



Ra.Mo. Industriale s.n.c. Via degli Artigiani 14  
25030 Castelvovati (BS) Tel. 0307080087  
Mail: ra-mo@ra-mo.it Web: www.ra-mo.it

REV. 11/11/2024

SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

UF20234 JAMES S3S FO SR  
Natural Confort 11 Mondopoint®  
AirToe Aluminium  
CALZATURA TIPO "A"  
TAGLIE 38-48  
RDP su TG 42 - PESO Kg 1,2125



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Scarpe antinfortunistiche basse, leggere e comode U-Power della linea Flat Out, con tomaia in PUTEK® PLUS altamente resistente all'abrasione, puntale in alluminio, antiperforazione, antiscivolo e suola PU/PUTR GRIP.

**PUNTALE "AirToe Aluminium"**

Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm  
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

**20345:2022**  
**OTTENUTO**  
≥ 14 20,0  
≥ 14 20,5

**SOLETTA "Save & Flex PLUS®, soletta antiperforazione tessile "no metal"™"**

Resistenza alla perforazione N

≥ 1100 Conforme

**CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA**

< 10<sup>9</sup> Ω N.A.

**IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'**

Assorbimento acqua dopo 60'  
Acqua trasmessa dopo 60'  
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>

≤ 30% 5,5  
≤ 0,2 gr 0  
≥ 0,8 114,8  
≥ 15 918,8

**FODERA DELLA MASCHERINA**

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm<sup>2</sup> h)  
Coefficiente di permeabilità mg/cm<sup>2</sup>  
Resistenza all'abrasione cicli SECCO  
Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

≥ 2 19,0  
≥ 20 153  
25.600 cicli Conforme  
12.800 cicli Conforme

**SOTTOPIEDE**

Resistenza all'abrasione

≥ 400 cicli Nessun danneggiamento

**SUOLA USURA**

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm<sup>3</sup>  
Resistenza alle flessioni mm  
Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm  
Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)  
Assorbimento di energia del tacco J

≤ 150 61  
≤ 4 2,2  
≥ 3 4,7  
≤ 12 2,5  
≥ 20 36

**RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO**

Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)  
Resistenza alla scivolamento su ceramica con NaLS (punta indietro 7°)  
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)  
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (punta indietro 7°)

≥ 0,31 0,46  
≥ 0,36 0,45  
≥ 0,19 0,21  
≥ 0,22 0,29a