto accoppiato con poliuretano espanso.

### PUNTI DI FORZA

Suola ultraleggera in POLIURETANO doppia densità, antistatica, antiscivolo e resistente agli olii minerali e agli acidi. Con la sua tecnologia brevettata, risolve il problema del del comfort e dell'usura della calzatura nella zona della punta, in particolar modo negli ambienti con condizioni di utilizzo dove lo sfregamento e l'usura dei materiali sono elevati. Comfort e flessibilità eccezionali, massima protezione grazie all'iniezione diretta poliuretanica sopra il puntale. Intersuola in PU con formula MAX LITE TECH che garantisce comfort e leggerezza. Modello progettato con materiali resistenti adatto anche per lavori pesanti.

### DESTINAZIONE D'USO

Officine, magazzini, logistica, trasporti, carpenteria, elettricisti, idraulici, edilizia

### PRECAUZIONI DA VALUTARE

Tenere il prodotto in modo adeguato e trattare regolarmente la tomaia con un trattamento non aggressivo. Asciugare in posto ventilato distante da fonti di calore.



MATERIALI		SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA			
DESCRIZIONE		Unita' di misura	Risultato ottenuto	EN 20345 richiesto	
<b>CALZATURA COMPLETA</b>					
<b>Protezione delle dita :</b>	puntale metallico in ACCIAIO verniciato resistente allo shock di 200 J e alla compressione di 1500 kg	Resistenza all'urto mm	14	≥ 14	
		Resistenza alla compressione mm	14	≥ 14	
<b>Suoletta antiperforazione:</b>	In materiali COMPOSITI, resistente alla perforazione, flessibile, leggera, antibatterica e antistatica permanente	Resistenza alla perforazione N	1100	>1100	
<b>CALZATURA RESISTENTE ALLO SCIVOLAMENTO</b>		Resistenza allo scivolamento SRA+SRB=SRC	SRA (in piano) SRA (inclinato verso il tacco di 7°) SRB (in piano) SRB (inclinato verso il tacco di 7°)	0,32 ≥ 0,28 0,19 ≥ 0,18 0,13 ≥ 0,13	
<b>Calzatura antistatica:</b>	fondo con capacita' di dissipazione delle cariche elettrostatiche	Resistenza elettrica in luogo standard Ω	8,09 x 10 <sup>8</sup> Ω	compresa tra 1,00 X 10 <sup>9</sup> Ω e 1,00 x 10 <sup>8</sup> Ω	
<b>Isolamento al calore:</b>	suola con proprietà termoisolante non amovibile				
<b>Sistema di assorbimento energia del tallone :</b>	sistema alveolare del tallone	Assorbimento dell'energia nella zona del tallone J	30	≥ 20	
<b>TOMAIA</b>					
Pelle pieno fiore stampa dollaro sp. 1.6/1.8 e tessuto con trattamento idrorepellente		Assorbimento d'acqua (pelle) % cm <sup>2</sup>	20,4%	≤ 30%	
		Assorbimento d'acqua (tessuto) % cm <sup>2</sup>	7%	≤ 30%	
		Penetrazione d'acqua (pelle) g/cm <sup>2</sup>	0,0	≤ 0,2 g	
		Penetrazione d'acqua (tessuto) g/cm <sup>2</sup>	0,0	≤ 0,2 g	
		Permeabilità al vapore d'acqua (pelle) mg/cm <sup>2</sup> h	1,1	≥ 0,8	
		Permeabilità al vapore d'acqua (tessuto) mg/cm <sup>2</sup> h	1,9	≥ 0,8	
		Coefficiente di vapore d'acqua (pelle) mg/cm <sup>2</sup>	23,4	≥ 15,0	
		Coefficiente di vapore d'acqua (tessuto) mg/cm <sup>2</sup>	17,5	≥ 15,0	
<b>SUOLA</b>					
Suola:	POLIURETANO doppia densità con speciale puntalino in PU ad iniezione diretta sopra il puntale.	Resistenza all'abrasione mm <sup>3</sup>	77	≤150	
	Intersuola in PU con formula MAX LITE TECH per una maggior leggerezza.	Resistenza agli idrocarburi %	3%	≤ 12%	
	Antistatica, antiscivolo e resistente agli olii minerali e agli acidi.	Resistenza alle flessioni mm	1,5	≤ 4,0	
		Idrolisi mm	2,5	≤ 6,0	
			(applicabile solo al poliuretano)		
		coefficiente d'aderenza	<b>SRC</b>		

I dati indicati su questa scheda sono passibili di modifiche senza preavviso a causa dell'evoluzione dei materiali e dei prodotti.  
 data: 28/01/2022