# <u>eparco</u>°

# IMPULSE WILLEN 07545tgBMVF



D.P.I. CAT.2: EN ISO 20345:2022

TAGLIE: 35/48 (2½ /13)

MONDOPOINT: 11

MADE IN: P.R.C

### IMMAGINI

# WILLEN ESD S1PS SR FO HRO

07545tgBMVF





# **DESCRIZIONE**

Calzature di sicurezza in stile running, conformi alla nuova EN ISO 20345:2022. Tomaia seamless in tessuto 3D ultratrspirante, rinforzi in TPU antiabrasione e dettagli 3D in HF. Intersuola in eva e battistrada in gomma "FO+HRO". Leggere e sportive, per esaltare la dinamicita' di chi le indossa.

### **CARATTERISTICHE**

### TOMAIA:

seamless in tessuto 3D microforato traspirante, rinforzi in TPU antiabrasione e dettagli 3D in HF.

### **FODERA INTERNA:**

tessuto 3D microforato traspirante.

### **SOLETTA REMOVIBILE:**

antistatica in poliuretano a bassa densità con termoformatura ergonomica.

### **SOLETTA ANTIPERFORAZIONE:**

in fibra tessile perforazione-zero ultraleggera (PS - chiodo Ø 3,0 mm).

### **PUNTALE:**

in vetroresina amagnetico, isolante, resistente a 200J

### **SUOLA ANTISTATICA ANTISCIVOLO:**

intersuola in EVA super-comfort ad elevato assorbimento dell'energia e battistrada in gomma nitrilica **FO+HRO** 

### PLUS:

Secondo paio lacci **VERDE FLUO** incluso. Inserto in microfibra antiscivolo nella zona del tallone. Metal free.

### DETTAGLI

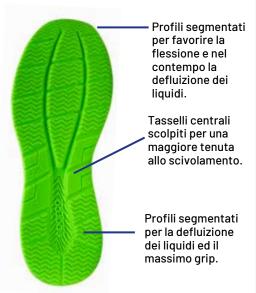
# Sparco

**LOGHI** e **DECORAZIONI** realizzati in microiniezione. Dettagli **3D** ad **alta frequenza** su rinforzi in **TPU.** 



Costruzione totalmente SEAMLESS.

### SUOLA



	A- Coefficient of friction forward heel	0,33 (≥ 0,31)
	B- Coefficient of friction backward forepart	0,36 (≥ 0,36)

Intersuola in EVA super-comfort ad elevato assorbimento dell'energia e battistrada in gomma nitrilica. CONFORME SR + F0 + HRO

### **SOLETTA REMOVIBILE**



**SOLETTA REMOVIBILE** 

antistatica in poliuretano a bassa densità con termoformatura ergonomica.



# IMPULSE WILLEN 07545tgBMVF



D.P.I. CAT.2: EN ISO 20345:2022

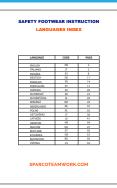
TAGLIE: 35/48 (2½/13)

MONDOPOINT: 11

MADE IN: P.R.C

### **NOTA INFORMATIVA**











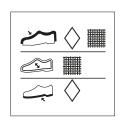


MANUALE UTENTE MULTILINGUA: (IT, EN, ES, DE, FR, BG, CS, ET, GR, HR, HU, LT, LV, NL, PL, PT, R0, SK, SL, SV)
Dimensioni 120 x 165 mm

### ETICHETTE



Logo **TEAMWORK** stampato sulla linguetta (15x60 mm) Logo **ESD** su passalacci.



ETICHETTA DI COMPOSIZIONE applicata sulla scarpa destra Dim. 28 x 28 mm



etichetta "CE" INTERNA all'interno della linguetta Dim. 50 x 15 mm



ETICHETTA TAGLIA cucita tra tomaia e linguetta Dim 17 x 14 mm

# **PACKAGING**





### SCATOLA SCARPE SPARCO TEAMWORK

in cartone blu-bianco-arancio e carta velina interna protettiva.

Dimensioni 343x258x123 mm
Indicazioni per il riciclo valide per l'ITALIA sul fondo (PAP20)



### **ETICHETTA ESTERNA SCATOLA**

applicata sul lato predisposto della scatola, riporta le caratteristiche del prodotto, Certificazione, numero di lotto, codice prodotto, codice QR e codice a barre. Dimensioni 105x60 mm



# IMPULSE WILLEN 07545tgBMVF



MADE IN: P.R.C

D.P.I. CAT.2: EN ISO 20345:2022

TAGLIE: 35/48 (2½/13)

MONDOPOINT: 11

## **SPECIFICHE TECNICHE**

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO 20345:2022	VALORE OTTENUTO (TG. 42)
TOMAIA		
Assorbimento Acqua dopo 60'	≤ 30%	2%
Acqua trasmessa dopo 60'	≤ 0,2 gr	0,005
Permeabtlità al vapore d'acqua (mg/cm2 h)	≥ 0,8	16,0
Coefficiente di permeabilità (mg/cm2 h)	≥ 15	128,4
Permeabilità al vapore d'acqua (mg/cm2 h)- Fodera	≥ 2	57,2
Coefficienle di permeabilità (mg/cm2) - Fodera	≥ 20	458,6
Resistenza all'abrasione cicli (fodera a secco)	25.600 cicli	No Foro
Resistenza all'abrasione cicli (fodera a umido)	12.800 cicli	No Foro
Resistenza all'abrasione cicli (sottopiede)	≥ 400	No Foro
SOLETTA ANTIPERFORAZIONE NON METALLICA		
Resistenza alla perforazione <b>Tipo PS</b> - valore medio N	≥ 1100	1482
Resistenza elettrica della calzatura		
• in ambiente umido MΩ	0.1< - ≤1000	263
• in ambiente secco MΩ	0.1< - ≤1000	10,2
PUNTALE IN FIBRA DI VETRO		
Resistenza all'urto mm	≥ 14	16,5
Resisteriza alla compressione mm	≥ 14	20,0
SUOLA		
Resistenza all'abrasione (perdita di volume in mm3)	≤ 150	19
Resistenza alle flessioni - 30.000 cicli - mm	≤ 4	2,2
Resistenza al distacco suola/tomaia N/mm	≥ 4	4,3
Resistenza agli Idrocarburi (variaz. % Volume)	≤ 12	NA
Assorbimento di energia al tallone J	≥20	31
Coeff.aderenza: ISO 20344:20215.14 - SR - AVANTI	≥ 0,31	0,36
Coeff.aderenza: ISO 20344:20215.14 - SR - INDIETRO	≥ 0,36	0,4

L'Azienda rispetta il Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 in vigore dal 1 giugno 2007, assicurando che i prodotti utilizzati e forniti da SPARCO TEAMWORK:

- non contengono al loro interno sostanze SVHC (Substance of Very High Concern);
- non contengono sostanze che siano incluse nell'elenco di cui all'allegato XIV\_ del Regolamento REACH;
- non contengono sostanze che siano incluse nella Candidate List sempre aggiornata;
- non contengono sostanze soggette a restrizioni (allegato XVII del REACH) e che siano rispettate le relative restrizioni d'uso.

Inoltre nel caso in cui un articolo contenga una sostanza SVHC (Substance of Very High Concern) o inclusa in Candidate List in concentrazioni superiori allo 0,1% peso/peso, vengono fornite informazioni sufficienti con la denominazione della sostanza e istruzioni utili per l'utilizzo in sicurezza dell'articolo (cfr. art. 59.1 del REACH).