

## THE ROAR



## SCHEDA TECNICA Art. JADE S1 P SRC

**Cod. SN 20086**

**CALZATA 11**

**CALZATURA TIPO "A"**

**TAGLIE 35-48**

**PESO TG.42 : 490 grammi**

### COMPONENTI

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

### DESCRIZIONE

Pelle scamosciata taupe SP.2 -2,2 mm.  
Feltro imputrescibile sp.1-1.2 mm  
Imola a tunnel d'aria traspirante  
pelle scam. + tela micorfor + imb MTP 10 mm.  
spice+lycra nero+imola+imbott. MTP 10 mm.  
occhielli in metallo zincato  
Save & flex Protection Zero Non metallica  
AIR-TOE in alluminio  
in gomma anti piega  
ACTION-DRY antisudore, antimicotico  
Poliuretano Espanso antistatico den.045  
Poliuretano Compatto antistatico,  
antiolio, anticiscivolo dens.1,12

### SPECIFICHE TECNICHE

**PUNTALE "AIR-TOE ALLUMINIO"**  
Resistenza all'urto mm  
Resistenza alla compressione mm  
**SOLETTA ANTIPERFORAZIONE NON METALLICA**  
Resistenza alla perforazione N  
**Resistenza elettrica della calzatura**  
- in ambiente umido MΩ  
- in ambiente secco MΩ  
(da 100KΩ=0,1 MΩ=1x10<sup>5</sup> a 1000000KΩ=1000MΩ=1x10<sup>9</sup>)  
**TOMAIO**

### NORMA EN ISO 20345:2011

	NORMA EN ISO	VALORE OTTENUTO
Resistenza all'urto mm	≥ 14	16
Resistenza alla compressione mm	≥ 14	18
Resistenza alla perforazione N	≥ 1100	1300
Resistenza elettrica della calzatura	≥ 0,1MΩ	86MΩ
- in ambiente umido MΩ	≤ 1000 MΩ	290MΩ
- in ambiente secco 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/cm <sup>2</sup> h	≥ 0,8	4,8
Coefficiente di permeabilità mg/cm <sup>2</sup> h	≥ 15	47,9
Permeabilità al vapor d'acqua mg/cm <sup>2</sup> h fodera	≥ 2	4,2
Coefficiente di permeabilità mg/cm <sup>2</sup> (fodera)	≥ 20	29,6
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	90
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	2
Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm	≥ 4	5,5
Resistenza agli idrocarburi(variaz.% Volume)	≤ 12	1,1
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	30,5
Coef.di aderenza: EN-ISO 20345:2004/A1: 2007	≥ 0,18	0,18
con metodo EN ISO 13287: 2007 SRA+SRB=SRC		

**Cromo VI: non rilevabile**, inferiore al limite di rilevanza del metodo (3 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 : CEN 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

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

**Rev 27/04/2015**