

## FLAT OUT

## SCHEDA TECNICA Art. ROBERT S1 P SRC

**Cod. UF 20096**



### COMPONENTI

TOMAIO  
FODERA ANTERIORE  
FODERA POSTERIORE  
GIRELLO  
SOFFIETTO  
ALLACCIATURA PORTAOCCHIELLI  
SOTTOPIEDE + SOLETTA ANTIFORO:  
PUNTALE  
SOTTOPUNTALE  
COPRISOTTOPIEDE  
SUOLA INTERMEDIA  
SUOLA USURA

### DESCRIZIONE

Pelle scam.+ Mesch traspirante  
Feltro imputrescibile sp.1-1.2 mm  
Imola a tunnel d'aria traspirante  
Mesch grigio + imb MTP 10 mm.  
Spice nero + Imola + imbottito MTP 10 mm.  
1 occhiello sintetico + pelle forata  
Save & flex Plus Non metallica perf.0  
AIR-TOE alluminio "  
in gomma antipiega  
Poly soft antiodore,antimicotico  
Poliuretano Espanso antistatico den.045  
Poliuretano compatto antistatico,  
antiolio,antiscivolo grip dens.1,12

**Cromo VI: non rilevabile**, inferiore al limite di rilevabilità del metodo (10 mg/Kg)

**Rilascio di Nichel** inferiore a 0,5 µg/cm<sup>2</sup> Metodo : UNI EN 1811(00)

Metodo di prova di riferimento per il rilascio di Nichel da articoli che vengono in contatto diretto e prolungato con la pelle.

**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 e d uso di talune sostanze e preparati pericolosi(coloranti azoici)

Metodo : GEN ISO/TS 17234:2003 – Cuoio. analisi chimiche – determinazione di alcuni coloranti azoici nei cuoi tinti. Analisi cromatografica ad alta prestazione HPLC

Analisi in gas cromatografia con rivelatore di massa

**Solettina antiforo non metallica:** Multi Protection Zero 0+ (Perforazione Zero)

### CALZATA 11

### CALZATURA TIPO "A"

### TAGLIE 35-48

### PESO TG.42 : 540 grammi

### SPECIFICHE TECNICHE

### NORMA EN ISO

### VALORE

#### PUNTALE "AIR-TOE ALLUMINIO"

20345:2011

#### VALORE OTTENUTO

Resistenza all'urto mm	≥ 14	16
Resistenza alla compressione mm	≥ 14	18
<b>SOLETTA ANTIPERFORAZIONE NON METALLICA</b>		
Resistenza alla perforazione N	≥ 1100	1300
<b>Resistenza elettrica della calzatura</b>		
- in ambiente umido MΩ	≥ 0,1 MΩ	86 MΩ
- in ambiente secco MΩ	≤ 1000 MΩ	290 MΩ
(da 100KΩ=0,1 MΩ=1x10 <sup>5</sup> a 1000000KΩ=1000MΩ=1x10 <sup>9</sup> )		
<b>TOMAIO</b>		
Impermeabilità dinamica del tomaio:	≥ 60	--
Assorbimento Acqua dopo 60'	≤ 30 %	--
Acqua trasmessa dopo 60'	≤ 0,2 gr	--
Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq h	≥ 0,8	4,5
Coefficiente di permeabilità mg/cmq h	≥ 15	44
Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq h	≥ 2	6,3
Coefficiente di permeabilità mg/cmq (fodera)	≥ 30	57
Resistenza all'abrasione cicli(fodera secco)	25600 cicli	No Foro
Resistenza all'abrasione cicli(fodera a umido)	12800 cicli	No Foro
Resistenza all'abrasione cicli( sottopiede )	≥ 400	No Foro
<b>SUOLA USURA</b>		
Resistenza all'abrasione (perdita di volume)mm <sup>3</sup>	≤ 150	55
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	3
Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm	≥ 4	4.9
Resistenza agli idrocarburi(variaz.% Volume)	≥ 12	1
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	34
Coef.di aderenza: EN-ISO 20345:2011	≥ 0,18	0,32
con metodo EN 13287: 2012 SRA+SRB=SRC		