



HARD ROCK INSULATING PU

## FRANKLIN SB FO E P WRU HRO HRD052T

CE UNI EN ISO 20345:2012 SB FO E P WRU HRO SRC

Scarpa bassa, in pelle groppone scamosciato WRU, con punta in pelle antigraffio spessore 1,8-2,0 mm.  
Fodera in tessuto altamente traspirante e resistente all'abrasione.  
Linguetta morbida, foderata e imbottita.

**CALZATURA INTERAMENTE SENZA PARTI METALLICHE**

**PUNTALE 200J composito** a base polimerica **atermico** a norma EN 12568

**LAMINA tessuto ISOLANTE composito antiperforazione flessibile** a norma EN 12568

**SUOLA HARD ROCK ISOLANTE** bidensità poliuretano e **GOMMA ISOLANTE** resistente all'idrolisi ISO 5423:92, agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo **SRC**

-- **Il fondo della calzatura** entro determinati limiti (niente umidità, non riguarda la tomaia) offre isolamento elettrico contro tensioni fino a 1000V - M  $\Omega$  > 1.000

-- **Resistenza elettrica:** norma canadese CSA Z195 14 incremento 1 kV/sec voltaggio 20.000V /60 Hz - durata 1 minuto.

-- **Resistenza elettrica:** norma ASTM F2413 -11 - incremento 1 kV/sec

voltaggio 20000 V/60 Hz - durata 1 minuto.

Requisito del flusso elettrico inferiore a 1,0 mA.

**SOLETTA DIELECTRIC**, estraibile, anatomica, assorbente, isolante e traspirante

**FO** resistenza della suola agli idrocarburi

**E** assorbimento di energia nella zona del tallone

**P** resistenza della suola alla perforazione

**HRO** resistenza della suola al calore per contatto

**Taglia 37-47 Peso scarpa Tg 42 gr. 600**

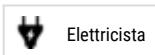
### MATERIALI



### TECNOLOGIE



### SETTORI



### PLUS

## SUOLA



**Hard Rock Dielectric** è la scarpa specifica per coloro che lavorano a stretto contatto con i **cavi elettrici** e sono quindi esposti ad un pericolo di folgorazione.

Ciò è possibile grazie alla miscela in **gomma** della suola che garantisce una protezione completa dalle scariche da terra.

Sono proprio questi specifici materiali che hanno permesso di ottenere 3 importanti certificazioni del settore: quella canadese (**C.S.A. Z195-14**) e americana (**ASTM 2413-11**) per una resistenza elettrica a 20.000V per 1 minuto; quella europea per una resistenza elettrica maggiore di 1000MQ.

## VALORI TEST ANTISCIVOLO



**SRC**  
ANTI-SLIPPING SOLE

VERY GOOD

SRA ceramic + NaLS	HEEL $\geq$ 0,28 FLAT $\geq$ 0,32	0,48 0,44
SRB steel + glycerol	HEEL $\geq$ 0,13 FLAT $\geq$ 0,18	0,22 0,20